



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

31 | 2013

31.07.2013

2 618 647 - 2 621 256

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	203	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	203	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	203
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	350	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	350	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	350
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	354	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	354	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	354
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	363	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	363	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	363
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	385	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	385	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	385
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	411	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	411	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	411
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	412	I.7	Date of filing of request for examination	412	I.7	Date de présentation de la requête en examen	412
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	430	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	430	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	430
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	431	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	431	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	431
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	432	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	432	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	432
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	439	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	439	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	439
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	439	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	439	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	439
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	439	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	439	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	439
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	440	I.11(1)	Licences	440	I.11(1)	Licences	440
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	440	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	440	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	440

I.12	Änderungen und Korrekturen	443	I.12	Alterations and Corrections	443	I.12	Modifications et corrections	443
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	443	I.12(1)	International Patent Classification	443	I.12(1)	Classification internationale des brevets	443
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	472	I.12(3)	Date of filing	472	I.12(3)	Date de dépôt	472
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	472	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	472	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	472
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	472	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	472	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	472
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	544	I.12(7)	Title of the invention	544	I.12(7)	Titre de l'invention	544
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	556	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	556	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	556
I.12(10)	Erfinder	565	I.12(10)	Inventor	565	I.12(10)	Inventeur	565
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	573	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	573	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	573
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	573	I.12(13)	International application number, International publication number	573	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	573
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	573	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	573	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	573
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	574	I.12(16)	Separate publication of the European search report	574	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	574
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	574	I.12(19)	Date of filing of request for examination	574	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	574
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	575	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	575	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	575
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	576	II.	Granted patents	576	II.	Brevets délivrés	576
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	576	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	576	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	576
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	765	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	765	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	765
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	768	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	768	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	768
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	783	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	783	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	783
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	785	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	785	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	785
II.6(1)	Einspruch	1177	II.6(1)	Opposition	1177	II.6(1)	Opposition	1177
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1180	II.6(2)	No opposition filed	1180	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1180
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	1197	II.7(2)	Inadmissible opposition	1197	II.7(2)	Opposition non recevable	1197
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1197	II.7(3)	Revocation of the European patent	1197	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1197
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1197	II.7(4)	Rejection of the opposition	1197	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1197
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1197	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1197	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1197
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1198	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1198	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1198
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1198	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1198	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1198
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	1198	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	1198	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	1198
II.12	Änderungen und Korrekturen	1199	II.12	Alterations and Corrections	1199	II.12	Modifications et corrections	1199
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1199	II.12(1)	International Patent Classification	1199	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1199
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1199	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1199	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1199
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1199	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1199	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1199
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1199	II.12(7)	Title of the invention	1199	II.12(7)	Titre de l'invention	1199
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1199	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1199	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1199

II.12(10) Erfinder	1201	II.12(10) Inventor	1201	II.12(10) Inventeur	1201
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1201	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1201	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1201
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	1201	II.12(18) Opposition	1201	II.12(18) Opposition	1201
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	1204	II.12(20) Rejection of the opposition	1204	II.12(20) Rejet de l'opposition	1204
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1205	III. Further details re patent applications and granted patents	1205	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1205
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1205	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1205	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1205
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1247	III.2 Public notification under Rule 129	1247	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1247
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1249	III.3 Reprints after corrections	1249	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1249

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01G 3/00** (11) **2 618 647 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11767478.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050638 21.09.2011
(87) WO 2012/039613 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 NL 2005394
(54) • **FEINZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEINZERKLEINERUNG VON PFLANZMATERIAL**
• **COMMINUTING DEVICE AND METHODS FOR COMMINUTING VEGETABLE MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE BROYAGE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE BROYER DES VÉGÉTAUX**
(71) Suokone Oy, Lastaajantie 18, 88610 Vuokatti, FI
(72) MARTENS, Petrus Johannes, NL-4721 AK Schijf, NL
MARTENS, Rumoldus Adrianus, NL-4731 SC Oudenbosch, NL
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 618 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752588.1 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051722 19.07.2011
(87) WO 2012/010792 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 FR 1055934
(54) • **GRÜNE WAND MIT EINER VERKLEIDUNG UND VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EINE SOLCHE WAND**
• **GREEN WALL HAVING A COVERING, AND COVERING ELEMENT FOR SUCH A WALL**
• **MUR VÉGÉTALISÉ AVEC HABILLAGE, ET ÉLÉMENT D'HABILLAGE POUR UN TEL MUR**
(71) Canevaflor, 24 rue du Docteur Guffon, 69170 Tarare, FR
(72) PELESZEZAK, Pascal, F-69170 Tarare, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 618 649 A1***
A01G 31/04
(25) De (26) De
(21) 11760710.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004696 20.09.2011
(87) WO 2012/038060 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 202010013543 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUZUCHT VON PFLANZEN**
• **DEVICE FOR GROWING PLANTS**
• **DISPOSITIF DE CULTURE DE PLANTES**
(71) Horticoop B.V., Postbus 130, 2665 ZJ Bleiswijk, NL
Daas, Kamal, De Eilanden 87, 2662 AP Bergschenhoek, NL
DAAS, Talal, 1468 Terrace Drive, Naperville, IL 60565, US
(72) DAAS, Kamal, NL-2662 AP Bergschenhoek, NL
DAAS, Talal, 60565 Naperville, Illinois, US
VAN DER DRIFT, Peter, NL-2665 ZJ Bleiswijk, NL
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01G 25/02** (11) **2 618 650 A2***
B05B 1/20
(25) En (26) En
(21) 11810870.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2011/000039 20.09.2011
(87) WO 2012/038766 2012/13 29.03.2012
(88) 01.11.2012
(30) 20.09.2010 GR 20100100517
(54) • **SENDER UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON WASSERAUSTRITTSÖFFNUNGEN**
• **EMITTER AND METHOD FOR OPENING WATER OUTLET OPENINGS**
• **GOUTTEUR ET PROCÉDÉ POUR OUVRIR DES OUVERTURES DE SORTIE D'EAU**
(71) Dermitzakis, Emmanuil, 34 Ethnikis Aminis Str., 156 69 Papagos, Attikis, GR
Dermitzakis, Aristeidis, 34 Ethnikis Aminis Str., 156 69 Papagos, Attikis, GR
(72) Dermitzakis, Emmanuil, 156 69 Papagos, Attikis, GR
Dermitzakis, Aristeidis, 156 69 Papagos, Attikis, GR
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

A01G 27/00 → (51) **C04B 35/18**

A01G 29/00 → (51) **C04B 35/18**

A01G 31/04 → (51) **A01G 9/14**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 618 651 A1***
B07C 5/34 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 11760457.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066136 16.09.2011
(87) WO 2012/038350 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015791
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WEITGEHEND REINEN**

- HYBRIDGETREIDESAMEN UND MASCHINE ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **IMPROVED METHOD FOR OBTAINING SUBSTANTIALLY PURE HYBRID CEREAL SEED AND MACHINE FOR USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'OBTENTION DE GRAINE DE CÉRÉALE HYBRIDE SENSIBLEMENT PURE ET MACHINE POUR SON UTILISATION**
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BENSLEY-BROMILOW, John Charles Battleaxe, CH-4058 Basel, CH
BRUNS, Robert Fitzpatrick, Berthoud Colorado 80513, US
MARTIN, Barry Andrew, CH-4058 Basel, CH
NEUFFER, Karsten, CH-4058 Basel, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire, RG42 6YA, GB

- (51) **A01J 25/11** (11) **2 618 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827330.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052293 20.09.2011
(87) WO 2012/040159 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887301
(54) • **VERFAHREN ZUR ACRYLAMIDREDUKTION DURCH BEHANDLUNG EINES LEBENSMITTELPRODUKTS**
• **METHOD OF REDUCING ACRYLAMIDE BY TREATING A FOOD PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE LA RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ D'ACRYLAMIDE PAR TRAITEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BHASKAR, Ajay, Rajeshwar, Allen, TX 75013, US
RAYEDA, Amanda, Allen, TX 75013, US
GRZEMOND, Jennifer, Bell, Plano, TX 75093, US
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US
TREZZA, Thomas, Anthony, Plano, TX 75025, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 618 653 A2***
(25) It (26) En
(21) 11776881.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054175 22.09.2011
(87) WO 2012/038920 2012/13 29.03.2012
(88) 10.01.2013
(30) 24.09.2010 IT 2020100784
(54) • **KLO FÜR HAUSTIERE**
• **LITTER BOX FOR DOMESTIC ANIMALS**
• **CAISSE À LITIÈRE DESTINÉE À DES ANIMAUX DOMESTIQUES**
(71) Ramisch, Jeferson, Via Don Carlo Torriani 2a, 15122 Castelceriolo (AL), IT
(72) Ramisch, Jeferson, 15122 Castelceriolo (AL), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 618 654 A1***
A01K 13/00
A01L 5/00
- (25) No (26) En
(21) 11776607.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000266 21.09.2011
(87) WO 2012/039627 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 NO 20101327
- (54) • *SOHLE FÜR EINEN TIERFUSS*
• *A SOLE FOR A FOOT OF AN ANIMAL*
• *SEMELLE POUR LE PIED D'UN ANIMAL*
- (71) Equine Fusion AS, Ragveien 19, 4042 Hafersjord, NO
- (72) REVHEIM, Sven, N-4042 Hafersjord, NO
AZFOR, Ali, N-4054 Tjelta, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01K 13/00 → (51) **A01K 5/00**

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 618 655 A1***
G06M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11778538.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066303 20.09.2011
(87) WO 2012/038415 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 NO 20101335
- (54) • *FISCHZÄHLER*
• *FISH COUNTER*
• *COMPTEUR DE POISSONS*
- (71) Wingtech AS, Vingvågen, 7255 Sundlandet, NO
- (72) WINGAN, Arne, .., NO
- (74) Haffner, Andreas, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 618 656 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11827353.1 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/052363 20.09.2011
(87) WO 2012/040207 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.09.2010 US 403694 P
- (54) • *TRANSGENE TIERE MIT EXPRESSION HUMANER SIRPA-ALPHA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HUMAM SIRPAalpha TRANSGENIC ANIMALS AND THEIR METHODS OF USE*
• *ANIMAUX TRANSGÉNIQUES À SIRPAalpha HUMAIN ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US

- (72) FLAVELL, Richard, A., Guilford, CT 06437, US
STROWIG, Till, New Haven, CT 06511, US
EYNON, Elizabeth, New Haven, CT 06512, US
PHILBRICK, William, New Haven, CT 06512, US
MANZ, Markus, CH-8044 Zurich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01L 1/04** (11) **2 618 657 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11813668.8 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075232 23.09.2011
(87) WO 2012/062304 2012/20 18.05.2012
(88) 12.07.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010037762

- (54) • *HUFEISEN FÜR REITTIERHUFE, INSBESONDERE FÜR PFERDE, SOWIE VERBINDUNGSTEIL FÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HUFEISENS*
• *SHOE FOR THE HOOFS OF RIDING ANIMALS, IN PARTICULAR FOR HORSES, AND CONNECTION PART FOR AND METHOD OF PRODUCING SUCH A SHOE*
• *FER À CHEVAL POUR SABOTS DE BÊTE DE SELLE, EN PARTICULIER POUR DES CHEVAUX, AINSI QUE PARTIE DE LIAISON ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL FER À CHEVAL*

- (71) Stinauer, Georg, Fürmoosen 51, 85665 Moosach, DE
- (72) Stinauer, Georg, 85665 Moosach, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

A01L 5/00 → (51) **A01K 5/00**

A01L 9/00 → (51) **A01K 5/00**

A01M 1/24 → (51) **E04B 1/72**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 618 658 A2***
G01N 1/30
G01N 1/42

- (25) En (26) En
(21) 11764098.7 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004599 13.09.2011
(87) WO 2012/038041 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 EP 10010012

- (54) • *STABILISIERTE LEUKOZYTEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON HIV*
• *STABILIZED LEUKOCYTES AND THEIR USE IN HIV-DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *LEUCOCYTES STABILISÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE D'UNE INFECTION PAR LE VIH*

- (71) Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen Krankenhausbetriebsgesellschaft Bad Oeynhausen mbH, 32545 Bad Oeynhausen, DE
- (72) PRANTE, Christian, 33609 Bielefeld, DE
KLEESIEK, Knut, 32545 Bad Oeynhausen, DE
PROHASKA, Wolfgang, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 618 659 A1***
A01N 25/34

- (25) En (26) En
(21) 11827147.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/047048 09.08.2011
(87) WO 2012/039846 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386141 P
- (54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*

- *COMPOSITIONS FONGICIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) RIGGS, Jennifer, Raleigh NC 27671, US
BEADLE, Danise, Cantonment FL 32533, US
VUOCOLO, Katharine, Raleigh NC 27610, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **A01N 25/22** (11) **2 618 660 A2***
A01N 35/02
C02F 1/50

- (25) De (26) De
(21) 11794659.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066335 20.09.2011
(87) WO 2012/038433 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010037691
- (54) • *STABILISIERTE 3,3 DIALKOXY-1-PROPEN - ZUBEREITUNG*
• *STABILIZED 3,3 DIALKOXY-1-PROPENE PREPARATION*
• *PRÉPARATION STABILISÉE DE 3,3-DIALCOXY-1-PROPÈNE*

- (71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8 b, 9053 Teufen, CH
- (72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 618 661 A2***
A01N 47/02
A01P 7/02
A01N 43/36
A01N 55/00
A01P 7/04

- (25) De (26) De
(21) 11757892.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066388 21.09.2011
(87) WO 2012/038460 2012/13 29.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178770

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON LEBENDEN PFLANZEN VOR SCHADINSEKTEN MIT EINEM FLÄCHENGEWEBE*
• *METHOD FOR PROTECTING LIVING PLANTS AGAINST HARMFUL INSECTS USING A SHEET-LIKE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES PLANTES VIVANTES D'INSECTES NUISIBLES AVEC UNE STRUCTURE PLANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZÜHLKE, Thomas, 42653 Solingen, DE
WEICHEL, Lars, 67487 Maikammer, DE
HABERMANN, Michael, 37136 Bernshausen, DE
TOMICZEK, Christian, A-1130 Wien, AT

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/00**

A01N 27/00 → (51) **A01N 37/42**

A01N 29/10 → (51) **C07D 261/04**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/22**

A01N 37/18 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A01N 37/36** (11) **2 618 662 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11827530.4 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052748 22.09.2011
(87) WO 2012/040454 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.09.2010 US 385551 P
(54) • *SYNTHESE SUBSTITUIERTER SALICYLALDEHYD-DERIVATE*
• *SYNTHESIS OF SUBSTITUTED SALICYLALDEHYDE DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE SALICYLALDÉHYDE SUBSTITUÉS*
- (71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
(72) FARMER, Jay, J., Ithaca, NY 14850, US
JOB, Gabriel, E., Ithaca, NY 14850, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A01N 37/42** (11) **2 618 663 A2***
A01N 49/00 **C05F 11/10**
A01N 43/653 **A01N 27/00**
A01N 37/44 **A01P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11781606.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054207 23.09.2011
(87) WO 2012/038935 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 23.09.2010 BE 201000568
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DES ERNTEERTRAGES*
• *USE OF A COMPOSITION FOR THE INCREASE OF CROP YIELD*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES CULTURES*
- (71) Globachem, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) QUAGHEBEUR, Koen, 3803 Sint-Truiden, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01N 37/42 → (51) **A01N 37/44**

(51) **A01N 37/44** (11) **2 618 664 A1***
C05F 11/10 **A01P 21/00**
A01N 37/42 **A01N 43/653**

- (25) En (26) En
(21) 11781607.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054208 23.09.2011
(87) WO 2012/038936 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 BE 201000569
(54) • *VERWENDUNG VON EINZELAMINOSÄUREN IN GERINGER KONZENTRATION ZUR BEEINFLUSSUNG DER LEBENSPROZESSE VON NUTZPFLANZEN*
• *USE OF SINGLE AMINO ACIDS AT LOW CONCENTRATIONS FOR INFLUENCING THE LIFE PROCESSES OF CROPS*
• *UTILISATION D'ACIDES AMINÉS UNIQUES À BASSES CONCENTRATIONS POUR INFLUENCER LES PROCESSUS VITAUX DES CULTURES*
- (71) Globachem, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) QUAGHEBEUR, Koen, 3803 Sint-Truiden, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01N 37/44 → (51) **A01N 37/42**

A01N 37/44 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 43/36** (11) **2 618 665 A1***
A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 11827256.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051871 16.09.2011
(87) WO 2012/040040 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384855 P
(54) • *HCV-NS3-PROTEASEHEMMER*
• *HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE NS3 DU VHC*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151 CAP, 00189 Roma (RM), IT
(72) MCCAULEY, John, A., West Point, PA 19486, US
LIVERTON, Nigel, J., West Point, PA 19486, US
RUDD, Michael, T., West Point, PA 19486, US
GILBERT, Kevin, F., West Point, PA 19486, US
FERRARA, Marco, 20097 Milanese MI, IT
SUMMA, Vincenzo, 00049 Roma, IT
CRESCENZI, Benedetta, 75018 Paris, FR
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/34**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/53**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 618 666 A1***
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 10857614.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050186 24.09.2010
(87) WO 2012/039718 2012/13 29.03.2012
(54) • *NEUE DIHYDROPYRIMIDIN-2(1H)-ON-VERBINDUNGEN ALS NEUROKININ-3 REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL DIHYDROPYRIMIDIN-2(1H)-ONE COMPOUNDS AS NEUROKININ-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS INNOVANTS DE DIHYDROPYRIMIDINE-2(1H)-UN EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE NEUROKININE-3*
- (71) N30 Pharmaceuticals, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder, Colorado 80301, US
(72) SUN, Xicheng, Broomfield Colorado 80023, US
QIU, Jian, Longmont Colorado 80501, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/54 → (51) **C07D 213/53**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/42**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/44**

A01N 47/02 → (51) **A01N 25/34**

A01N 49/00 → (51) **A01N 37/42**

A01N 55/00 → (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 618 667 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11761061.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066453 21.09.2011
(87) WO 2012/038480 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 03.12.2010 US 419433 P
01.12.2010 EP 10193328
01.12.2010 US 418520 P
01.12.2010 EP 10193341
22.09.2010 US 385247 P
(54) • *VERWENDUNG VON BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTELN GEGEN INSEKTEN UND NEMATODEN BEI RESISTENTEM SAATGUT*
• *USE OF BIOLOGICAL OR CHEMICAL CONTROL AGENTS FOR CONTROLLING INSECTS AND NEMATODES IN RESISTANT CROPS*
• *UTILISATION D'AGENTS DE LUTTE BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE POUR LA LUTTE CONTRE LES INSECTES ET LES NEMATODES DANS DES CULTURES RÉSISTANTES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
RIGGS, Jennifer, Raleigh North Carolina 27671, US
POUTRE, Candace, Moncure North Carolina 27559, US
DESAI, Nalini, Chapel Hill North Carolina 27514, US
STRIEGEL, Bill, Cary North Carolina 27519, US
BUGG, Kevin, Raleigh North Carolina 27604, US
RINIKER, Steven, Raleigh North Carolina 27604, US
RUSSEL, Carrie, Durham NC 27713, US
THISSEN DAUM, Julia, Apex NC 27502, US
(74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (51) **A01N 63/02** (11) **2 618 668 A1***
A01P 7/04 **A61K 38/03**
C07K 4/04 **A01N 37/44**
- (25) En (26) En
(21) 11761230.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052009 16.09.2011
(87) WO 2012/040062 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384588 P
(54) • *MÜCKENTÖTENDES XENORHABDUS, LIPOPEPTID UND VERFAHREN*
• *MOSQUITOCIDAL XENORHABDUS, LIPOPEPTIDE AND METHODS*
• *XENORHABDUS TUANT LES MOUSTIQUES, LIPOPEPTIDE ET PROCÉDÉS*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Suite 13, Madison, WI 53726, US
(72) ENSIGN, Jerald, Madison, Wisconsin 53705, US
LAN, Que, Madison, Wisconsin 53711, US
DYER, David, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- A01P 7/02** → (51) **A01N 25/34**
- A01P 7/04** → (51) **A01N 25/34**
- A01P 7/04** → (51) **A01N 63/02**
- A01P 21/00** → (51) **A01N 37/42**
- A01P 21/00** → (51) **A01N 37/44**

(51) **A21B 1/42** (11) **2 618 669 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11827635.1 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053043 23.09.2011
 (87) WO 2012/040605 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 US 890391
 (54) • **LEBENSMITTELPRODUKT SOWIE BACKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 • **FOOD PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR BAKING**
 • **PRODUIT ALIMENTAIRE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CUISSON AU FOUR**
 (71) Emissshield Inc., 2000 Kraft Drive Suite 2600, Blacksburg, VA 24060, US
 AMF Automation Technologies LLC, 2115 West Laburnum Avenue, Richmond, VA 23227, US
 (72) OLVER, John, W., Blacksburg VA 24060, US
 DOMENICUCCI, Philip, J., Rockaway NJ 07866, US
 EMERY, John, Annandale VA 22033, US
 (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A21C 3/08** (11) **2 618 670 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11771051.7 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066572 23.09.2011
 (87) WO 2012/038527 2012/13 29.03.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 24.09.2010 DE 102010037761
 (54) • **TEIGVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN HIERFÜR**
 • **DOUGH PROCESSING SYSTEM AND METHOD THEREFOR**
 • **SYSTEME DE TRAVAIL DE PATE ET PROCEDE APPROPRIE**
 (71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE
 (72) BERNHARDT, Udo, 97346 Iphofen, DE
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A21C 9/06** (11) **2 618 671 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 11760561.8 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/053483 04.08.2011
 (87) WO 2012/038844 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 IT PD20100283
 (54) • **WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG VON RAVIOLI ODER GEFÜLLTEN TEIGWAREN IM ALLGEMEINEN**
 • **TOOLS FOR PREPARING RAVIOLI OR FILLED PASTA IN GENERAL**

• **OUTILS PERMETTANT DE PRÉPARER DES RAVIOLIS OU DES PÂTES FOURRÉES EN GÉNÉRAL**
 (71) Maragno, Silvio, Via Roma 615, 35141 Canda (RO), IT
 (72) Maragno, Silvio, 35141 Canda (RO), IT
 (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **A21D 2/16** (11) **2 618 672 A1***
A21D 2/18 **A23L 1/035**
A23L 1/05 **A23L 1/09**
A23L 1/187 **A23L 1/29**
A23L 1/30 **A23L 1/39**
A23G 9/34 **A23G 9/32**
A23G 9/52
 (25) En (26) En
 (21) 10763578.1 (22) 24.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) BR 2010/000314 24.09.2010
 (87) WO 2012/037620 2012/13 29.03.2012
 (54) • **FETTERSATZKOMBINATION ZUR TEILWEISEN ODER VOLLSTÄNDIGEN SUBSTITUTION VON FETT IN NAHRUNGSMITTELN UND NAHRUNGSMITTELPRODUKT DAMIT**
 • **FAT REPLACER COMBINATION FOR PARTIAL OR TOTAL SUBSTITUTION OF FAT IN FOOD PRODUCTS, AND A FOOD PRODUCT COMPRISING THE SAME**
 • **COMBINAISON DE SUBSTITUT DE MATIÈRE GRASSE POUR LA SUBSTITUTION PARTIELLE OU TOTALE DE MATIÈRE GRASSE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES, ET PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT CELLE-CI**
 (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
 (72) PEIXOTO, Erivelton, 01322-000 - São Paulo - SP, BR
 CARVALHO, Fernanda, 19160-000 - Salto de Pirapora - São Paulo - SP, BR
 SILVA, Celso José da, São Paulo - SP, BR
 MENDES, Sebastião, São Paulo - SP, BR
 FACHIN, Luciano, São Paulo - SP, BR
 ROMANI DE PONTES, Ana Elisa, São Paulo - SP, BR
 ZACCARELLI DAVOLI, Fernanda, São Paulo - SP, BR
 (74) De Corte, Filip Alois Julia, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A21D 2/18 → (51) **A21D 2/16**
 (51) **A21D 13/00** (11) **2 618 673 A1***
A23G 3/00 **A23G 3/34**
 (25) En (26) En
 (21) 11793520.5 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) TR 2011/000214 23.09.2011
 (87) WO 2012/039692 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 TR 201007799
 (54) • **VERZIERUNGS- UND BESCHICHTUNGS-TEIG**
 • **DECOR AND COATING DOUGH**
 • **PÂTE DE NAPPAGE ET DE DÉCORATION**
 (71) Özmer Pastacilik ve Icecek Ürünleri sanayi Pazarlama Turizm ve dis Ticaret Anonim Sirketi, Yukai dudullu Beyit Sk. No:54 Umraniye, 34775 Istanbul, TR
 (72) BERBER, Ömer Faruk, 34775 Istanbul, TR
 (74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

(51) **A23C 9/12** (11) **2 618 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11764134.0 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066269 20.09.2011
 (87) WO 2012/038391 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 PCT/IB2010/002627
 (54) • **MILCHNAHRUNG MIT GETREIDE**
 • **DAIRY NUTRITION WITH CEREALS**
 • **NUTRITION LAITIÈRE AVEC DES CÉRÉALES**
 (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
 (72) FRANCOIS, Alan, F-91750 Chevannes, FR
 BOËLE, Christian, F-02400 Gland, FR

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/10**
 (51) **A22C 7/00** (11) **2 618 674 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11761548.4 (22) 19.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066244 19.09.2011
 (87) WO 2012/038381 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 FR 1057486
 (54) • **MASCHINE ZUM FORMEN VON PORTIONEN AUS LEBENSMITTELPRODUKTEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON ZWISCHENLAGENPAPIER**
 • **MACHINE FOR SHAPING PORTIONS OF FOOD PRODUCT WITH INTERLEAVING PAPER APPLYING DEVICE**
 • **MACHINE PERMETTANT DE METTRE EN FORME DES PARTIES D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DE PAPIER INTERCALAIRE**
 (71) Marel France, Z.i. du Dressève, 56150 Baud, FR
 (72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, FR
 VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, NL-5421XG Gemert, NL
 SPIERTS, Léon, NL-6211 PD Maastricht, NL
 MEGGELAARS, Siebertus, NL-5643 PM Eindhoven, NL
 CONKLIN, Robert, Dacula Georgia 30019, US
 (74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(51) **A23B 7/144** (11) **2 618 675 A1***
B05B 7/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11773496.2 (22) 14.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052097 14.09.2011
 (87) WO 2012/038640 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 FR 1057624
 (54) • **THERMISCHE VERNEBELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
 • **THERMAL FOGGING DEVICE USING A LIQUID, AND RELATED METHOD**
 • **DISPOSITIF DE THERMONÉBULISATION D'UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
 (71) Xeda International, Zone Artisanale la Crau Route Nationale 7, 13670 Saint Andiol, FR
 (72) SARDO, Stefano, F-13160 Chateaufrenard, FR
 SARDO, Alberto, F-13160 Chateaufrenard, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23C 9/12** (11) **2 618 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11764134.0 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066269 20.09.2011
 (87) WO 2012/038391 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 PCT/IB2010/002627
 (54) • **MILCHNAHRUNG MIT GETREIDE**
 • **DAIRY NUTRITION WITH CEREALS**
 • **NUTRITION LAITIÈRE AVEC DES CÉRÉALES**
 (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
 (72) FRANCOIS, Alan, F-91750 Chevannes, FR
 BOËLE, Christian, F-02400 Gland, FR

CAMPARGUE, Christian, F-91530 Saint Cheron, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23D 7/005** (11) **2 618 677 A1***
A23D 7/02 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 11749439.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065078 01.09.2011
(87) WO 2012/038226 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178323

(54) • *ESSBARE AUFSTRICHE MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE*
• *EDIBLE FAT CONTINUOUS SPREADS*
• *PÂTES À TARTINER CONTINUES DE MATIÈRE GRASSE ALIMENTAIRE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

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

(84) CY GB IE MT
(72) BONS, Johannes, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
FLÖTER, Eckhard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

HUIZINGA, Hindrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SMIT-KINGMA, Irene, Erica, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/02 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23F 3/16** (11) **2 618 678 A2***
A23L 1/05

(25) En (26) En
(21) 11826523.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000674 23.09.2011
(87) WO 2012/038987 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.09.2010 IN KO10702010

(54) • *ELEKTROLYTVERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR WIEDERAUFLADENVORGÄNGE, HYDRIERUNGSZUSATZSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ELECTROLYTE FORTIFYING COMPOSITION FOR RECHARGE, A HYDRATING SUPPLEMENT, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*

• *COMPOSITION D'ENRICHISSEMENT EN ÉLECTROLYTES POUR RECHARGER LE CORPS, COMPLÉMENT D'HYDRATATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020 WB, IN
(72) PODDAR, Pradeep, Ballard Estate Mumbai 400038, IN

HIDELL, Henry, Massachusetts 02043, US
AGRO, C.E., Ontario L6M2W1, CA
COLLETE, Micheal, Ontario L6M2W1, CA

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A23F 3/16** (11) **2 618 679 A2***
A61K 31/198

(25) En (26) En
(21) 11826524.8 (22) 23.09.2011

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

(86) IN 2011/000675 23.09.2011

(87) WO 2012/038988 2012/13 29.03.2012

(88) 28.06.2012

(30) 23.09.2010 IN KO10722010

(54) • *ELEKTROLYTVERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM WIEDERAUFLADEN, HYDRIERUNGSERGÄNZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTROLYTE FORTIFYING COMPOSITION FOR RECHARGE, A HYDRATING SUPPLEMENT, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*

• *COMPOSITION D'ENRICHISSEMENT EN ÉLECTROLYTES POUR RECHARGER LE CORPS, COMPLÉMENT D'HYDRATATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020 WB, IN

(72) PODDAR, Pradeep, Ballard Estate Mumbai 400038, IN

HIDELL, Henry, Massachusetts 02043, US
AGRO, C.E., Ontario L6M2W1, CA

COLLETE, Micheal, Ontario L6M2W1, CA

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A23G 3/00 → (51) **A21D 13/00**

A23G 3/34 → (51) **A21D 13/00**

A23G 9/32 → (51) **A21D 2/16**

A23G 9/34 → (51) **A21D 2/16**

A23G 9/52 → (51) **A21D 2/16**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 618 680 A1***
C12N 5/00 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 11761582.3 (22) 26.09.2011

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

(86) EP 2011/066644 26.09.2011

(87) WO 2012/038548 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 386173 P

(54) • *THIOESTERASEN UND IHRE VERWENDUNG*

• *THIOESTERASES AND THEIR USE*

• *THIOESTÉRASES ET LEUR UTILISATION*

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

Utah State University, 570 Research Park Way, Suite 101, North Logan, UT 84341-2032, US

Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US

(72) BHOWMIK, Tarun, Mason OH 45040, US
BROADBENT, Jeff, Amalga UT 84335, US

WELKER, Dennis, Logan UT 84341, US
STEELE, James, Cottage Grove WI 53528, US

BUDINICH, Mateo, Santiago, CL

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

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 618 681 A1***
A23L 1/03 **A23L 1/28**
A23L 1/30 **A23L 2/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757651.2 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/066257 20.09.2011

(87) WO 2012/038386 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 FR 1057495

(54) • *PFLANZENEXTRAKT ALS SALZERSATZ UND ALS GESCHMACKSVERBESSERER*

• *PLANT EXTRACT USED AS A SALT SUBSTITUTE AND AS A FLAVOR ENHANCER*

• *EXTRAIT VEGETAL UTILISE COMME SUBSTITUT DE SEL ET EXHAUSTEUR DE GOUT*

(71) Diana Naturals, 33560 Antrain, FR

(72) GARNIER, Jean-Claude, F-35610 Sougeal, FR

VOULAND, Eric, F-56370 Sarzeau, FR
BERGER, Céline, F-35830 Betton, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/035 → (51) **A21D 2/16**

A23L 1/05 → (51) **A21D 2/16**

A23L 1/05 → (51) **A23F 3/16**

(51) **A23L 1/053** (11) **2 618 682 A1***
A23L 1/217

(25) En (26) En
(21) 11827022.2 (22) 22.09.2011

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

(86) MY 2011/000206 22.09.2011

(87) WO 2012/039598 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 MY P12010004463

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN UND LEBENSMITTELPRODUKT*

• *METHOD FOR PROCESSING FOOD PRODUCT AND FOOD PRODUCT THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUIT ALIMENTAIRE ET PRODUIT ALIMENTAIRE CORRESPONDANT*

(71) Holista Biotech Sdn. Bhd., Unit 1201 12th Floor Amcorp Trade Centre PJ Tower No.18 Persiaran Barat Off Jalan Timur, 46050 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY

(72) HENRY, Christiani Jeya Kumar, Oxford OX2 8EN, GB

V. MARNICKAVASAGAR, M. Rajendran a/l, 46050 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Icely, Dominic Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A23L 1/09 → (51) **A21D 2/16**

(51) **A23L 1/10** (11) **2 618 683 A1***
A21D 13/00

(25) En (26) En
(21) 10759610.8 (22) 20.09.2010

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

(86) EP 2010/063803 20.09.2010

(87) WO 2012/037960 2012/13 29.03.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAISMEHL*
• *METHOD FOR PRODUCING MAIZE FLOUR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FARINE DE MAÏS*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) NUSSBAUMER, Markus, CH-9533 Kirchberg, CH
GIRARDET, Noel, CH-9435 Heerbrugg, CH
WAESPI, Walter, Ciudad Satélite 53100, MX
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 1/187 → (51) **A21D 2/16****A23L 1/217** → (51) **A23L 1/053****A23L 1/237** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/28** → (51) **A23L 1/015****A23L 1/29** → (51) **A21D 2/16**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 618 684 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/237**
- (25) De (26) De
(21) 11763899.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066546 22.09.2011
(87) WO 2012/038516 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041385
- (54) • *SALZZUSAMMENSETZUNG*
• *SALT COMPOSITION*
• *COMPOSITION SALINE*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) SCHNEE, Rainer, 55130 Mainz, DE
RATH, Gideon, 64285 Darmstadt, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 618 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 11826521.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000672 23.09.2011
(87) WO 2012/038985 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 23.09.2010 IN KA10682010

- (54) • *DREIWERDIGE CHROM- UND BOR-VERSTÄRKUNGSZUSAMMENSETZUNG, HYDRIERUNGSGUSATZSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRIVALENT CHROMIUM AND BORON FORTIFYING COMPOSITION, A HYDRATION SUPPLEMENT, AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ENRICHISSEMENT EN CHROME TRIVALENT ET EN BORE, COMPLÉMENT D'HYDRATATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020 WB, IN
(72) PODDAR, Pradeep, Ballard Estate Mumbai 400038, IN
HIDELL, Henry, Massachusetts 02043, US
AGRO, C.E., Ontario L6M2W1, CA
COLLETE, Micheal, Ontario L6M2W1, CA
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A23L 1/30 → (51) **A21D 2/16****A23L 1/30** → (51) **A23D 7/005****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/015****A23L 1/30** → (51) **B32B 27/18****A23L 1/39** → (51) **A21D 2/16**

- (51) **A23L 2/04** (11) **2 618 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 11763897.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/066518 22.09.2011
(87) WO 2012/038509 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 IN CH27732010
- (54) • *VERFAHREN ZUR SAFTHERSTELLUNG*
• *METHODS OF JUICE PRODUCTION*
• *MÉTHODES DE PRODUCTION DE JUS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DASGUPTA, Aindrila, Bangalore 560034, IN
ASHOK, Pooja, R.T Nagar Post Bangalore 560032, IN
HELDT-HANSEN, Hans Peter, DK-2830 Virum, DK

A23L 2/04 → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A41D 27/06** (11) **2 618 687 A1***
D06M 17/06
- (25) De (26) De
(21) 11751537.9 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003747 27.07.2011
(87) WO 2012/037997 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046386
- (54) • *THERMISCH FIXIERBARER EINLAGE-STOFF UND VERWENDUNG*
• *THERMOFUSIBLE INTERFACING AND USE*
• *DOUBLURE POUVANT ÊTRE FIXÉE THERMIQUEMENT ET UTILISATION*
- (71) Carl Freudenberg KG, Hönnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHERBEL, Ulrich, 81825 München, DE
GRYNAEUS, Peter, 69488 Birkenau, DE
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE
KÖHNLEIN, Holger, 69469 Weinheim, DE

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 618 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767753.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GR 2011/000041 21.09.2011
(87) WO 2012/038767 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GR 20100100521
- (54) • *HAARTEIL MIT KNÖPFEN*
• *HAIR WEFT WITH BUTTONS*
• *TRAME DE CHEVEUX POURVUE DE BOUTONS*
- (71) Dimitriou, Nikolaos, 10 Andrea Laskaratou Str., 714 09 Iraklion Crete, GR
(72) Dimitriou, Nikolaos, 714 09 Iraklion Crete, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

A43B 21/50 (11) **2 618 689 A1***
A43B 21/51

- (25) En (26) En
(21) 11729696.2 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001192 27.05.2011
(87) WO 2012/038789 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT TV20100126
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ERSATZ EINES ABNEHMBAREN ABSATZES MIT ZUGEINRASTVORRICHTUNGEN BEI EINEM SCHUH MIT ABNEHMBAREM ABSATZ*
• *DEVICE FOR THE REPLACEMENT OF THE REMOVABLE HEEL, PROVIDED WITH PULLING ENGAGEMENTS DEVICES, IN A SHOE WITH REMOVABLE HEEL*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DU TALON AMOVIBLE, POURVU DE DISPOSITIFS DE MISE EN CONTACT DE TRACTION, DANS UNE CHAUSSURE À TALON AMOVIBLE*
- (71) Terrida, Alessia, Via Belvedere 12, 31044 Montebelluna (TV), IT
(72) Terrida, Alessia, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT

A43B 21/51 → (51) **A43B 21/50****A43B 23/24** → (51) **C08L 75/04****A45C 5/04** → (51) **A45C 13/00****A45C 5/06** → (51) **A45C 13/00**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 618 690 A2***
H04B 1/08 **H05K 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 11827427.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052519 21.09.2011
(87) WO 2012/040306 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.09.2010 US 403718 P
- (54) • *GEHÄUSE ZUR UMSCHLIESSUNG EINER PERSONALISIERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND KARTE DAFÜR*
• *A CASE FOR ENCLOSING A PERSONAL ELECTRONIC DEVICE AND CARD*
• *BOÎTIER DESTINÉ À ENTOURER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PERSONNEL ET UNE CARTE*
- (71) Speculative Product Design, LLC, 227 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) MONGAN, Ryan Hill, Orange, CA 92669, US
HYNCEK, Bryan, Lee, Fremont, CA 94538, US
LEAN, David, Chiawen, San Francisco, CA 94410, US
WEIS, Jarret, San Francisco, CA 94410, US
DUKERSCHIN, Jon, San Francisco, CA 94102, US
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A45C 13/00 (11) **2 618 691 A1***
A45C 5/06 **A45C 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 11792796.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021922 20.01.2011
(87) WO 2011/156013 2011/50 15.12.2011
(30) 26.09.2010 US 386549 P
- (54) • *GEPÄCKTASCHENKOMBINATION MIT NAHTEXTERNEN REISSVERSCHLÜSSEN*

- *LUGGAGE COMBINATION WITH OUT OF SEAM DOCKING ZIPPER*
 - *BAGAGE COMBINÉ COMPORTANT UNE FERMETURE À GLISSIÈRE DE FERMETURE HORS COUTURE*
- (71) Custer, Dan, 8853 Darby Dan Lane, Germantown, TN 38138, US
(72) Custer, Dan, Germantown, TN 38138, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 618 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827429.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052521 21.09.2011
(87) WO 2012/040308 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886811
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINER BEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *LIQUID TREAT DISPENSING SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE RÉCOMPENSES ALIMENTAIRES LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) MAININI, Christopher E., Knoxville, Tennessee 37922-8906, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

A45D 34/04 → (51) **A61H 15/00**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 618 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827725.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053278 26.09.2011
(87) WO 2012/040712 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890303
(54) • *ERGONOMISCHER RUCKSACK MIT VERBESSERTEM SITZ*
• *ERGONOMIC BACKPACK WITH ENHANCED FIT*
• *SAC À DOS ERGONOMIQUE À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FISHER, Sam, Beaverton OR 97005, US
HOLT, Scott, C., Beaverton OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 618 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827727.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053282 26.09.2011
(87) WO 2012/040714 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890303
14.03.2011 US 201113047365
(54) • *ERGONOMISCHER RUCKSACK MIT VERBESSERTEM SITZ*
• *ERGONOMIC BACKPACK WITH ENHANCED FIT*
• *SAC À DOS ERGONOMIQUE À AJUSTEMENT AMÉLIORÉ*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FISHER, Sam, Beaverton OR 97005, US
HOLT, Scott, C., Beaverton OR 97005, US
CROSS, Tory, M., Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A45F 4/00** (11) **2 618 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827366.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052388 20.09.2011
(87) WO 2012/040222 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384597 P
(54) • *RUCKSACK ZUM TRAGEN EINES SPEKTIVS AN EINEM STATIV IN UNWEGSAMEM GELÄNDE*
• *INFIELD BACKPACK FOR CARRYING A SPOTTING SCOPE ATTACHED TO A TRIPOD*
• *SAC À DOS DE TERRAIN POUR PORTER UN TÉLÉSCOPE D'OBSERVATION ATTACHÉ À TRÉPIED*
- (71) Daymen Canada Acquisition ULC, 2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2Z7, CA
(72) RANDALL, Kevin, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A46B 13/00 → (51) **B24B 29/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 618 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761781.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052264 20.09.2011
(87) WO 2012/040146 2012/13 29.03.2012
(30) 05.05.2011 US 201161482888 P
20.09.2010 US 384485 P
(54) • *MUNDPFLEGEINSTRUMENT MIT KRAFTSENSOR*
• *FORCE SENSING ORAL CARE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX AVEC DÉTECTION D'EFFORT*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) JUNGnickel, Uwe, 61462 Koenigstein/Taunus, DE
WASOW, Soeren, Jan, 63579 Freigericht, DE
SCHREMPPEL, Bert, 63456 Hanau, DE
GUEBLER, René, 61169 Friedbertg, DE
ALTMANN, Niclas, 61137 Schoeneck, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **A46B 15/00** (11) **2 618 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788624.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052324 20.09.2011
(87) WO 2012/040181 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384485 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT KRAFTSENSOR*
• *FORCE SENSING TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENT À DÉTECTION DE FORCE*

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) JUNGnickel, Uwe, 61462 Koenigstein, DE
ALTMANN, Niclas, 61137 Schoeneck, DE
GUEBLER, René, 61169 Friedberg, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A46B 17/00 → (51) **B24B 29/00****A47B 57/16** → (51) **E04B 2/58****A47B 88/00** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 618 698 A1***
A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 11758408.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004701 20.09.2011
(87) WO 2012/038062 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 202010012765 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER NEIGUNG EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS UND MÖBEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A MOVABLE FURNITURE PART, AND PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'INCLINAISON D'UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE, ET MEUBLE CORRESPONDANT*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) ALBRECHT, Markus, A-6890 Lustenau, AT
JANZEN, Jörg, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A47B 95/04 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **A47C 1/024** (11) **2 618 699 A2***
A47C 1/034 **A47C 7/46**
(25) En (26) En
(21) 11827153.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047371 11.08.2011
(87) WO 2012/039854 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 21.09.2010 US 886782
(54) • *HEBESYSTEM MIT LENDENABSTÜTZUNG*
• *POWER LIFT LUMBAR SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUTIEN LOMBAIRE À RELEVAGE MÉCANIQUE*
- (71) LA-Z-BOY Incorporated, 1284 North Telegraph Road, Monroe, MI 48162, US
(72) LAPOINTE, Larry, P., Temperance Michigan 48182, US
ADAMS, Chad, E., Perrysburg Ohio 43551, US
HARWOOD, Eric, B., Toledo Ohio 43613, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47C 1/034 → (51) **A47C 1/024****A47C 7/46** → (51) **A47C 1/024**

- (51) **A47D 13/08** (11) **2 618 700 A1***
A47G 9/10
(25) En (26) En

- (21) 11770236.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053092 23.09.2011
(87) WO 2012/040631 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386165 P
(54) • *STÜTZKISSEN ZUM STILLEN UND FÜR KLEINKINDER*
• *NURSING AND INFANT SUPPORT PILLOW*
• *COUSSIN POUR L'ALLAITEMENT ET POUR LE SUPPORT DES NOURRISSONS*
(71) Kids II, Inc., 555 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022-8234, US
(72) SCLARE, Jacob, Dacula Georgia 30019, US
THOMSON, John Matthew, Johns Creek Georgia 30005, US
COSTELLO, Cary, Lawrenceville Georgia 30044, US
JACKSON, Peter, Alpharetta Georgia 30004, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47F 1/08** (11) **2 618 701 A1***
B65D 71/36
(25) En (26) En
(21) 11764393.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051959 16.09.2011
(87) WO 2012/040053 2012/13 29.03.2012
(30) 03.03.2011 US 201113039688
25.09.2010 US 890631
(54) • *PRODUKTSPENDER, SYSTEM UND VERFAHREN MIT FÜLLBEREICH*
• *PRODUCT DISPENSING CONTAINER, SYSTEM AND METHOD WITH PRIMING AREA*
• *CONTENANT DE DISTRIBUTION DE PRODUIT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ À ZONE DE PRIMAGE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) THOMAS, Laurel, Richmond, Virginia 23220, US
BATES, Aaron L., Moseley, Virginia 23120, US
GELARDI, John A., Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB
-
- (51) **A47F 3/14** (11) **2 618 702 A1***
B65G 1/07 **B65D 83/00**
(25) De (26) De
(21) 10760965.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063800 20.09.2010
(87) WO 2012/037959 2012/13 29.03.2012
(54) • *KISTE, STÄNDER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON PRODUKTEN*
• *BOX, STAND, SYSTEM, AND METHOD FOR PRESENTING PRODUCTS*
• *CAISSE, PRÉSENTOIR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE PRODUITS*
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
(72) RINGLER, Werner, 91085 Weisendorf, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler,

- Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- A47G 9/10** → (51) **A47D 13/08**
- (51) **A47G 23/02** (11) **2 618 703 A1***
B60N 3/10 **B60N 3/18**
(25) En (26) En
(21) 11761170.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001550 07.09.2011
(87) WO 2012/039746 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889812
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE TASCENHALTERANORDNUNG*
• *LIGHTING SYSTEMS FOR A CUP HOLDER ASSEMBLY*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DESTINÉS À UN ENSEMBLE PORTE-GOBELET*
(71) Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) GOTO, Kazuhiro, Markham ON L3P1K7, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **A47J 31/057** (11) **2 618 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771220.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052144 19.09.2011
(87) WO 2012/038649 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057733
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT GESCHÜTZTEM TANK*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A PROTECTED TANK*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER A RESERVOIR PROTEGE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DUMOUX, Philippe, F-21120 Gemeaux, FR
LARCHER, Christian, Henri, Louis, F-72190 Sarge Les Le Mans, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **2 618 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827265.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051969 16.09.2011
(87) WO 2012/040055 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886423
(54) • *FRITTIERVORRICHTUNG MIT EINEM FÖRDERBAND UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONVEYOR-BASED FRYING APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *FRITEUSE À BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) HOCKETT, William, Thomas, Kennewick, WA 99338, US
WEBB, Frederick, D., Hermiston, OR 97838, US
PIKL, Brian, J., Aumsville, OR 97325, US
IMDIEKE, Christopher, M., Molalla, OR 97038, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A47K 3/30** (11) **2 618 706 A1***
A47K 3/34
(25) De (26) De
(21) 11764668.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000225 23.09.2011
(87) WO 2012/037701 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 CH 15442010
(54) • *DUSCHWAND MIT EINER SCHIEBETÜR*
• *SHOWER WALL HAVING A SLIDING DOOR*
• *PAROI DE DOUCHE ÉQUIPÉE D'UNE PORTE COULISSANTE*
(71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH
(72) GÄMPERLE, Walter, CH-9242 Oberuzwil, CH
GOLDINGER, Beat, CH-8272 Ermatingen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
-
- A47K 3/34** → (51) **A47K 3/30**
- (51) **A47K 10/42** (11) **2 618 707 A1***
B65D 43/02 **B65D 83/08**
(25) En (26) En
(21) 11768203.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052756 22.09.2011
(87) WO 2012/040460 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386206 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR FEUCHTTÜCHER*
• *WET WIPES CONTAINER*
• *CONTENANT POUR LINGETTES HUMIDES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MAYS, Richard, Shane, Cincinnati Ohio 45244, US
FRIAS, Lucio, Maderia Ohio 45236, US
AZIZ, Samir, M., Cincinnati Ohio 45219, US
OWEN, James, Matthew, Covington Kentucky 41011, US
HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati Ohio 45227, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A47L 5/14** → (51) **A47L 5/20**
- (51) **A47L 5/20** (11) **2 618 708 A1***
A47L 5/14 **A47L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11773865.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054138 21.09.2011
(87) WO 2012/038901 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178581
(54) • *STAUBSAUGERVORRICHTUNG MIT EINER EINHEIT MIT ABNEHMBARER FLÄCHE ZUR ERZEUGUNG EINES SCHWINGENDEN LUFTSTROMS*
• *VACUUM CLEANING DEVICE, COMPRISING A UNIT WITH A MOVABLE SURFACE FOR GENERATING AN OSCILLATING AIRFLOW*
• *DISPOSITIF ASPIRATEUR COMPRENANT UNE UNITÉ AVEC UNE SURFACE MOBILE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COURANT D'AIR OSCILLANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUIJVER, Jan, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUIJT-STEGEMAN, Yvonne, Wendela, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMMERS, Jeroen, Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/20**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 618 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748981.5 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051570 19.08.2011
(87) WO 2012/038712 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 GB 201015948
- (54) • *FILTERANORDNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *A FILTER ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *ENSEMBLE FILTRE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE PAR LE VIDE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) QUANCE, Miles, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
SMITH, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 618 710 A1***
G05D 1/02 **B25J 13/08**
A47L 11/20
(25) En (26) En
(21) 11826965.3 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003072 27.04.2011
(87) WO 2012/039537 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092326
- (54) • *REINIGUNGSROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *CLEANING ROBOT SYSTEM AND ITS METHOD FOR CONTROLLING*
• *SYSTÈME DE ROBOT DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Moneual Inc., 1401 1402 14th Fl. Parthers Tower I 345-13 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
- (72) LEE, Man-Hee, Seoul 136-130, KR
LEE, Ki-Yong, Seongnam Si Gyeonggi-Do 462-121, KR
SONG, Chang-Nam, Seoul 150-072, KR
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A47L 11/20 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 13/256** (11) **2 618 711 A1***
A47L 13/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773762.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052219 23.09.2011
(87) WO 2012/038678 2012/13 29.03.2012

- (30) 23.09.2010 FR 1057670
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER BEFESTIGUNG DES REINIGUNGSELEMENTS UND ZUGEHÖRIGE STEUERVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE WITH MAGNETIC FIXING OF THE CLEANING ELEMENT, AND ASSOCIATED CONTROL MEANS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE AVEC FIXATION MAGNETIQUE DE L'ELEMENT NETTOYANT, ET COMMANDE ASSOCIEE*
- (71) Rignac, Christophe, 15 avenue Jean Moulin, 34500 Beziers, FR
- (72) ROLLAND, Norbert, F-49300 Cholet, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47L 13/40 → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 618 712 A2***
A47L 15/42 **A47L 15/48**
(25) De (26) De
(21) 11757289.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065829 13.09.2011
(87) WO 2012/038301 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041215
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
ROSENBAUER, Michael, Georg, 86756 Reimlingen, DE
WACHINGER, Thomas, 85250 Altomünster, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 618 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761787.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052321 20.09.2011
(87) WO 2012/040179 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890116
- (54) • *LECUHTDRAHTVORRICHTUNG FÜR SINUS-BELEUCHTUNG*
• *SINUS ILLUMINATION LIGHTWIRE DEVICE*
• *DISPOSITIF À FIL LUMINEUX POUR ÉCLAIRAGE DE SINUS*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) JENKINS, Thomas, R., Alameda, CA 94501, US
VO, Tom Than, Mountain View, CA 94043, US
GOLDFARB, Eric, Belmont, CA 94002, US
BARON, Scott, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 618 714 A1***
A61B 1/12
(25) En (26) En
(21) 11770128.4 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051705 12.09.2011
(87) WO 2012/038719 2012/13 29.03.2012
(30) 16.12.2010 GB 201021365
20.09.2010 GB 201015632
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Majeed, Ali Waqar, 66 Ranmoor Road, Sheffield, South Yorkshire S10 3HJ, GB
- (72) Majeed, Ali Waqar, Sheffield, South Yorkshire S10 3HJ, GB
- (74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Limited Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 618 715 A1***
A61B 1/015 **A61C 17/02**
A61B 17/3203 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11785481.0 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054700 20.10.2011
(87) WO 2012/052963 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 US 405760 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (71) Medjet Ltd., 40 Haatzamaut Street, 56000 Yehud, IL
- (72) POLYAKOV, Alexander, 12421 Qidmat Tsvi, IL
YANIV, Izhak, 55900 Ganei Tikva, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 618 716 A2***
A61B 5/00 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11790682.6 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052873 23.09.2011
(87) WO 2012/040529 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 24.09.2010 US 386468 P
- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT NICHTMECHANISCHER ABTASTSTRAHLBETÄTIGUNG*
• *IMAGING SYSTEMS AND METHODS INCORPORATING NON-MECHANICAL SCANNING BEAM ACTUATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE COMPRENANT L'ACTIONNEMENT DE FAISCEAU DE BALAYAGE NON MÉCANIQUE*
- (71) Brennan, Jeffrey, 3351 Moore Street, Los Angeles, CA 90066, US
Ren, Jian, 1001 E. Villa Street, Apt. 19, Pasadena, CA 91106, US
- (72) Brennan, Jeffrey, Los Angeles, CA 90066, US
Ren, Jian, Pasadena, CA 91106, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 618 717 A2***
A61B 5/027 **G01J 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11827466.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052609 21.09.2011
(87) WO 2012/040362 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444502 P
21.09.2010 US 385013 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND BEHANDLUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS AND TREATMENT OF A BODY LUMEN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'ANALYSE ET LE TRAITEMENT D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE*

(71) Cornova, Inc., 21 A Street, Burlington, MA 01803, US
(72) RYAN, S. Eric, Hopkinton Massachusetts 01748, US
TANG, Jing, Arlington Massachusetts 02474, US
GAMBALE, Richard, Tyngsboro Massachusetts 01879, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 1/00 → (51) **G02B 23/24**

(51) **A61B 1/015** (11) **2 618 718 A2***
(25) En (26) En

(21) 11826512.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000745 20.09.2011
(87) WO 2012/038958 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 20.09.2010 US 384354 P

(54) • *MULTI-KAMERA-ENDOSKOP MIT FLUIDKANÄLEN*
• *MULTI-CAMERA ENDOSCOPE HAVING FLUID CHANNELS*
• *ENDOSCOPE À CAMÉRAS MULTIPLES COMPORTANT DES CANAUX DE FLUIDE*

(71) Peer Medical Ltd., 2 Hatochen Street North Industrial Park, 30889 Caesarea, IL
(72) LEVY, Avi, 46365 Herzliya, IL
LEVI, Moshe, 55000 Gane Tikva, IL
SALMAN, Golan, 30300 Atlit, IL
KIRMA, Yaniv, 30850 Tzurufa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/018 → (51) **G02B 23/24**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/233** (11) **2 618 719 A1***
A61B 17/24

(25) En (26) En
(21) 11755208.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049929 31.08.2011
(87) WO 2012/039906 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385250 P

23.09.2010 US 385591 P
22.09.2010 US 385263 P
25.07.2011 US 201161511237 P
25.07.2011 US 201161511290 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SINUSERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS FOR TREATING DISORDERS OF THE SINUSES*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DES SINUS*

(71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOLDFARB, Eric, A., Belmont, CA 94002, US
CHOW, Mina, W.b., Campbell, CA 95008, US
WHITE, John, W., San Francisco, CA 94114, US
CHANG, John, Y., Los Altos, CA 94022, US
PADER, Mei, Y., Fremont, CA 94536, US
LIBERATORE, Jessica, M., San Mateo, CA 94403, US
TANTISIRA, Radit, Menlo Park, CA 94025, US
LOH, Serena, Swei, San Carlos, CA 94070, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
VO, Hung, Sunnyvale, CA 94085, US
GANDIONCO, Isidro, M., Fremont, CA 94536, US
GOTTESMAN, Michael, J., Redwood City, CA 94065, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/303 → (51) **A61M 5/32**

A61B 1/32 → (51) **A61M 5/32**

A61B 3/00 → (51) **G02C 7/02**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 618 720 A1***
A61B 8/10

(25) De (26) De
(21) 11746485.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004154 18.08.2011
(87) WO 2012/038011 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND DARSTELLUNG EINES OCT-GANZAUGENSCANS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING AND DISPLAYING AN OCT WHOLE-EYE SCAN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION ET LA REPRÉSENTATION D'UN BALAYAGE COMPLET DE L'IL PAR OCT*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HACKER, Martin, 07745 Jena, DE
BAJRAMOVIC, Ferid, 07745 Jena, DE
FUCHS, Rico, 07745 Jena, DE
KÜHNER, Martin, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 618 721 A2***
A61B 3/14

(25) En (26) En
(21) 11825823.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051466 13.09.2011

(87) WO 2012/037169 2012/12 22.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 17.09.2010 US 885193

(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES BEFESTIGUNGSLICHT FÜR OPHTHALMISCHE AB-BILDUNGSSYSTEME*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED FIXATION LIGHT FOR OPHTHALMIC IMAGING SYSTEMS*
• *POINT LUMINEUX COMMANDÉ DE MANIÈRE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À DES SYSTÈMES D'IMAGERIE OPHTHALMIQUES*

(71) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) JUHASZ, Tibor, Corona del Mar California 92625, US
HOLLAND, Guy, San Clemente California 92672, US
RAKSI, Ferenc, Mission Viejo California 92691, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/11** (11) **2 618 722 A1***
A61B 5/00 **A61B 3/15**
A61B 3/113 **G06F 3/01**
A61F 9/008 **A61B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 11764411.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052343 20.09.2011
(87) WO 2012/040196 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384411 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERÄNDERUNG DER PUPILLENGRÖSSE IN DER REFRAKTIVEN LASERCHIRURGIE ZUR BEWAHRUNG DER ABLATIONSZENTRIERUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MITIGATING CHANGES IN PUPIL SIZE DURING LASER REFRACTIVE SURGERY TO MAINTAIN ABLATION CENTRATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER LES CHANGEMENTS DE TAILLE DE LA PUPILLE PENDANT UNE OPÉRATION CHIRURGICALE RÉFRACTIVE LASER AFIN DE MAINTENIR LE CENTRAGE DE L'ABLATION*

(71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 3/11** (11) **2 618 723 A1***
(25) En (26) En

(21) 11825735.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051198 12.09.2011
(87) WO 2012/037019 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 US 382559 P
13.09.2010 US 382044 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ANPASSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ACCOMMODATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ACCOMMODATION*

(71) Elenza, Inc., 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
(72) FEHR, Jean-Noel, Roanoke Virginia 24019, US

SCHNELL, Urban, Roanoke Virginia 24019, US
DOLL, Walter, Roanoke Virginia 24019, US
MICHAELY, Roland, Roanoke Virginia 24019, US
ROULET, Jean-Christophe, Roanoke Virginia 24019, US
GUPTA, Amitava, Roanoke Virginia 24019, US
BLUM, Ronald D., Roanoke Virginia 24019, US
MAZZOCCHI, Rudy, Roanoke Virginia 24019, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 3/11 → (51) **G02C 7/02**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/11**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/14**

A61B 3/13 → (51) **A61B 3/14**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 618 724 A1***
A61B 3/12 **A61B 3/13**
(25) En (26) En
(21) 11826454.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050719 17.08.2011
(87) WO 2012/038587 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FI 20105978
(54) • *UNTERSUCHUNGSINSTRUMENT*
• *EXAMINATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'EXAMEN*
(71) Optomed Oy, Hallituskatu 13-17 D 35, 90100 Oulu, FI
(72) ALASAARELA, Ilkka, FI-90420 Oulunsalo, FI
SOUKKAMÄKI, Jussi, FI-90310 Oulu, FI
JOLMA, Ilkka, FI-90100 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/11**

A61B 3/14 → (51) **G02C 7/02**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/11**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/022** (11) **2 618 725 A2***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 11764430.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052700 22.09.2011
(87) WO 2012/040428 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385620 P
(54) • *BEURTEILUNG VON PERIPHERER ARTERIENKRANKUNG BEI EINEM PATIENTEN MIT EINEM OSZILLOMETRISCHEN*

DRUCKSIGNAL AUS EINER UNTEREN EXTREMITÄT EINES PATIENTEN
• *EVALUATION OF PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE IN A PATIENT USING AN OSCILLOMETRIC PRESSURE SIGNAL OBTAINED AT A LOWER EXTREMITY OF THE PATIENT*
• *ÉVALUATION D'UNE MALADIE ARTÉRIELLE PÉRIPHÉRIQUE CHEZ UN PATIENT UTILISANT UN SIGNAL DE PRESSION OSCILLOMÉTRIQUE OBTENU À UNE EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE DU PATIENT*
(71) Summit Doppler Systems, Inc., 4680 Table Mountain Drive, 150, Golden, Colorado 80403, US
Gornik, Heather L., 2953 Winthrop Road, Shaker Heights, Ohio 44120, US
Wang, Xiaofeng, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44194, US
(72) GORNIK, Heather, L., Ohio 44120, US
WANG, Xiaofeng, Ohio 44194, US
JARRELL, Kenneth, E., Littleton Colorado 80127, US
JONES, David, C., Evergreen Colorado 80439, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 5/027 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 618 726 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 11826435.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050359 26.09.2011
(87) WO 2012/037946 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DK 201000861
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER ELEKTRONEUROGRAPHISCHEN AKTIVITÄT*
• *A SYSTEM FOR RECORDING ELECTRO-NEUROGRAPHIC ACTIVITY*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'ACTIVITÉ ÉLECTRONEUROGRAPHIQUE*
(71) Neurodan A/S, Sofiendalsvej 85, 9200 Aalborg SV, DK
(72) EDER, Clemens, Florian, DK-2300 København S, DK

(51) **A61B 5/04** (11) **2 618 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827551.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052793 22.09.2011
(87) WO 2012/040487 2012/13 29.03.2012
(30) 02.02.2011 US 201113019939 23.09.2010 US 344732 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KATHETERNAVIGATION MIT GEFÄSS-INTERNER STROMZUORDNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CATHETER NAVIGATION USING INDO-VASCULAR ENERGY MAPPING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ASSISTER LA NAVIGATION D'UN CATHÉTER EN UTILISANT LA CARTOGRAPHIE DE L'ÉNERGIE ENDOVASCULAIRE*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) GRUNWALD, Sorin, Bucarest 21918, RO
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 618 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826221.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001222 21.09.2011
(87) WO 2012/037610 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 AU 2010904259
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE VON GEHIRNFUNKTIONEN*
• *COMPOSITE BRAIN FUNCTION MONITORING AND DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET D'AFFICHAGE D'UNE FONCTION CÉRÉBRALE COMPOSITE*
(71) Cortical Dynamics Limited, 14 View Street, North Perth, Western Australia 6006, AU
(72) LILEY, David Tibor Julian, Yarraville, Victoria 3013, AU
SINCLAIR, Nicholas Campbell, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 5/05** (11) **2 618 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827162.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048397 19.08.2011
(87) WO 2012/039866 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885710
(54) • *3D-MODELLERSTELLUNG ANATOMISCHER STRUKTUREN DURCH EINZEL-EBENEN-FLUOROSKOPIE*
• *3D MODEL CREATION OF ANATOMIC STRUCTURES USING SINGLE-PLANE FLUOROSCOPY*
• *MODÉLISATION TRIDIMENSIONNELLE DE STRUCTURES ANATOMIQUES PAR RADIOSCOPIE UNIDIRECTIONNELLE*
(71) APN Health, LLC, W305 N2963 Red Oak Court, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
(72) SRA, Jasbir, Pewaukee WI 53072, US
MERRILL, Stephen, J., Racine WI 53403, US
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 618 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 11848900.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051441 13.09.2011
(87) WO 2012/082200 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 972253
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER LÖSCHUNG EINER NAVIGATIONSSYSTEMSREFERENZ*
• *NAVIGATION REFERENCE DISLOCATION DETECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉLOGEMENT DE RÉFÉRENCE DE NAVIGATION ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) KOYRAKH, Lev, A., Plymouth, Minnesota 55442, US
SCHWEITZER, Jeffrey, A., St. Paul, Minnesota 55108, US
STARKS, Daniel, R., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
CARBONERA, Carlos, St. Paul, Minnesota 55116, US

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

A61B 5/05 → (51) **G07C 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 618 731 A1***
G01R 33/48

- (25) En (26) En
(21) 11768159.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054107 20.09.2011
(87) WO 2012/038886 2012/13 29.03.2012
(30) 21.04.2011 EP 11163500
20.09.2010 EP 10177531
(54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBUNG CHEMISCHER SPEZIES**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF CHEMICAL SPECIES**
• **IMAGERIE D'ESPÈCES CHIMIQUES OPÉRANT PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) EGGERS, Holger, D-22335 Hamburg, DE
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/07 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61B 5/097** (11) **2 618 732 A1***
A61B 5/08 **A61F 5/56**
A61M 16/06

- (25) En (26) En
(21) 11826237.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000555 17.05.2011
(87) WO 2012/037641 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888237
(54) • **MASKE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEOBACHTUNG DER LUNGENFUNKTION UND FÜR ENTSPRECHENDE DIAGNOSEN**
• **MASK AND METHOD FOR USE IN RESPIRATORY MONITORING AND DIAGNOSTICS**
• **MASQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA SURVEILLANCE RESPIRATOIRE ET LE DIAGNOSTIC RESPIRATOIRE**
(71) University Health Network (UHN), 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) ALSHAER, Hisham, Mississauga Ontario L5J 1V8, CA
FERNIE, Geoffrey Roy, Etobicoke Ontario M9B 4W4, CA
BRADLEY, T. Douglas, Toronto Ontario M5G 2C4, CA
LEVCHENKO, Oleksandr Igorovich, Mississauga Ontario L4X 2S1, CA
PONG, Steven M., Etobicoke Ontario M8V 1N1, CA

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61B 5/113** (11) **2 618 733 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11768155.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054085 19.09.2011
(87) WO 2012/038877 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178208
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ATEMAKTIVITÄT EINER PERSON**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE RESPIRATION ACTIVITY OF A SUBJECT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À SURVEILLER L'ACTIVITÉ RESPIRATOIRE D'UN SUJET**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/113** (11) **2 618 734 A1***
A61B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 11826225.2 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001227 24.09.2011
(87) WO 2012/037614 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 AU 2010904316
(54) • **ELEKTRONISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENSAMMLUNG, -DARSTELLUNG UND -ANALYSE**
• **ELECTRONIC MONITORING SYSTEM AND APPARATUS FOR DATA COLLECTION, PRESENTATION AND ANALYSIS**
• **SYSTÈME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE DESTINÉS À LA COLLECTE, À LA PRÉSENTATION ET À L'ANALYSE DE DONNÉES**
(71) Sonomedical Pty Ltd, 10 Evans Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SULLIVAN, Colin, Edward, Balmain New South Wales 2041, AU
SPENCER, Peter Charles, Coogee New South Wales 2034, AU
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **2 618 735 A2***
A61B 5/1455 **A61B 5/02**
H04B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 11827392.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052429 20.09.2011
(87) WO 2012/040254 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 20.09.2010 US 384612 P
13.09.2011 US 201113231881

(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND MELDUNG DER BIOMETRISCHEN DATEN EINER TAUCHERS**

- **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND COMMUNICATING BIOMETRIC DATA OF A DIVER**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMUNICATION DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES D'UN PLONGEUR**
(71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/18 → (51) **G07C 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 618 736 A1***
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 11782227.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000749 22.09.2011
(87) WO 2012/038960 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 344731 P
(54) • **KALKULATION VON LÄSIONSDISTANZEN UND -GRÖSSEN IM KOLON MIT EINER BILDGEBUNGSKAPSEL**
• **ESTIMATION OF DISTANCES AND SIZE OF LESIONS IN THE COLON WITH AN IMAGING CAPSULE**
• **ESTIMATION DE DISTANCES ET DE LA TAILLE DE LÉSIONS DANS LE COLON AU MOYEN D'UNE CAPSULE D'IMAGERIE-CAPSULE**
(71) Check-Cap Ltd., Aba Hushi Avenue PO. Box 1271, 30090 Isfiya, IL
(72) BAUM, Gideon, 34637 Haifa, IL
KIMCHY, Yoav, 34757 Haifa, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61B 6/00** (11) **2 618 737 A1***
A61B 5/00 **A61B 6/03**

- (25) En (26) En
(21) 11826475.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002381 20.09.2011
(87) WO 2012/038824 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 933477
(54) • **ORTUNG UND UNTERSUCHUNG VON PERFORATORLAPPEN FÜR DIE PLASTISCHE UND REKONSTRUKTIVE CHIRURGIE**
• **LOCATING AND ANALYZING PERFORATOR FLAPS FOR PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY**
• **LOCALISATION ET ANALYSE DE LAMBEAUX PERFORANTS POUR UNE CHIRURGIE PLASTIQUE ET RECONSTRUCTIVE**
(71) Novadaq Technologies Inc., 2585 Skymark Avenue Suite 306, Mississauga, ON L4W 4L5, CA
(72) DVORSKY, Peter, Toronto, ON M4L 3X5, CA
GOYETTE, David, Mark, Henri, Mississauga, ON L5M 2J9, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 6/02** (11) **2 618 738 A2***
G01N 21/47 **G01T 1/29**

- (25) En (26) En
- (21) 11763975.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051786 22.09.2011
- (87) WO 2012/038749 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 05.07.2011 GB 201111423
24.09.2010 GB 201016088
- (54) • DREIDIMENSIONALE BILDGEBUNG
• THREE DIMENSIONAL IMAGING
• L'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Phase Focus Limited, The Bioincubator 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
- (72) RODENBURG, John Marius, South Yorkshire S3 7RD, GB
MAIDEN, Andrew, South Yorkshire S3 7RD, GB
HUMPHRY, Martin, South Yorkshire S3 7RD, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/113**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 618 739 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11853489.0 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051443 13.09.2011
- (87) WO 2012/091763 2012/27 05.07.2012
- (30) 27.12.2010 US 979170
- (54) • VERFEINERUNG EINES ANATOMISCHEN MODELLS DURCH ULTRASCHALL
• REFINEMENT OF AN ANATOMICAL MODEL USING ULTRASOUND
• AMÉLIORATION D'UN MODÈLE ANATOMIQUE AU MOYEN D'ULTRASON
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) HILL, Anthony, Minneapolis, Minnesota 55407, US
DENO, D., Curtis, Andover, Minnesota 55304, US
GRASSE, Martin, M., Boston, Massachusetts 02116, US
AIKEN, Robert, D., Stillwater, Minnesota 55082, US
FEENEY, Daniel, A., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 8/10 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 618 740 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827281.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052089 19.09.2011
- (87) WO 2012/040077 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 885832
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VIRTUELLER BILDER FÜR EINE ULTRASCHALL-VORRICHTUNG
• VIRTUAL IMAGE FORMATION METHOD FOR AN ULTRASOUND DEVICE
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE VIRTUELLE POUR DISPOSITIF À ULTRASON

- (71) Soma Access Systems, LLC, 109 Laurens Road, Suite 1-D, Greenville, SC 26907, US
- (72) HAGY, M., Dexter, Greenville, South Carolina 29605, US
PETROV, Andrew, Brookline, Massachusetts 02446, US
BURRESON, Bernard, James, Seattle, Washington 98199, US
DOUDKIN, Andre, Haverhill, Massachusetts 01832, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 10/02 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 618 741 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11761761.3 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051762 15.09.2011
- (87) WO 2012/040031 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 886070
- (54) • APPLIKATOREN ZUR AUSGABE VON HAFT- UND DICHTUNGSMATERIAL
• APPLICATORS FOR DISPENSING ADHESIVE OR SEALANT MATERIAL
• APPLIQUEURS D'ADHÉSIF OU DE MATÉRIAU DE COLMATAGE
- (71) Adhezio Biomedical, LLC, One Meridian Boulevard Suite 1B02, Wyomissing, PA 19610, US
- (72) RUIZ, Rafael, Sr., Hudson, NC 28638, US
ZHANG, Sheng, Hickory, NC 28601, US
KRAUSS, Martin, Fort Myers, FL 33913, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 17/00 (11) **2 618 742 A2***
A61B 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 11767514.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052404 20.09.2011
- (87) WO 2012/040233 2012/13 29.03.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 19.08.2011 US 201113214121
19.08.2011 US 201113214109
19.08.2011 US 201113214095
19.08.2011 US 201113214092
19.08.2011 US 201113214088
19.08.2011 US 201113214079
09.05.2011 US 201161484175 P
20.09.2010 US 384659 P
- (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN ZUGANGS
• SYSTEM FOR PROVIDING SURGICAL ACCESS
• SYSTÈME D'OBTENTION D'UN ACCÈS CHIRURGICAL
- (71) Entourage Medical Technologies, Inc., 1600 Adams Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Emerald Hills, California 94062, US
DIAZ, Stephen, H., Palo Alto, California 94301, US
SHLUZAS, Alan, E., Redwood City, California 94062, US
LITVACK, Frank, Los Angeles, California 90010, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 618 743 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11760975.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052357 20.09.2011
- (87) WO 2012/040206 2012/13 29.03.2012
- (30) 08.12.2010 US 420918 P
20.09.2010 US 384453 P
- (54) • RETRAKTOR FÜR SPINALEN ZUGANG
• SPINAL ACCESS RETRACTOR
• ÉCARTEUR POUR ACCÈS À LA COLONNE VERTÉBRALE
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) BAUDOUIN, Cyril, CH-4436 Oberdorf, CH
FENN, Matthew, West Chester, PA 19380, US
HUNZIKER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH
SAIDHA, Sean, West Chester, PA 19380, US
WHITE, Michael, CH-4436 Oberdorf, CH
SIDDIQUE, Khawar, Los Angeles, CA 90048, US
PERRI, Brian, Los Angeles, CA 90048, US
LINDENMANN, Philippe, CH-4436 Oberdorf, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/02 (11) **2 618 744 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11827369.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052392 20.09.2011
- (87) WO 2012/040225 2012/13 29.03.2012
- (88) 06.06.2013
- (30) 21.09.2010 US 384800 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HERZKLAPPENTENOSE
• METHOD AND SYSTEM FOR TREATING VALVE STENOSIS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER LA STÉNOSE VALVULAIRE
- (71) AngioScore, Inc., 5055 Brandin Court, Fremont, CA 94538, US
- (72) GERSHONY, Gary, Piedmont, CA 94611, US
DOTY, David, Forestville, CA 95436, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/03 (11) **2 618 745 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11812975.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044927 22.07.2011
- (87) WO 2012/015678 2012/05 02.02.2012
- (30) 27.07.2010 US 844260
- (54) • CHIRURGISCHER NAGEL UND NAGELTRIEBVORRICHTUNG
• SURGICAL TACK AND TACK DRIVE APPARATUS
• BROQUETTE CHIRURGICALE ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE BROQUETTE
- (71) Laprox LLC, 10302 Deerwood Park Blvd., Jacksonville, FL 32256, US
- (72) REESER, Steven, M., Jacksonville FL 32258, US

(74) Manresa Val, Manuel, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4^a planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **A61B 17/04** (11) **2 618 746 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11760981.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000222 21.09.2011
(87) WO 2012/037699 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386160 P
28.01.2011 US 201161437227 P
(54) • **NAHTANKER UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER NAHT IN RELATION ZU EINEM HARTGEWEBE**
• **SUTURE ANCHOR AND METHOD FOR FIXATING A SUTURE RELATIVE TO HARD TISSUE**
• **ORGANE D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN FIL DE SUTURE RELATIVEMENT À UN TISSU DUR**

(71) Sportwelding GmbH, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
MUELLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
GOEBEL-MEHL, Stephanie, CH-8932 Mettmenstetten, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
BERRA, Milica, CH-8952 Schlieren, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61B 17/04** (11) **2 618 747 A1***
A61B 17/00 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11760982.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000223 21.09.2011
(87) WO 2012/037700 2012/13 29.03.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437227 P
24.09.2010 US 386160 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES NAHTANKERS IN HARTGEWEBE**
• **DEVICE AND METHOD FOR FIXATING A SUTURE ANCHOR IN HARD TISSUE**
• **OUTIL ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ORGANE D'ANCRAGE DE FIL DE SUTURE DANS UN TISSU DUR**

(71) Sportwelding GmbH, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
GOEBEL-MEHL, Stephanie, CH-8932 Mettmenstetten, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61B 17/04** (11) **2 618 748 A1***
A61B 17/068 **A61B 17/32**
A61B 17/00 **A61F 2/00**

(25) En (26) En
(21) 11761476.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000220 19.09.2011

(87) WO 2012/037697 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384919 P

(54) • **VERBINDUNG VON MEHREREN GEWEBETEILEN**
• **CONNECTING A PLURALITY OF TISSUE PARTS**
• **RACCORDEMENT D'UNE PLURALITÉ DE LAMBEAUX DE TISSU**

(71) Sportwelding GmbH, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
MUELLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/064 → (51) **C08L 67/04**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/068 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 618 749 A1***
A61B 17/128 **A61B 18/14**

(25) De (26) De
(21) 11758463.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066125 16.09.2011
(87) WO 2012/038345 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010037748
(54) • **CHIRURGISCHE CLIPANORDNUNG**
• **SURGICAL CLIP DEVICE**
• **SYSTÈME D'AGRAFE CHIRURGICAL**
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) KELLER, Anton, 78589 Dürbheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 618 750 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827379.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052411 20.09.2011
(87) WO 2012/040239 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384463 P
(54) • **PAPILLOTOM**
• **CANNULOTOME**
• **CANULOTOME**
(71) Spine View, Inc., 48810 Kato Road, 100E, Fremont, CA 94538, US
(72) JANSEN, Lex, P., Pleasanton, CA 94566, US
TO, John, T., Newark, CA 94560, US
DAVIS, John, W., Sunnyvale, CA 94085, US
KUME, Stewart, M., Emerald Hills, CA 94062, US
TWARDZIK, Wendy, New York, NY 10011, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 618 751 A2***
A61B 17/72 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11760969.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052137 19.09.2011

(87) WO 2012/040100 2012/13 29.03.2012

(88) 18.05.2012

(30) 24.09.2010 US 386255 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BIEGEGRADDES EINES MARKNAGELS**
• **DEVICE FOR MEASURING THE DEGREE OF BENDING OF AN INTRAMEDULLARY NAIL**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE DEGRÉ DE COURBURE D'UN CLOU INTRAMÉDULLAIRE**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) NARDINI, Reto, CH-4513 Langendorf, CH
BAUMGARTNER, Adrian, CH-4513 Langendorf, CH
HULLIGER, Urs, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/24 → (51) **A61B 1/233**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 618 752 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11761788.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052327 20.09.2011
(87) WO 2012/040183 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889458
24.09.2010 US 889454
(54) • **LAPAROSKOPISCHES INSTRUMENT MIT BEFESTIGBAREM GREIFORGAN**
• **LAPAROSCOPIC INSTRUMENT WITH ATTACHABLE END EFFECTOR**
• **INSTRUMENT LAPAROSCOPIQUE ÉQUIPÉ D'UN ORGANE EFFECTEUR AMOVIBLE**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NOBIS, Rudolph, H., Mason, OH 45040, US
SPIVEY, James, T., Cincinnati, OH 45226, US
HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45206, US
HUEY, Kevin, M., Cincinnati, OH 45202, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/295 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/34 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61B 17/58** (11) **2 618 753 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827323.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052278 20.09.2011
(87) WO 2012/040152 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886452
04.02.2011 US 201161439712 P
(54) • **FUSIONSKÄFIG MIT EINEM KOMBINIERTEN BIOLOGISCHEN ABGABESYSTEM**
• **FUSION CAGE WITH COMBINED BIOLOGICAL DELIVERY SYSTEM**
• **CAGE DE FUSION DOTÉE D'UN SYSTÈME COMBINÉ D'ADMINISTRATION D'AGENTS BIOLOGIQUES**
(71) Kleiner, Jeffrey, 1400 S. Potomac 210, Aurora, CO 80209, US

- (72) KLEINER, Jeffrey, Aurora, CO 80209, US
GRIMBERG, Edward John Jr., Golden, CO
80403, US
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 618 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752413.2 (22) 25.08.2011

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

(86) US 2011/049196 25.08.2011
(87) WO 2012/039886 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885673

- (54) • TRÄGERSYSTEM FÜR CHIRURGISCHES
WIRBELSÄULENINSTRUMENT
- SPINAL SURGICAL INSTRUMENT
SUPPORT SYSTEM
- SYSTÈME DE SUPPORT D'INSTRUMENT
CHIRURGICAL POUR COLONNE VERTÉ-
BRALE

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road,
Edina, MN 55439, US

(72) FORTON, Charles, R., Frisco TX 75035, US
KHOO, Larry, T., Studio City CA 91604, US
MILLER, Peter, Thomas, Austin TX 78726,
US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 618 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758202.3 (22) 19.09.2011

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

(86) EP 2011/066164 19.09.2011
(87) WO 2012/038354 2012/13 29.03.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010060101
20.09.2010 DE 102010037666

- (54) • WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYS-
TEM UND CHIRURGISCHE VORRICHT-
TUNG ZUM TEMPORÄREN VERSTEIFEN
EINES FLEXIBLEN ZWISCHEN-
ABSCHNITTS EINES VERBINDUNGSELE-
MENTS DES WIRBELSÄULENSTABILISIE-
RUNGSSYSTEMS

- SPINAL COLUMN STABILIZATION
SYSTEM, AND SURGICAL DEVICE FOR
TEMPORARILY STIFFENING A FLEXIBLE
INTERMEDIATE PORTION OF A
CONNECTING ELEMENT OF THE SPINAL
COLUMN STABILIZATION SYSTEM

- SYSTÈME DE STABILISATION DE LA
COLONNE VERTÉBRALE ET DISPOSITIF
CHIRURGICAL DE RAIDISSEMENT
TEMPORAIRE D'UNE PARTIE INTERMÉ-
DIAIRE SOUPLE D'UN ÉLÉMENT DE
LIAISON DU SYSTÈME DE STABILISA-
TION DE LA COLONNE VERTÉBRALE

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

(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
HOEFER, Fabian, 78532 Tuttlingen, DE
KRÜGER, Sven, 78647 Trossingen, DE

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 618 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827547.8 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052778 22.09.2011
(87) WO 2012/040477 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385800 P

- (54) • KLEMMBEFESTIGUNG VON ZWISCHEN-
WIRBEL-ABSTANDSSTÜCKEN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- CLAMPING INTERSPINOUS SPACER
APPARATUS AND METHODS OF USE
- APPAREIL DE FIXATION D'UN ESPACEUR
INTERÉPINEUX ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION

(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real,
Carlsbad, CA 92008, US

Reimels, William, 5818 El Camino Real,
Carlsbad, CA 92008, US

(72) REIMELS, William, CA 92008, US

(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo LLP Alder Castle 10
Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 17/72** (11) **2 618 757 A1***
A61B 17/74

(25) En (26) En
(21) 11752737.4 (22) 31.08.2011

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

(86) US 2011/049974 31.08.2011

(87) WO 2012/039907 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 384548 P

- (54) • MARKNAGEL
- INTRAMEDULLARY NAIL
- CLOU INTRAMÉDULLAIRE

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH

(72) NARDINI, Reto, CH-4513 Langendorf, CH
VILLIGER, Laura, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **2 618 758 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/86**

(25) En (26) En
(21) 11761221.8 (22) 15.09.2011

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

(86) US 2011/051771 15.09.2011

(87) WO 2012/040033 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 384537 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN
VON EINEM ODER MEHREREN SEGMENTEN
CHIRURGISCHEN IMPLANTAT-
TATS
- METHOD FOR JOINING TWO OR MORE
SEGMENTS OF A SURGICAL IMPLANT
- MÉTHODE DE FUSION D'AU MOINS DEUX
SEGMENTS D'UN IMPLANT CHIRUR-
GICAL

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH

(72) VOISARD, Cyril, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4513 Langendorf, CH
THORWARTH, Goetz, CH-4513 Langendorf,
CH

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 618 759 A1***
B01F 7/00 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **B01F 13/00**

(25) De (26) De

(21) 11767616.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003992 10.08.2011

(87) WO 2012/038002 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010046055

- (54) • MISCHVORRICHTUNG FÜR PREPACK-
VAKUUM- ZEMENTIERSYSTEM, VAKUUM-
ZEMENTIERSYSTEM UND VERFAHREN
- MIXING DEVICE FOR PREPACK VACUUM
CEMENTING SYSTEM, VACUUM
CEMENTING SYSTEM AND METHOD
- DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR
SYSTÈME DE CIMENTATION SOUS VIDE
À PRÉ-EMBALLAGE, SYSTÈME DE
CIMENTATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE

(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH
Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 760 A1***
A61B 17/295

(25) En (26) En
(21) 11764432.8 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052707 22.09.2011

(87) WO 2012/040430 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 386094 P

- (54) • STEUERFUNKTION FÜR EINE GELENKIGE
CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
- CONTROL FEATURES FOR ARTICU-
LATING SURGICAL DEVICE
- ÉLÉMENTS DE COMMANDE SERVANT À
ARTICULER UN DISPOSITIF CHIRUR-
GICAL

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) WORRELL, Barry, C., Centerville, OH 45458,
US

HUANG, Zhifan, F., Mason, OH 45040, US
LESKO, Jason, R., Harrison, OH 45030, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212,
US

STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg, OH
45176, US

TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140,
US

BLACK, Charles, S., Cincinnati, OH 45227,
US

CLEM, William, E., Bozeman, MT 59715, US
HENRY, Emron J., Cincinnati, OH 45241, US

MONTGOMERY, Kevin, M., Cincinnati, OH
45240, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 761 A1***
A61B 17/295

(25) En (26) En
(21) 11764433.6 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052712 22.09.2011

(87) WO 2012/040432 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 386094 P

- (54) • STEUERFUNKTIONEN FÜR EINE GELEN-
KIGE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
- CONTROL FEATURES FOR ARTICU-
LATING SURGICAL DEVICE

- *ÉLÉMENTS DE COMMANDE SERVANT À ARTICULER UN DISPOSITIF CHIRURGICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WORRELL, Barry, C., Centerville OH 45458, US
- BOURDREAUX, Chad, B., Cincinnati OH 45242, US
- MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212, US
- SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
- SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
- STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg OH 45176, US
- STULEN, Foster, B., Mason OH 45040, US
- TREES, Gregory, A., Loveland OH 45140, US
- VOEGELE, Aaron, C., Loveland OH 45140, US
- MADSEN, Steven, D., New York NY 10026, US
- HENRY, Emron, Cincinnati, OH 45241, US
- CLEM, William, E., Bozeman MT 59715, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764436.9 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052734 22.09.2011
- (87) WO 2012/040445 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386117 P
- (54) • *KNICKGELENKFUNKTIONEN FÜR EINE GELENKIGE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
- *ARTICULATION JOINT FEATURES FOR ARTICULATING SURGICAL DEVICE*
- *ÉLÉMENTS D'ARTICULATION POUR DISPOSITIF CHIRURGICAL ARTICULÉ*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WORRELL, Barry C., Centerville, OH 45458, US
- BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, US
- CONLON, Sean P., Loveland, OH 45140, US
- KNIGHT, Gary W., West Chester, OH 45069, US
- MILLER, Matthew C., Cincinnati, OH 45212, US
- SCHEIB, Charles J., Loveland, OH 45140, US
- SHELTON, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
- STROBL, Geoffrey S., Williamsburg, OH 45176, US
- SWAYZE, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
- TREES, Gregory A., Loveland, OH 45140, US
- VOEGELE, Aaron C., Loveland, OH 45140, US
- BLACK, Charles S., Cincinnati, OH 45227, US
- MODI, Kreena B., Akron, OH 44321, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767519.9 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052723 22.09.2011

- (87) WO 2012/040438 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386117 P
- (54) • *KNICKGELENKFUNKTIONEN FÜR EINE GELENKIGE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
- *ARTICULATION JOINT FEATURES FOR ARTICULATING SURGICAL DEVICE*
- *ÉLÉMENTS D'ARTICULATION POUR DISPOSITIF CHIRURGICAL ARTICULÉ*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WORRELL, Barry, C., Centerville, OH 45458, US
- NORVELL, David, K., Monroe, OH 45050, US
- SCHEIB, Charles, J., Loveland, OH 45140, US
- SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
- STROBL, Geoffrey, S., Williamsburg, OH 45176, US
- SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton, OH 45011, US
- TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, US
- ZERKLE, Jason, E., Blanchester, OH 45107, US
- MONTGOMERY, Kevin, M., Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 764 A2***
A61B 17/295 **A61B 17/068**

- (25) En (26) En
- (21) 11767861.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053028 23.09.2011
- (87) WO 2012/040600 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 386094 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT AUSLÖSERANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG MEHRERER BETÄTIGUNGSBEWEGUNGEN*
- *SURGICAL INSTRUMENT WITH TRIGGER ASSEMBLY FOR GENERATING MULTIPLE ACTUATION MOTIONS*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPORTANT UN ENSEMBLE DÉTENTE POUR LA GÉNÉRATION DE MULTIPLES MOUVEMENTS D'ACTIONNEMENT*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BAXTER, III, Chester, O., Loveland OH 45140, US
- ARONHALT, Taylor, W., Loveland OH 45140, US
- YOUNG, Joseph, E., Loveland OH 45140, US
- SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
- JOHNSON, Gregory, W., Milford OH 45150, US
- WORRELL, Barry, C., Centerville OH 45458, US
- MILLER, Matthew, C., Cincinnati OH 45212, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 765 A2***
A61B 17/295 **A61B 17/068**

(25) En (26) En

(21) 11827626.0 (22) 23.09.2011

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

- (86) US 2011/053016 23.09.2011
- (87) WO 2012/040593 2012/13 29.03.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 24.09.2010 US 386094 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SELEKTIV BEWEGLICHEM ENDEFFEKTOR*
- *SURGICAL INSTRUMENT WITH SELECTIVELY ARTICULABLE END EFFECTOR*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC ORGANE EFFECTEUR D'EXTREMITÉ SÉLECTIVEMENT ARTICULABLE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) SCHMID, Katherine, J., Cincinnati, OH 45241, US
- BAXTER, Chester, O., III, Loveland, OH 45140, US
- ARONHALT, Taylor, W., Loveland, OH 45140, US
- YOUNG, Joseph, E., Loveland, OH 45140, US
- SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro, OH 45153, US
- WORRELL, Barry, C., Centerville, OH 45458, US
- MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45212, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 618 766 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11848886.5 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059096 03.11.2011
- (87) WO 2012/082249 2012/25 21.06.2012
- (30) 17.12.2010 US 971645
- (54) • *ANORDNUNGEN AUS BEWÄSSERTEN ABLATIONSELEKTRODEN*
- *IRRIGATED ABLATION ELECTRODE ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES ÉLECTRODES D'ABLATION IRRIGUÉE*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) CHRISTIAN, Steven C., New Brighton, Minnesota 55112, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 618 767 A2***
A61N 7/00 **A61M 25/01**
A61M 25/10 **A61B 18/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11827596.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052923 23.09.2011
- (87) WO 2012/040557 2012/13 29.03.2012
- (30) 28.09.2010 US 387314 P
- 24.09.2010 US 386336 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BEHANDLUNG FÜR EINE ANATOMISCHE STRUKTUR MIT HILFE HOCHFREQUENTER DRUCKWELLEN UND/ODER KRYOGENER TEMPERATUREN*
- *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR PROVIDING THERAPY TO AN ANATOMICAL STRUCTURE USING HIGH FREQUENCY PRESSURE WAVES AND/OR CRYOGENIC TEMPERATURES*

- *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR UNE THÉRAPIE À UNE STRUCTURE ANATOMIQUE À L'AIDE D'ONDES DE PRESSION EN HAUTE FRÉQUENCE ET/OU DE TEMPÉRATURES CRYOGÉNIQUES*
- (71) Entrigue Surgical, Inc., 12672 Silicon Drive, Suite 150, San Antonio, TX 78249, US
(72) GONZALES, Donald, A., San Antonio, TX 78249, US
DINGER, Fred, B., San Antonio, TX 78249, US
NALLURI, Prasad, San Antonio, TX 78249, US
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A61B 18/20** (11) **2 618 768 A1***
A61N 5/06 **A61B 18/22**
A61N 5/067

- (25) En (26) En
(21) 10759591.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005853 24.09.2010
(87) WO 2012/037954 2012/13 29.03.2012
(54) • *LASERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBE*
• *LASER SYSTEM FOR THE TREATMENT OF BODY TISSUE*
• *SYSTÈME LASER POUR LE TRAITEMENT DE TISSU CORPOREL*
(71) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
(72) LUKAC, Matjaz, SI-1000 Ljubljana, SI
KAZIC, Marko, SI-1233 Dob, SI
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 618 769 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11776126.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066454 21.09.2011
(87) WO 2012/038481 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384886 P
21.09.2010 EP 10178082
(54) • *REGISTRIERVORRICHTUNG, SYSTEM, KIT UND VERFAHREN ZUR PATIENTEN-REGISTRIERUNG*
• *REGISTRATION DEVICE, SYSTEM, KIT AND METHOD FOR A PATIENT REGISTRATION*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, SYSTÈME, TROUSSE ET PROCÉDÉ POUR UN ENREGISTREMENT DE PATIENT*
(71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) FREYSINGER, Wolfgang, A-6410 Telfs, AT
KRAL, Florian, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 618 770 A2***
A61L 31/04 **A61L 15/22**
B32B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11827418.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052494 21.09.2011
(87) WO 2012/040291 2012/13 29.03.2012

- (88) 28.06.2012
(30) 09.09.2011 US 201113229195
22.09.2010 US 385346 P
(54) • *GEGEN ABLENKUNG DURCH MEDIZINISCHE WERKZEUGE RESISTENTER MEDIZINISCHER SCHWAMM*
• *MEDICAL TOOL DEFLECTION AND RESISTANT MEDICAL SPONGE*
• *DÉFORMATION D'UN OUTIL MÉDICAL ET ÉPONGE MÉDICALE RÉSISTANTE*
(71) American Surgical Sponges, LLC, 82 Sanderson Avenue, Lynn, Massachusetts 01902, US
Shao, Weiru, 107 Rowe Street, Auburndale, Massachusetts 02466, US
Piasio, Erik, 190 Bridge Street, Salem, Massachusetts 01970, US
(72) SHAO, Weiru, Auburndale, Massachusetts 02466, US
PIASIO, Erik, Salem, Massachusetts 019070, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 19/00 → (51) **A61M 31/00**

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61B 19/04** (11) **2 618 771 A2***
(25) De (26) De
(21) 11810991.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/050010 20.09.2011
(87) WO 2012/037591 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 AT 15642010
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
(72) ZÖRNPFFENNING, Reinhard, A-2620 Neunkirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A61C 5/02** (11) **2 618 772 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757884.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066338 20.09.2011
(87) WO 2012/038435 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1003743
(54) • *ENDODONTISCHES INSTRUMENT MIT EINEM FLÜSSIGKEITSDURCHGANGFORMENDEN SCHLITZ AUF DEM AKTIVEN TEIL*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT, THE ACTIVE PORTION OF WHICH HAS A SLOT FORMING A PASSAGE FOR A FLUID*
• *INSTRUMENT ENDODONTIQUE DONT LA PARTIE ACTIVE PRÉSENTE UNE FENTE FORMANT PASSAGE POUR UN FLUIDE*
(71) Neolix, 6 rue Léonard de Vinci Maison de la Technopôle, 53001 Laval, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
EUVRARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR
COLON, Pierre, F-94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
VULCAIN, Jean-Marie, F-35500 Vitre, FR
(74) Bouān du Chef du Bos, Louis-Paterne, Cabinet Vidon Brevets & Stratégie Techno-

pôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes 7, FR

A61C 5/06 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 618 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733983.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043784 13.07.2011
(87) WO 2012/039819 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386155 P
(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND ABUTMENTSYS-TEM*
• *DENTAL IMPLANT AND ABUTMENT SYSTEM*
• *IMPLANT DENTAIRE ET SYSTÈME DE BUTÉE*
(71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MILLER, Emily, San Diego CA 92123, US
MAGGAY, Ayra, A., San Diego CA 92122, US
ECHEVERRIA, Erika, Encinitas CA 92024, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 618 774 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827266.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051973 16.09.2011
(87) WO 2012/040056 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385707 P
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES STÜTZSYSTEM*
• *DENTAL ABUTMENT SYSTEM*
• *BUTÉE DENTAIRE*
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) GOODMAN, Ralph, E., Jupiter, Florida 33458, US
BELLANCA, John, J., West Palm Beach, Florida 33412, US
SUTTIN, Zachary, B., West Palm Beach, Florida 33412, US
TOWSE, Ross, W., Palm City, Florida 34990, US
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 9/00 → (51) **B01F 13/00**

A61C 15/00 → (51) **A61C 15/04**

(51) **A61C 15/04** (11) **2 618 775 A2***
A61C 15/00 **A61C 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11827416.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052490 21.09.2011
(87) WO 2012/040288 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 19.09.2011 US 201113236290
21.09.2010 US 384799 P
(54) • *ZAHNSEIDESYSTEM*
• *FLOSSING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'UTILISATION DE SOIE DENTAIRE*
(71) Oralwise, Inc, 5301 Spring Valley Road, Suite 200, Dallas, TX 75254, US
(72) ALLEN, Keith Bornstein, Santa Monica, CA 90403, US
STEWART, Jeromi, Los Angeles, CA 90026, US

(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61C 17/02 → (51) **A61B 1/00**

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/34**

(51) **A61C 17/34** (11) **2 618 776 A1***
A61C 17/22

(25) En (26) En
(21) 11761064.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/066493 22.09.2011
(87) WO 2012/038501 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016209

(54) • AUSWECHSELBARES AUFSATZTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE
• REPLACEABLE HEAD PART FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH
• PARTIE DE TÊTE REMPLAÇABLE POUR BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) REINBOLD, Klaus, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents CN 925.1 Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61C 19/02 → (51) **A61C 15/04**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 618 777 A1***
(25) En (26) En

(21) 11827479.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052634 21.09.2011
(87) WO 2012/040380 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384843 P

(54) • KAMMERWASSER-MIKROBYPASS-SHUNT
• AQUEOUS HUMOR MICRO BYPASS SHUNT
• MICRODÉRIVATION D'HUMEUR AQUEUSE

(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

Kahook, Malik, 9102 East 34th Avenue, Denver, Colorado 80238, US

Shandas, Robin, 1408 Kingwood Place, Boulder, Colorado 80304, US

Rech, Bryan Andrew, 1300 30th Street Apartment D6-13, Boulder, Colorado 80303, US

(72) KAHOOK, Malik, Denver, Colorado 80238, US
SHANDAS, Robin, Boulder, Colorado 80304, US

RECH, Bryan Andrew, Boulder, Colorado 80303, US

MANDAVA, Naresh, Denver, Colorado 80220, US

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

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 618 778 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827664.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053123 23.09.2011
(87) WO 2012/040645 2012/13 29.03.2012
(30) 18.11.2010 US 949609
24.09.2010 US 386337 P

(54) • STENT MIT STÜTZKLAMMERN
• STENT WITH SUPPORT BRACES
• ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DOTÉE D'ATTACHES DE SUPPORT

(71) Veniti, Inc., 1610 Des Peres Road, Suite 385, St. Louis, MO 63131, US

(72) KAO, Stephen, St. Louis, MO 63131, US

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

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 779 A1***

(25) En (26) En
(21) 11760780.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066677 26.09.2011

(87) WO 2012/038550 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 386393 P

11.01.2011 US 201161431710 P

15.05.2011 EP 11004013

16.05.2011 EP 11166201

26.07.2011 EP 11006142

12.09.2011 PCT/EP2011/065744

(54) • STENTKLAPPE, FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• STENT VALVE, DELIVERY APPARATUS AND METHOD THEREFOR
• VALVE D'ENDOPROTHÈSE CARDIAQUE, APPAREIL DE DÉLIVRANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Symetis SA, Chemin de la venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH

(72) LOMBARDI, Fabien, CH-1008 Prilly, CH

ESSINGER, Jacques, CH-1162 St-Prex, CH

DELALOYE, Stephane, CH-8180 Bülach, CH

HEFTI, Jean-Luc, CH-1400 Cheseaux-Noréaz, CH

MANTANUS, Luc, CH-1007 Lausanne, CH

BIADILLAH, Youssef, CH-1006 Lausanne, CH

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

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 780 A2***

A61F 2/00 (25) En (26) En
A61M 25/01 (21) 11761733.2 (22) 16.09.2011

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

(86) US 2011/001595 16.09.2011

(87) WO 2012/039748 2012/13 29.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 20.09.2010 US 384549 P

(54) • FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT GEKRÜMMTEM SCHAFT UND BEGRADIGUNGSELEMENT FÜR DIE IMPLANTATION EINER TRANSKATHETER-AORTENKLAPPE
• DELIVERY DEVICE HAVING A CURVED SHAFT AND A STRAIGHTENING MEMBER FOR TRANSKATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE AYANT UNE TIGE INCURVÉE ET UN ÉLÉMENT DE REDRESSEMENT POUR IMPLANTATION

D'UNE VALVULE AORTIQUE PAR UN CATHÉTER

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117, US

(72) WANG, Huisun, Maple Grove Minnesota 55311, US

THOMAS, Ralph, J., Champlin Minnesota 55316, US

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 781 A2***

(25) En (26) En
(21) 11770205.0 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/001615 20.09.2011

(87) WO 2012/039753 2012/13 29.03.2012

(88) 23.08.2012

(30) 20.09.2010 US 384553 P

(54) • KLAPPENEGELBEFESTIGUNG BEI FALT-BAREN HERZKLAPPENPROTHESEN
• VALVE LEAFLET ATTACHMENT IN COLLAPSIBLE PROSTHETIC VALVES
• FIXATION DE FEUILLET DE VALVE DANS DES VALVES PROTHÉTIQUES RÉTRACTABLES

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117, US

(72) LI, XueMei, Shoreview, MN 55126, US

BRAIDO, Peter, N., Wyoming, MN 55092, US

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 782 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827209.5 (22) 08.09.2011

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

(86) US 2011/050883 08.09.2011

(87) WO 2012/039953 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384989 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BALLON-GENEIMPULSE WÄHREND EINES AORTENKLAPPENAUSTAUSCHS
• METHOD AND SYSTEM FOR BALLOON COUNTERPULSATION DURING AORTIC VALVE REPLACEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CONTRE-PULSATION DE BALLONNET DURANT UN REMPLACEMENT DE VALVULE SIGMOÏDE AORTIQUE

(71) Hocor Cardiovascular Technologies, Llc, 88 Piikoi Street, No. 3903, Honolulu, HI 96814, US

(72) HO, Paul, C., Honolulu HI 96814, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 783 A2***

A61F 2/04 (25) En (26) En
A61F 2/82 (21) 11827662.5 (22) 23.09.2011
A61M 25/01 (21) 11827662.5 (22) 23.09.2011

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

(86) US 2011/053120 23.09.2011

(87) WO 2012/040643 2012/13 29.03.2012

(88) 14.06.2012

(30) 23.09.2010 US 385867 P

(54) • PERKUTAN VERABREICHBARE HERZ-ODER BLUTGEFÄSSKLAPPE MIT EINEM RAHMEN MIT EINER GEWEBEMEMBRAN IN VOM LUMEN ABGEWANDTER LAGE

- *PERCUTANEOUSLY DELIVERABLE HEART OR BLOOD VESSEL VALVE WITH FRAME HAVING ABLUMINALLY SITUATED TISSUE MEMBRANE*
 - *VALVULE CARDIAQUE OU DE VAISSEAU SANGUIN POUVANT ÊTRE POSÉE PAR VOIE PERCUTANÉE, AVEC CADRE POURVU D'UNE MEMBRANE DE TISSU SITUÉE DE MANIÈRE ABLUMINALE*
- (71) Colibri Heart Valve LLC, 2150 W. 6th Ave, Suite M, Broomfield, CO 80020, US
- (72) FISH, R., David, Houston TX 77005, US
PANIAGUA, David, Houston TX 77025, US
INDUNI, Eduardo, Alajuela 906-4050, CR
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 618 784 A2***
A61M 29/02 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 11827673.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053138 23.09.2011
(87) WO 2012/040655 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385651 P
- (54) • *KÜNSTLICHE HERZKLAPPEN SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREM EINSATZ*
• *REPLACEMENT HEART VALVES, DELIVERY DEVICES AND METHODS*
• *VALVULES PROTHÉTIQUES, DISPOSITIFS DE POSE ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
- (71) Cardiac Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) QUADRI, Arshad, Connecticut, US
RATZ, J., Brent, Massachusetts, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 618 785 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11749309.8 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048343 19.08.2011
(87) WO 2012/039865 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384399 P
- (54) • *NACHGIEBIGES IMPLANTAT*
• *COMPLIANT IMPLANT*
• *IMPLANT SOUPLE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) HASSE, Alexander, D-01445 Radebeul, DE
CAMPANILE, Lucio, Flavio, 8603 Schwerzenbach, CH
OVERES, Tom, 4513 Langendorf, CH
VOISARD, Cyril, 4513 Langendorf, CH
WYSS, Eva, Maria, 5304 Endingen, CH
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 618 786 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/30**
A61F 2/40 **A61F 2/42**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 11760980.0 (22) 20.09.2011

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

- (86) CH 2011/000221 20.09.2011
(87) WO 2012/037698 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384922 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HUMAN- ODER VETERINÄRMEDIZINISCHEN REPARATUR EINES GELENKS*
• *DEVICE FOR REPAIRING A HUMAN OR ANIMAL JOINT*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉPARER UNE ARTICULATION HUMAINE OU ANIMALE*
- (71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
- (72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
LEHMANN, Mario, CH-2353 Les Pommerats, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
GOEBEL-MEHL, Stephanie, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **2 618 787 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827402.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052462 21.09.2011
(87) WO 2012/040268 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.09.2010 US 385959 P
20.09.2011 US 201113237233
- (54) • *EIGENSTÄNDIGE BANDSCHEIBENVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *STAND ALONE INTERVERTEBRAL FUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FUSION INTERVERTÉBRALE AUTONOME*
- (71) DePuy Synthes Products LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) CHILDS, Joseph, Raynham, MA 02767-0350, US
SHAW, Derek, Raynham, MA 02767-0350, US
HOWE, Jonathan, Raynham, MA 02767-0350, US
GORHAN, Michael, Raynham, MA 02767-0350, US
FLAHERTY, Kevin, Raynham, MA 02767-0350, US
STAD, Shawn, Raynham, MA 02767-0350, US
Gamache, Thomas, Raynham, MA 02767-0350, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 618 788 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827405.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052467 21.09.2011
(87) WO 2012/040272 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 04.11.2010 US 410177 P
23.09.2010 US 385958 P
17.06.2011 US 201113163517
- (54) • *MEHRTEILIGE SEITENKÄFIGE FÜR SUBSTANTIELLE BEUGUNG IN DER KORONAREBENE*

- *MULTI-SEGMENT LATERAL CAGES ADAPTED TO FLEX SUBSTANTIALLY IN THE CORONAL PLANE*
 - *CAGES LATÉRALES À SEGMENTS MULTIPLES CONÇUES POUR FLÉCHIR SENSIBLEMENT DANS LE PLAN FRONTAL*
- (71) DePuy Synthes Products LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) O'NEIL, Michael, J., Raynham, MA 02767-0350, US
RAYMOND, Douglas, Raynham, MA 02767-0350, US
BELLAS, Jonathan, Raynham, MA 02767-0350, US
DOORIS, Andrew, Raynham, MA 02767-0350, US
GRINBERG, Alexander, Raynham, MA 02767-0350, US
SHAW, Derek, Raynham, MA 02767-0350, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **2 618 789 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11776479.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001376 21.09.2011
(87) WO 2012/038698 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015998
- (54) • *VERBESSERTES REVISIONSINSTRUMENT FÜR FEMURIMPLANTATE*
• *IMPROVED FEMORAL IMPLANT REVISION TOOL*
• *OUTIL DE RÉVISION D'IMPLANT FÉMORAL AMÉLIORÉ*
- (71) Orthosonics Limited, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
- (72) YOUNG, Michael, John, Radley, Ashburton South Devon TQ13 7JX, GB
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/46 → (51) **B01F 13/00**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 618 790 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11764242.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001379 21.09.2011
(87) WO 2012/038700 2012/13 29.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015871
- (54) • *ORTHESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ORTHOTIC DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ORTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ*
- (71) DM Orthotics Limited, Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate, Redruth TR15 1SH, GB
- (72) WYNNE, James, Hebburn, Avon, MA 02322, US
SMILEY, Nate, Rand, Avon, MA 02322, US
SCOTT, Anna, Redruth TR15 1SH, GB

(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 5/56 → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61F 6/04** (11) **2 618 791 A2***
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 11827590.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052905 23.09.2011

(87) WO 2012/040549 2012/13 29.03.2012

(88) 05.07.2012

(30) 23.09.2010 US 385694 P

(54) • *STIMULIERENDES KONDOM*
• *STIMULATING CONDOM*
• *PRÉSERVATIF STIMULANT*

(71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU

(72) CHUAH, Beng Sim, Petaling Jaya SGR 47301, MY

VAN ROOYEN, Burton, Ashburton Victoria 3147, AU

ASHWORTH, Jamie, Freehold New Jersey 07728, US

NGUYEN, KC, Dothan Alabama 36303, US
PONGTHANOMSAK, Chayaporn, A. Phunphin Suratthani 84130, TH

YONG, Ngo Choon, Selangor Darul Ehsan 40460, MY

KENGGHETKORN, Bunjong, Suratthani 84100, TH

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/11**

A61F 13/00 → (51) **A61F 6/04**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 618 792 A1***
A61L 15/60 **A61F 13/532**

(25) En (26) En
(21) 11767955.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066319 20.09.2011

(87) WO 2012/038425 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384719 P

(54) • *ULTRADÜNNE FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDE KERNE*
• *ULTRATHIN FLUID-ABSORBENT CORES*
• *PARTIES CENTRALES ULTRAMINCES ABSORBANT LE LIQUIDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZHANG, Xiaomin, Charlotte NC 28277, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw NC 28173, US

A61F 13/15 → (51) **B32B 5/04**

A61F 13/49 → (51) **B32B 5/04**

(51) **A61F 13/511** (11) **2 618 793 A1***
(25) En (26) En

(21) 11761803.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052535 21.09.2011

(87) WO 2012/040315 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 385130 P

(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*

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

(72) BEWICK-SONNTAG, Christopher, Phillip, Cincinnati Ohio 45242, US

CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati Ohio 45215, US

HATTON, James, A., Liberty Township Ohio 45011, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 618 794 A1***
A61G 5/10

(25) De (26) De
(21) 11720017.0 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000337 28.03.2011

(87) WO 2012/037910 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 DE 102010046443

(54) • *MOBILITÄTSERLEICHTERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILITY FACILITATING DEVICE*
• *DISPOSITIF FACILITANT LA MOBILITÉ*

(71) Lenz, Dietmar, Elbinger Weg 4, 38518 Gifhorn, DE

Kadereit, Lutz, Potsdamer Ring 41, 38550 Isenbüttel, DE

(72) Lenz, Dietmar, 38518 Gifhorn, DE

Kadereit, Lutz, 38550 Isenbüttel, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **A61G 5/08** (11) **2 618 795 A1***
A61G 5/12

(25) De (26) De
(21) 11779572.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001783 26.09.2011

(87) WO 2012/037929 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 DE 102010046442

(54) • *KLAPPBARER ROLLSTUHL*
• *COLLAPSIBLE WHEELCHAIR*
• *CHAISE ROULANTE PLIANTE*

(71) Lenz, Dietmar, Elbinger Weg 4, 38518 Gifhorn, DE

Kadereit, Lutz, Potsdamer Ring 41, 38550 Isenbüttel, DE

(72) Lenz, Dietmar, 38518 Gifhorn, DE

Kadereit, Lutz, 38550 Isenbüttel, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **2 618 796 A1***
A61G 5/14

(25) NI (26) En
(21) 11757977.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050625 15.09.2011

(87) WO 2012/039604 2012/13 29.03.2012

(30) 19.11.2010 NL 2005727

23.09.2010 NL 2005387

(54) • *HILFSVORRICHTUNG MIT AUFSTEHILFE ZUM HINZUFÜGEN ZU EINEM ROLLSTUHL, ROLLSTUHL MIT EINER SOLCHEN HILFSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ASSIST DEVICE WITH STANDING AID FOR ADDING TO A WHEELCHAIR, A WHEELCHAIR INTEGRATED WITH SUCH AN ASSIST DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*

• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE ÉQUIPÉ D'UN MOYEN D'AIDE À LA VERTICALISATION CONÇU POUR ÊTRE AJOUTÉ À UN FAUTEUIL ROULANT, FAUTEUIL ROULANT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ASSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Hazeleger Investments B.V., Utrechtseweg 157, 6860 AD Oosterbeek, NL

(72) HAZELEGER, Pascal, Willem, Richard, NL-6814 DG Arnhem, NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/08**

A61G 5/14 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 618 797 A1***
A61H 15/02 **A61H 23/00**
A45D 34/04

(25) En (26) En
(21) 11764263.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051793 22.09.2011

(87) WO 2012/038754 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 GB 201015894

(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*

(71) Hilditch, Sharon, Esmerelda Carnatic Road Mossley Hill, Liverpool L18 8BY, GB

(72) Hilditch, Sharon, Liverpool L18 8BY, GB

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61H 15/02 → (51) **A61H 15/00**

A61H 23/00 → (51) **A61H 15/00**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 618 798 A1***
(25) En (26) En

(21) 11764332.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/053981 12.09.2011

(87) WO 2012/038855 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 EP 10177652

(54) • *LASERAUSRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISIERTE HERZ-LUNGEN-REANIMATIONSVORRICHTUNG*

• *LASER ALIGNMENT FOR AUTOMATED CPR DEVICE*
• *ALIGNEMENT LASER POUR DISPOSITIF DE RCP AUTOMATISÉ*

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

(72) WOERLEE, Pierre, Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

PAULUSSEN, Igor, Wilhelmus, Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

AELLEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN BERKOM, Paul, Franciscus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NOORDERGRAAF, Gerrit, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 618 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767400.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066571 23.09.2011
(87) WO 2012/038526 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 NL 2005388
(54) • *ORTHODONTISCHER TRINKNIPPEL*
• *AN ORTHODONTIC FEEDING NIPPLE*
• *TÉTINE ORTHODONTIQUE*
(71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten,
NL
(72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin,
NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/35**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 618 800 A2***
(25) De (26) De
(21) 11752187.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064963 31.08.2011
(87) WO 2012/038205 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2013
(30) 23.09.2010 DE 102010041267
(54) • *MITTEL ZUR TEMPORÄREN VERFOR-*
MUNG KERATINHALTIGER FASERN
• *COMPOSITION FOR TEMPORARY*
SHAPING OF KERATINOUS FIBERS
• *AGENT DE DÉFORMATION TEMPORAIRE*
DE FIBRES À TENEUR EN KÉRATINE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, DE

A61K 8/04 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 618 801 A2***
A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 8/34**
A61K 8/39 **A61K 8/86**
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
A61K 8/49
(25) En (26) En
(21) 11764148.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066601 23.09.2011
(87) WO 2012/038536 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 06.10.2010 US 390280 P
24.09.2010 FR 1057712
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT*
MINDESTENS EINEM HYGROSKOPI-
SCHEN SALZ, MINDESTENS EINEM ARO-
MATISCHEN POLYOETHER UND MIN-
DESTENS EINEM DIOL SOWIE KOSMETI-
SCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING*
AT LEAST ONE HYGROSCOPIC SALT, AT
LEAST ONE AROMATIC POLYOL ETHER
AND AT LEAST ONE DIOL, AND
COSMETIC TREATMENT PROCESS
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPOR-*
TANT AU MOINS UN SEL HYGROSCO-
PIQUE, UN ÉTHER DE POLYOL AROMA-
TIQUE ET UN DIOL, ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT COSMÉTIQUE
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALBERT, Anne-Sophie, F-75009 Paris, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR

- (74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalonga &
Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 Mün-
chen, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 618 802 A1***
A61Q 5/00 **C07C 69/612**
C07C 235/34

- (25) En (26) En
(21) 11757330.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066081 16.09.2011
(87) WO 2012/038334 2012/13 29.03.2012
(30) 28.09.2010 US 387016 P
28.09.2010 US 387018 P
22.09.2010 FR 1057588
22.09.2010 FR 1057589
(54) • *KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVER-*
FAHREN MIT ORTHODIPHENOLDERI-
VATEN, NEUE VERBINDUNGEN UND
KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
DAMIT
• *COSMETIC TREATMENT PROCESS*
USING ORTHO-DIPHENOL DERIVATIVES,
NOVEL COMPOUNDS AND COSMETIC
COMPOSITION COMPRISING SAME
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*
UTILISANT DES DÉRIVÉS D'ORTHODI-
PHÉNOL, NOUVEAUX COMPOSÉS, ET
COMPOSITION COSMÉTIQUE LES
COMPRENANT
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAMOS-STANBURY, Laure, F-92330
Sceaux, FR
ZARD, Samir ZARD, F-91190 Gif Sur Yvette,
FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-
29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-
Seine, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 618 803 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/891**
A61Q 1/04 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11757646.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066208 19.09.2011
(87) WO 2012/038374 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425273 P
21.12.2010 US 201061425272 P
21.12.2010 US 201061425263 P
16.12.2010 FR 1060650
16.12.2010 FR 1060600
16.12.2010 FR 1060652
23.09.2010 US 385695 P
23.09.2010 US 385682 P
20.09.2010 FR 1057530

- 20.09.2010 FR 1057528
(54) • *WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSET-*
ZUNG MIT ALKYLZELLULOSE
• *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION*
COMPRISING ALKYLCELLULOSE
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE*
COMPRENANT DE L'ALKYLCELLULOSE
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GEFFROY, Nathalie, F-91370 Verrières-le-
Buisson, FR
LEVY, Florence, F-75011 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 618 804 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11773657.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000335 20.09.2011
(87) WO 2012/037626 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057500
(54) • *UVA/UVB-ZUSAMMENSETZUNG MIT HO-*
HEM SCHUTZFAKTOR, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND TOPISCHE
KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• *HIGH PROTECTION UVA/UVB COMPO-*
SITION, ITS PREPARATION PROCESS
AND TOPICAL COSMETIC COMPOSITION
• *COMPOSITION DE HAUTE PROTECTION*
CONTRE LES UVA/UVB, SON PROCÉDÉ
DE PRODUCTION, ET COMPOSITION
COSMÉTIQUE TOPIQUE
(71) Natura Cosmetics S.A., Rodovia Regis
Bittencourt S/n° km 293 - Potuvera, 06882-
700 Itapeverica da Serra - SP, BR
(72) PICONI LONGO, Ana Carolyn, 04522-32 -
Morena - SP, BR
AZEVEDO TADINI, Kassandra, 13210-705 -
Jundiá - SP, BR
COLLINA ROMANHOLE, Rodrigo, 03120-
010 - Mooca - SP, BR
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 618 805 A2***
A61K 8/88 **A61Q 17/04**
A61K 8/02

- (25) En (26) En
(21) 11745950.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063599 08.08.2011
(87) WO 2012/038145 2012/13 29.03.2012
(88) 14.03.2013
(30) 23.09.2010 US 888896
(54) • *SONNENSCHUTZVERBUNDPARTIKEL*
FÜR UVA- UND UVB-SCHUTZ
• *SUNSCREEN COMPOSITE PARTICLES*
FOR UVA AND UVB PROTECTION
• *PARTICULES COMPOSITES D'ÉCRAN*
SOLAIRE POUR PROTECTION UVA ET
UVB
(71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/43**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/43** (11) **2 618 806 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/60**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11826498.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054157 22.09.2011
(87) WO 2012/038914 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.09.2010 US 385341 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN WIRKSTOFFEN UND AUS QUATERNÄREN ZUCKERN GEWONNENEN TENSIDEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING CATIONIC ACTIVE INGREDIENTS AND QUATERNARY SUGAR DERIVED SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS CATIONIQUES ET DES TENSIO-ACTIFS DÉRIVÉS DE SUCRES QUATERNAIRES*

- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) EDER, Angela R., St. Paul Minnesota 55117, US
PEDERSEN, Daniel E., Cottage Grove Minnesota 55016, US
HODGE, Charles A., Cottage Grove Minnesota 55016, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A61K 8/43** (11) **2 618 807 A2***
A61K 8/41 **A61K 8/60**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11826499.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054158 22.09.2011
(87) WO 2012/038915 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 22.09.2010 US 385341 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KATIONISCHEN WIRKSTOFFEN UND AUS QUATERNÄREN ZUCKERN GEWONNENEN TENSIDEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING CATIONIC ACTIVE INGREDIENTS AND QUATERNARY SUGAR DERIVED SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT DES INGRÉDIENTS CATIONIQUES ACTIFS ET DES TENSIOACTIFS DÉRIVÉS DE SUCRE QUATERNAIRE*

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

- (72) PEDERSEN, Daniel E., Cottage Grove Minnesota 55016, US
EDER, Angela R., St. Paul Minnesota 55106-2054, US
HODGE, Charles A., Cottage Grove Minnesota 55016, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/43**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 618 808 A1***
A61Q 19/08 **C07K 7/06**
C07K 14/47 **G01N 33/68**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773870.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054190 23.09.2011
(87) WO 2012/038929 2012/13 29.03.2012
(30) 19.10.2010 US 344827 P
19.10.2010 US 344826 P
24.09.2010 FR 1057699
24.09.2010 FR 1057690
(54) • *KOSMETISCHE VERWENDUNG VON DERMICIDIN UND ANALOGA ODER FRAGMENTE DAVON*
• *COSMETIC USE OF DERMICIDIN, AND ANALOGUES OR FRAGMENTS THEREOF*
• *UTILISATION COSMETIQUE DE LA DERMICIDINE, ANALOGUES OU FRAGMENTS DE CELLE-CI*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DELATTRE, Caroline, F-95470 Vemars, FR
GUENICHE, Audrey, F-92500 Rueilmalmaison, FR
CASTIEL, Isabelle, F-06200 Nice, FR
BERNARD, Dominique, F-92170 Vanves, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 618 809 A2***
A61Q 5/04

- (25) En (26) En
(21) 11754878.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065746 12.09.2011
(87) WO 2012/038289 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179169
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN VON HAAR*
• *METHOD FOR STRAIGHTENING HAIR*
• *PROCÉDÉ POUR RAIDIR LES CHEVEUX*

- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) ROBSON, Scott, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, Cheryl, Anne, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/69** (11) **2 618 810 A2***
A61Q 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11764141.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066420 21.09.2011
(87) WO 2012/038469 2012/13 29.03.2012
(88) 30.05.2013
(30) 21.09.2010 EP 10010096
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*

- (71) S & V Technologies AG, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Henningsdorf, DE
(72) CHOI, SooWhan, 14167 Berlin, DE
HILTON, Said, 40212 Düsseldorf, DE
MUNTEANU, Maricica, 13593 Berlin, DE
(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 618 811 A2***
A61K 8/895 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04

- (25) En (26) En
(21) 11768156.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054087 19.09.2011
(87) WO 2012/038879 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425273 P
21.12.2010 US 201061425263 P
21.12.2010 US 201061425272 P
16.12.2010 FR 1060600
16.12.2010 FR 1060652
16.12.2010 FR 1060650
23.09.2010 US 385695 P
23.09.2010 US 385713 P
20.09.2010 FR 1057528
20.09.2010 FR 1057526
(54) • *WÄSSRIGE KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG MIT ALKYLZELLULOSE*
• *AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION COMPRISING ALKYLCELLULOSE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE AQUEUSE COMPORTANT DE L'ALKYLCELLULOSE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAVAZUTTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
GEFFROY-HYLAND, Nathalie, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
NGUYEN-HENIN, Emilie, F-94260 Fresnes, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 618 812 A1***
A61K 9/20 **B30B 15/34**

- (25) En (26) En
(21) 11710979.3 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/029155 21.03.2011
(87) WO 2012/039788 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887552
21.03.2011 US 201113052316
22.09.2010 US 887544
(54) • *MEHRSCICHTIGE SCHMELZTABLETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYERED ORALLY DISINTEGRATING TABLET AND THE MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPRIMÉ ORODISPERSIBLE MULTI-COUCHE ET SA FABRICATION*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carprmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 618 813 A1***
A61K 9/20 **B30B 15/34**
(25) En (26) En
(21) 11710981.9 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029161 21.03.2011
(87) WO 2012/039790 2012/13 29.03.2012
(30) 21.03.2011 US 201113052200
22.09.2010 US 887544
22.09.2010 US 887552

- (54) • *HERSTELLUNG VON TABLETTEN AUS EINER PULVERMISCHUNG MIT ENERGIEANWENDUNG*
• *MANUFACTURE OF TABLETS FROM ENERGY-APPLIED POWDER BLEND*
• *FABRICATION DE COMPRIMÉS À PARTIR D'UN MÉLANGE PULVÉREUX AUQUEL DE L'ÉNERGIE EST APPLIQUÉE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US
SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carprmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **B30B 11/02**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 618 814 A1***
A61K 9/19 **A61K 47/12**
A61K 9/00 **A61K 31/401**
(25) En (26) En
(21) 11761049.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066202 19.09.2011
(87) WO 2012/038371 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384333 P
(54) • *CASPOFUNGINZUSAMMENSETZUNG*
• *CASPOFUNGIN COMPOSITION*

- *COMPOSITION À BASE DE CASPOFUNGINE*
(71) Xellia Pharmaceuticals ApS, Dalslandsgade 11, 2300 Copenhagen S, DK
(72) SHIRODE, Swapnil P., Maharashtra, IN
PATEL, Piysh, Maharashtra, IN
PATIL, Atul, Maharashtra, IN
GIDWANI, Suresh, Powai-mumbai 76, IN
PARIKH, Neil, Irvine California 92620, US
MOCNIK, Anita Bevetek, 10361 Sesvetski Kraljevec, HR
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A61K 9/08** (11) **2 618 815 A2***
A61K 9/107 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 31/352**

- (25) En (26) En
(21) 11770892.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2011/000192 24.08.2011
(87) WO 2012/039596 2012/13 29.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 22.09.2010 MY PI2010004411

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR CALANOLIDE, IHRE DERIVATE UND ANALOGA SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR CALANOLIDES, THEIR DERIVATIVES AND ANALOGUES, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR CALANOLIDES, LEURS DÉRIVÉS ET ANALOGUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Craun Research Sdn Bhd, Lot 3147, Block 14 Jalan Sultan Tengah, 93055 Kuching, Sarawak, MY
(72) PHANG, Nyie Lin, Selangor, MY
ABDULLAH, Zaiha Christine, Sarawak, MY
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 618 816 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 11827372.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052397 20.09.2011
(87) WO 2012/040228 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 22.09.2010 US 403941 P

- (54) • *AEROSOL-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *AEROSOL COMPOSITION FOR ADMINISTERING DRUGS*
• *COMPOSITION D'AÉROSOL DESTINÉE À ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS*
(71) MAP Pharmaceuticals, Ltd., 2400 Bayshore Parkway, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Libo, Mountain View, CA 94043, US
WATANABE, Wiwik, Mountain View, CA 94043, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 618 817 A2***
A61K 47/48 **A61K 31/715**
A61K 31/70 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11814895.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001339 29.07.2011
(87) WO 2012/018377 2012/06 09.02.2012
(88) 10.05.2012
(30) 31.07.2010 US 400610 P
(54) • *AUF LIPOSOME ZIELENDE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LIPOSOME TARGETING COMPOUNDS AND RELATED USES*
• *COMPOSÉS DE LIPOSOMES CIBLANTS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PAULSON, James C., Del Mar, CA 92014, US
CHEN, Weihsu Claire, Toronto, ON M4J 3T3, CA
KAWASAKI, Norihito, San Diego, CA 92122, US
NYCHOLAT, Corwin, San Diego, CA 92130, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 618 818 A1***
A01N 37/18 **A61K 31/16**

- (25) En (26) En
(21) 11827373.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052398 20.09.2011
(87) WO 2012/040229 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 403941 P
(54) • *CORTICOSTEROIDPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORTICOSTEROID PARTICLES AND METHOD OF PRODUCTION*
• *PARTICULES DE CORTICOSTÉROÏDES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Libo, Mountain View, CA 94043, US
WATANABE, Wiwik, Mountain View, CA 94043, US
ZHANG, Jian, Mountain View, CA 94043, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/14 → (51) **C07D 487/08**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 618 819 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 11776879.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/054133 21.09.2011
(87) WO 2012/038898 2012/13 29.03.2012
(30) 19.01.2011 IT B020110012
22.10.2010 IT B020100638
22.09.2010 IT B020100567
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT RIFAXIM, VERFAHREN FÜR IHRE GEWINNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING RIFAXIMIN, PROCESSES FOR THEIR OBTAINMENT AND METHOD OF TREATING INTESTINAL DISEASE*

- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA RIFAXIMINE, PROCÉDÉS POUR LEUR OBTENTION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES*
- (71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
 (72) GIUSEPPE CLAUDIO, Viscomi, I-40133 Bologna, IT
 PAOLA, Maffei, I-40133 Bologna, IT
 GIUSEPPE, Bottoni, I-40133 Bologna, IT
 MARIA, Grimaldi, I-40133 Bologna, IT
 (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/47**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 618 820 A2***
A61K 9/50 **A61K 31/485**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
 (21) 11764653.9 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053132 23.09.2011
 (87) WO 2012/040651 2012/13 29.03.2012
 (88) 18.05.2012
 (30) 24.09.2010 US 386227 P
 09.02.2011 US 201113024319

- *OPIOIDFORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
- *CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF OPIOIDS*
- *FORMULATIONS D'OPIOÏDES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

- (71) Qrxpharma Limited, 1/194 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU
 (72) RUDNIC, Edward, M., Bedminster, NJ 07921, US
 VACHON, Michael, Bedminster, NJ 07921, US
 PACE, Gary, W., Bedminster, NJ 07921, US
 BERRY, Joseph, Bedminster, NJ 07921, US
 IGLESIA, Felix, De La, Bedminster, NJ 07921, US
 (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/47**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 618 821 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/20**
A61K 9/06 **A61K 47/30**
A61K 31/166 **A61K 31/16**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 11827647.6 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053075 23.09.2011
 (87) WO 2012/040623 2012/13 29.03.2012
 (88) 05.07.2012

- (30) 23.03.2011 US 201161466753 P
 24.09.2010 US 386268 P
 (54) • *NANOSTRUKTURIERTE GELE ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VERKAPSELTER MITTEL*
 • *NANOSTRUCTURED GELS CAPABLE OF CONTROLLED RELEASE OF ENCAPSULATED AGENTS*
 • *GELS NANOSTRUCTURÉS CAPABLES DE LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'AGENTS ENCAPSULÉS*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
 Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US

- (72) KARP, Jeffrey M., Brookline Massachusetts 02446, US
 VEMULA, Praveen Kumar, Cambridge Massachusetts 02139, US
 CAMPBELL, Nathaniel R., Baltimore Maryland 21202, US
 SYED, Abdullah M., Mississauga Ontario L5C3B8, CA
 ZHANG, Sufeng, Cambridge Massachusetts 02138-1832, US

- FAROKHZAD, Omid C., Chestnut Hill Massachusetts 02141, US
 LANGER, Robert S., Newton Massachusetts 02459-01363, US
 (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/47**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 618 822 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11827397.8 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052450 21.09.2011
 (87) WO 2012/040262 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 US 385758 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS DIREKT AUF EINER VERPACKUNGSOBERFLÄCHE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A PHARMACEUTICAL PRODUCT DIRECTLY ONTO A PACKAGING SURFACE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE DIRECTEMENT SUR UNE SURFACE D'EMBALLAGE*

- (71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
 (72) MYERS, Garry, L., Kingsport, TN 37660, US
 BOGUE, Beuford, A., New Carlisle, IN 46552, US
 SLOMINSKI, Greg, Valparaiso, IN 46383, US
 DAVIDSON, Kevin, Valparaiso, IN 46383, US
 MILOSHOFF, Laura, Schererville, IN 46375, US
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/055** (11) **2 618 823 A1***
A61K 31/4174 **A61K 31/4468**
A61K 33/00 **A61K 45/06**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11773487.1 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/052036 06.09.2011
 (87) WO 2012/038636 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 FR 1057587

- *AUF XENON BASIERENDE NARKOSEGAS-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG WÄHREND EINER ENDARTERIEKTOMIE MIT ABKLEMMUNG DER KAROTIS*
- *XENON-BASED ANESTHETIC GAS COMPOSITION USABLE DURING AN ENDARTERECTOMY INVOLVING THE CLAMPING OF THE CAROTID ARTERY*
- *COMPOSITION ANESTHÉSIQUE GAZEUSE À BASE DE XÉNON UTILISABLE PENDANT UNE ENDARTÉRIECTOMIE AVEC CLAMPAGE DE L'ARTÈRE CAROTIDE*

- (71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) BILLOET, Catherine, F-75016 Paris, FR
 LE MANACH, Yannick, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
 (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/07 → (51) **A61K 38/44**

A61K 31/095 → (51) **C07D 421/04**

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/166 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/192 → (51) **C07C 309/60**

A61K 31/198 → (51) **A23F 3/16**

A61K 31/22 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 31/225** (11) **2 618 824 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11827340.8 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052318 20.09.2011
 (87) WO 2012/040177 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 US 384446 P

- *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND DYSLIPIDÄMIE*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DIABETES AND DYSLIPIDEMIA*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE LA DYSLIPIDÉMIE*

- (71) Kareus Therapeutics SA, 40 rue Fritz-Courvoisier, 2300 La Chaux-de-Fonds, FR
 (72) KHANNA, Ish, Alpharetta, Georgia 30022, US
 PILLARISSETTI, Sivaram, Norcross, Georgia 30092, US
 (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/27 → (51) **C07D 209/48**

A61K 31/325 → (51) **C07C 309/60**

- (51) **A61K 31/35** (11) **2 618 825 A1***
A61P 31/20

- (25) En (26) En
 (21) 11827867.0 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/050567 16.09.2011
(87) WO 2012/040841 2012/14 05.04.2012
(30) 21.09.2010 US 384778 P
(54) • *VERWENDUNG VON NIGERICIN ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON IMPFSTOFFVIRUSINFEKTIONEN*
• *USE OF NIGERICIN TO TREAT AND PREVENT VACCINIA VIRUS INFECTIONS*
• *UTILISATION DE LA NIGÉRICINE POUR TRAITER ET PRÉVENIR DES INFECTIONS PAR LE VIRUS DE LA VACCINE*
- (71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
- (72) MYSKIW, Chad, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
CAO, Jingxin, Winnipeg, Manitoba R3E 3P9, CA
HE, Runtao, Winnipeg, Manitoba R3E 3P9, CA
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/353** → (51) **C07D 311/62**
-
- A61K 31/40** → (51) **A01N 43/36**
-
- A61K 31/401** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/4035** → (51) **C07D 209/48**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/20**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/64**
-
- A61K 31/4174** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/14**
-
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**
-
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 271/06**
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 261/04**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 471/08**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 233/64**
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **2 618 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827047.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000163 20.09.2011
(87) WO 2012/039660 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384403 P
(54) • *PHENYLPIPERIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER UND PSYCHOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *PHENYLPIPERIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *COMPOSÉS DE PHÉNYLPIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES*
- (71) A.Carlsson Research AB, Thorild Wulffsgatan 50, 413 19 Göteborg, SE

- (72) CARLSSON, Lizzie Maria, S-413 23 Göteborg, SE
KLOBERG, Angélica, S-423 50 Torslanda, SE
BURSTEIN, Ethan, S., San Diego, CA 92130, US
CARLSSON, Per Arvid Emil, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/4468** → (51) **C07D 211/58**
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **2 618 827 A2***
A61K 31/18 **A61K 9/20**
A61K 9/16 **A61K 9/48**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11827285.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052100 19.09.2011
(87) WO 2012/040082 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384991 P
(54) • *ANTIDIABETISCHE PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIDIABETIC SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES ANTIDIABÉTIQUES*
- (71) Intekrin Therapeutics, Inc., 4300 El Camino Real Suite. 201, Los Altos, CA 94022, US
(72) LEE, Kathleen, M., Palo Alto, CA 94303, US
HIGGINS, Linda, Palo Alto, CA 94303, US
LANFEAR, Dennis, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/485** → (51) **C07D 489/12**
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/502** → (51) **C07D 237/32**
-
- A61K 31/505** → (51) **A01N 43/54**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/88**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 209/48**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 237/32**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/536** → (51) **C07D 237/32**
-
- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 618 828 A1***
C07D 413/06 **A61P 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 11779217.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054210 23.09.2011
(87) WO 2012/038937 2012/13 29.03.2012

- (30) 17.06.2011 US 201161498214 P
04.02.2011 US 201161439654 P
23.09.2010 US 385744 P
- (54) • *APREPITANT-L-PROLIN-ZUSAMMENSETZUNG UND KOKKRISTALL*
• *APREPITANT L-PROLINE COMPOSITION AND COCRYSTAL*
• *COMPOSITION ET COCRISTAL D'APRÉPITANT L-PROLINE*
- (71) Nuformix Limited, Edinburgh House St. Johns Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DS, GB
- (72) HOLLAND, Joanne, Cambridgeshire CB24 9HF, GB
FRAMPTON, Christopher, Suffolk IP14 4NY, GB
CHORLTON, Alan, Suffolk CB8 9PQ, GB
GOODING, Daniel, Cambridgeshire CB4 3PL, GB
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/7052** → (51) **C07H 19/04**
-
- A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/20**
-
- A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/20**
-
- A61K 31/708** → (51) **C07H 19/20**
-
- A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/715** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/79** → (51) **C08F 220/34**
-
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 38/03** → (51) **A01N 63/02**
-
- A61K 38/10** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 618 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827421.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052499 21.09.2011
(87) WO 2012/040295 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385445 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON SMAD7*
• *THERAPEUTIC APPLICATIONS OF SMAD7*
• *APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE LA SMAD7*
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) WANG, Xiao-jing, Greenwood Village, CO 80111, US
REFAELI, Yosef, Denver, CO 80206, US
ZHANG, Qinghong, Englewood, CO 80111, US
- (74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 19/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **2 618 830 A1***
C07K 14/535 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11764063.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/052692 22.09.2011
(87) WO 2012/040421 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385629 P
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR BOVINEN GRANULOZYTENKOLONIESTIMULIERENDEN FAKTOR UND VARIANTEN*
• *FORMULATIONS FOR BOVINE GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR AND VARIANTS THEREOF*
• *FORMULATIONS POUR LE FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES BOVIN ET DES VARIANTES DE CELUI-CI*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) DAVAGNINO, Juan, IN 46206-6288, US
KHA, Catherine, Ngan, IN 46206-6288, US
KLOTZ, Alan Voskamp, IN 46206-6288, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 38/21** (11) **2 618 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827336.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052304 20.09.2011
(87) WO 2012/040167 2012/13 29.03.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499994 P
21.09.2010 US 385058 P
05.07.2011 US 201161504616 P
(54) • *MAKROZYKLISCHE AUS PROLIN GEWONNENE HCV-SERINPROTEASEHEM-MER*
• *MACROCYCLIC PROLINE DERIVED HCV SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SÉRINE PROTÉASE DU VHC DÉRIVÉE DE LA PROLINE MACROCYCLIQUE*
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) OR, Yat Sun, Watertown, MA 02472, US
MA, Jun, Belmont, MA 02478, US
WANG, Guoqiang, Belmont, MA 02478, US
LONG, Jiang, Wayland, MA 01778, US
WANG, Bin, Brighton, MA 02135, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/44** (11) **2 618 832 A2***
A61K 31/07 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 11761575.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066539 22.09.2011
(87) WO 2012/038512 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 EP 10306032
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SOD, LUTEIN UND ZEAXANTHIN*
• *Composition comprising sod, lutein and zeaxanthin*
• *Composition comprenant de la sod, de la lutéine et de zéaxanthine*
(71) Visiotact Pharma, 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR

(72) LEPELLETIER, Yves, F-91200 Athis-Mons, FR
HADJ-SLIMANE, Reda, F-75015 Paris, FR
HADJ-SLIMANE, Tewfik., 48000 Relizane, DZ

(51) **A61K 39/00** (11) **2 618 833 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/28**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11758242.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066511 22.09.2011
(87) WO 2012/038504 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178346
(54) • *BRUSTKREBSTERAPEUTIKA*
• *BREAST CANCER THERAPEUTICS*
• *PRODUITS THÉRAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER DU SEIN*
(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) PENNINGER, Josef, A-1130 Vienna, AT
SCHRAMEK, Daniel, A-1190 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/00** (11) **2 618 834 A1***
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 11761058.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066373 21.09.2011
(87) WO 2012/038452 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890103
22.09.2010 EP 10178454
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITHALTUNG EINER IMPFSTOFFES GEGEN MAUL- UND KLAUSENSEUCHE FÜR NOTFALLIMPFUNGEN*
• *A METHOD FOR KEEPING A FOOT-AND-MOUTH DISEASE VACCINE AVAILABLE FOR EMERGENCY VACCINATION*
• *PROCÉDÉ POUR GARDER UN VACCIN CONTRE LA FIÈVRE APHTEUSE DISPONIBLE POUR UNE VACCINATION D'URGENCE*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) GOOVAERTS, Daniel G.E., 5831 AN Boxmeer, NL
JANSEN, Theodorus, 5831 AN Boxmeer, NL
PAUL, Guntram, 50739 Köln, DE
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 618 835 A1***
C07K 14/705 **C07K 14/47**
C07K 14/045
(25) En (26) En
(21) 11761508.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/004674 19.09.2011
(87) WO 2012/038055 2012/13 29.03.2012
(30) 05.01.2011 EP 11000045
20.09.2010 EP 10009990
(54) • *ANTIGENSPEZIFISCHE T-ZELLREZEPTOREN UND T-ZELLEPIPOPE*
• *ANTIGEN-SPECIFIC T CELL RECEPTORS AND T CELL EPITOPES*

• *RÉCEPTEUR DES CELLULES T SPÉCIFIQUES DES ANTIGÈNES ET ÉPITOPES DES CELLULES T*
(71) Biontech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SIMON, Petra, 55129 Mainz, DE
OMOKOKO, Tana, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 618 836 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 11773319.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054178 22.09.2011
(87) WO 2012/038922 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385548 P
16.09.2011 US 201113257045
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ATHEROSKLEROSE SOWIE ZUGEHÖRIGE PROTEINE, PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOMODULATORY METHODS AND SYSTEMS FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND RELATED PROTEINS, PEPTIDES AND COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES ET SYSTÈMES IMMUNOMODULATEURS POUR TRAITER ET/OU PRÉVENIR L'ATHÉROSCLEROSE, ET PROTÉINES, PEPTIDES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉS*
(71) Hansson, Göran K., St. Eriksgatan 14, 112 39 Stockholm, SE
(72) Hansson, Göran K., 112 39 Stockholm, SE
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **A61K 39/04** (11) **2 618 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755362.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066131 16.09.2011
(87) WO 2012/038348 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384375 P
(54) • *REKOMBINANTES MYKOBACTERIUM ALS IMPFSTOFF ZUR VERWENDUNG AM MENSCHEN*
• *RECOMBINANT MYCOBACTERIUM AS VACCINE FOR USE IN HUMANS*
• *MYCOBACTÉRIUM RECOMBINANT EN TANT QUE VACCIN POUR UNE UTILISATION CHEZ DES ÊTRES HUMAINS & xA;*
(71) Vakzine Projekt Management GmbH, Mellendorfer Strasse 9, 30625 Hannover, DE
(72) GRODE, Leander, 38118 Braunschweig, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 618 838 A1***
C07K 14/35 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 11757867.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066183 19.09.2011
(87) WO 2012/038367 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 403751 P
20.09.2010 EP 10177667
- (54) • *THERAPEUTISCHE IMPFUNG GEGEN AKTIVE TUBERKULOSE*
• *THERAPEUTIC VACCINATION AGAINST ACTIVE TUBERCULOSIS*
• *VACCINATION THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA TUBERCULOSE ACTIVE*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) SADOFF, Jerald, 2333 CN Leiden, NL
ALYAHYA, Abrihan, 2333 CN Leiden, NL
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 618 839 A1***
C12N 7/00 **C07K 14/175**
- (25) En (26) En
(21) 11760878.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050631 20.09.2011
(87) WO 2012/039607 2012/13 29.03.2012
(30) 29.03.2011 US 201161468597 P
20.09.2010 EP 10177709
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUNYAVIRUS-REPLIKONPARTIKELN*
• *METHODS TO PRODUCE BUNYAVIRUS REPLICON PARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RÉPLICON DE BUNYAVIRUS*
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) KORTEKAAS, Jeroen, Alexander, 8016 DZ Zwolle, NL
MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, 8252 EA Dronten, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 618 840 A2***
C12N 15/863
- (25) En (26) En
(21) 11764065.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052773 22.09.2011
(87) WO 2012/040474 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.09.2010 US 385858 P
- (54) • *REKOMBINANTE VIRUSVEKTOREN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION AUF GELBFIEBERVIRUS*
• *RECOMBINANT VIRAL VECTORS AND METHODS FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE TO YELLOW FEVER VIRUS*
• *VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS ET PROCÉDÉS D'INDUCTION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE VIS-À-VIS DU VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) FALKNER, Falko-Gunter, 2304 Orth / Donau, AT
SCHÄFER, Birgit, 1090 Wien, AT
HOLZER, Georg, 1060 Wiener Neudorf, AT
BARRETT, P., Noel, 3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
EHRlich, Hartmut, 1170 Vienna, AT
- (74) Linehan, Sheena Alice, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/295**
- (51) **A61K 39/295** (11) **2 618 841 A1***
C07K 14/18 **A61K 39/12**
C12N 7/00 **C12N 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 11760764.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066377 21.09.2011
(87) WO 2012/038454 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385010 P
21.09.2010 EP 10177931
- (54) • *BVDV-IMPfstoff*
• *BVDV VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE BVDV*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) BEER, Martin, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
REIMANN, Ilona, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
KOENIG, Patricia, 17493 Greifswald-Insel Riems, DE
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patents Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- A61K 39/35** → (51) **C07K 14/37**
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 618 842 A1***
A61K 38/10 **A61P 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 11826223.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001225 22.09.2011
(87) WO 2012/037612 2012/13 29.03.2012
(30) 20.06.2011 AU 2011902408
22.09.2010 AU 2010904284
- (54) • *NEUES IMMUNSTIMULIERENDES VERFAHREN*
• *NOVEL IMMUNOSTIMULATORY METHOD*
• *NOUVELLE MÉTHODE D'IMMUNOSTIMULATION*
- (71) The University Of Melbourne, Parkville, Victoria 3010, AU
- (72) JACKSON, David Charles, Victoria 3053, AU
TAN, Amabel, Victoria 3053, AU
ZENG, Weiguang, Victoria 3053, AU
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/00**
- (51) **A61K 39/42** (11) **2 618 843 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11827599.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052391 20.09.2011
(87) WO 2012/040224 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 26.04.2011 US 201113094740
15.11.2010 US 413783 P
22.09.2010 US 385510 P
21.09.2010 US 385115 P
- (54) • *ORAL EINNEHMBARE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ORAL COMPOSITION AND METHOD OF FORMING AND USING SAME*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052933 23.09.2011
(87) WO 2012/040562 2012/13 29.03.2012
(88) 20.06.2013
(30) 24.09.2010 US 386211 P
05.08.2011 US 201161515528 P
- (54) • *NEUE ANTIKÖRPER FÜR WEITGEHENDE HIV-1-NEUTRALISIERUNG*
• *NOVEL HIV-1 BROADLY NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *NOUVEAUX ANTICORPS À POUVOIR DE NEUTRALISATION DU VIH-1 ÉTENDU*
- (71) International Aids Vaccine Initiative, 125 Broad Street, 9th Floor, New York, NY 10004, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
National Institutes Of Health, 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) MASCOLA, John, Rockville, MD 20853, US
BURTON, Dennis R., La Jolla, CA 92037, US
KOFF, Wayne, Stony Brook, NY 11790, US
KWONG, Peter, Washington, DC 20009, US
NABEL, Gary, Washington, DC 20008, US
PHOGAT, Sanjay K., Frederick, MD 21701, US
POIGNARD, Pascal Raymond Georges, San Diego, CA 92109, US
SIMEK-LEMOS, Melissa Danielle De Jean De St. Marcel, Brooklyn, NY 11231, US
WU, Xueling, Potomac, MD 20854, US
YANG, Zhi-Yong, Potomac, MD 20854, US
ZHOU, Tongqing, Boyds, MD 20841, US
- (74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/055**
- A61K 47/00** → (51) **C07C 229/12**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 47/12** → (51) **A61L 31/08**
- A61K 47/22** → (51) **C07D 487/08**
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/48**
- A61K 47/30** → (51) **A61K 47/36**
- A61K 47/32** → (51) **C08F 220/34**
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 618 844 A2***
A61K 47/38 **A61K 47/30**
A61K 9/08 **A61K 9/20**
A61P 1/02 **A61P 31/00**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11827368.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052391 20.09.2011
(87) WO 2012/040224 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 26.04.2011 US 201113094740
15.11.2010 US 413783 P
22.09.2010 US 385510 P
21.09.2010 US 385115 P
- (54) • *ORAL EINNEHMBARE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ORAL COMPOSITION AND METHOD OF FORMING AND USING SAME*

- *COMPOSITION ORALE ET PROCÉDÉ DE FORMATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Dr. Fresh, LLC, 6645 Caballero Boulevard, Buena Park, CA 90620, US
- (72) NANDA, Puneet, Cerritos, California 90703, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 618 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741699.0 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050509 14.07.2011
(87) WO 2012/039602 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384730 P
- (54) • *ABSTIMMBARE, BIOLOGISCH ABBAUBARE LINKER-MOLEKÜLE FÜR TRANSIENTE KONJUGATION VON KOMPONENTEN BEI WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEMEN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME*
• *TUNABLE, BIODEGRADABLE LINKER MOLECULES FOR TRANSIENT CONJUGATION OF COMPONENTS IN DRUG DELIVERY SYSTEMS, AND DRUG DELIVERY SYSTEMS PREPARED THEREWITH*
• *MOLÉCULES LIEURS BIODEGRADABLES ET AJUSTABLES DESTINÉES À LA CONJUGAISON TEMPORAIRE DE COMPOSANTS DANS DES SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS, ET SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PRÉPARÉS AVEC CES MOLÉCULES*
- (71) Cristal Delivery B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
- (72) RIJCKEN, Cristianne Johanna Ferdinand, 3584 HK Utrecht, NL
KRUIJTZER, Johannes Anna Wilhelmus, 3584 CM Utrecht, NL
VAN NOSTRUM, Cornelis Franciscus, 3584 CM Utrecht, NL
VAN DER WAL, Steffen, 3584 CM Utrecht, NL
HENNINK, Wilhelmus Everhardus, 3584 CM Utrecht, NL
LISKAMP, Robertus Matthias Joseph, 3584 CM Utrecht, NL
ALTINTAS, Isil, 3584 CM Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 618 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767527.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052856 23.09.2011
(87) WO 2012/040524 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386201 P
- (54) • *APTAMERKONJUGATE FÜR TARGETING VON THERAPEUTISCHEN UND/ODER DIAGNOSTISCHEN NANOTRÄGERN*
• *APTAMER CONJUGATES FOR TARGETING OF THERAPEUTIC AND/OR DIAGNOSTIC NANOCARRIERS*
• *CONJUGUÉS D'APTAMÈRES POUR CIBLAGE DE NANOVECTEURS THÉRAPEUTIQUES ET/OU DIAGNOSTIQUES*
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

- (72) TRAWICK, Bobby, N., Florissant Missouri 63034, US
OSIEK, Todd, A., Ballwin Missouri 63011, US
WHEATLEY, JR., James, R., St. Louis Missouri 63129, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/127****A61K 47/48** → (51) **C07D 487/08**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 618 847 A2***
C07C 211/63
(25) En (26) En
(21) 11827342.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052328 20.09.2011
(87) WO 2012/040184 2012/13 29.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 02.08.2011 US 201161514270 P
20.09.2010 US 384486 P
- (54) • *NEUARTIGE KATIONISCHE LIPIDE MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR OLIGONUKLEOTIDABGABE*
• *NOVEL LOW MOLECULAR WEIGHT CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE POUR L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLEOTIDES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) STANTON, Matthew G., Pennsylvania 19486, US
BUDZIK, Brian W., Pennsylvania 19486, US
BEUTNER, Gregory L., Green Book, New Jersey 08812, US
LIAO, Hongbiao, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 49/00 (11) **2 618 848 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763896.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066464 21.09.2011
(87) WO 2012/038489 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015806
- (54) • *VASKULÄRE KONTRASTMITTEL*
• *VASCULAR IMAGING AGENTS*
• *PRODUITS D'IMAGERIE VASCULAIRE*
- (71) GE Healthcare AS, Nydalsveien 2, Postboks 4220, 0401 Nydalen, NO
- (72) HEALEY, Andrew, N-1528 Moss, NO
BENDIKSEN, Ragnar, N-0357 Oslo, NO
SOOD, Anup, NY 12309-1027, US
BALINOV, Balin, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 49/00 (11) **2 618 849 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827304.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052165 19.09.2011
(87) WO 2012/040108 2012/13 29.03.2012
(88) 06.06.2013
(30) 20.09.2010 US 403688 P
- (54) • *MULTIVALENTE FLUORESZIERENDE SONDEN*
• *MULTIVALENTE FLUORESCENT PROBES*
• *SONDES FLUORESCENTES MULTIVALENTES*
- (71) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) SINGH, Rajendra, Alameda, California 94501, US
ZHANG, Ning, Alameda, California 94501, US
KIM, Jae Beom, Alameda, California 94501, US
DIWU, Zhenjun, Alameda, California 94501, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 51/04 (11) **2 618 850 A1***
A61K 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11767210.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066592 23.09.2011
(87) WO 2012/038532 2012/13 29.03.2012
(30) 28.09.2010 US 387021 P
24.09.2010 GB 201016038
- (54) • *IN-VIVO-BILDGEBUNG VON AFFEKTIVEN STÖRUNGEN*
• *IN VIVO IMAGING METHOD OF MOOD DISORDERS*
• *MÉTHODE D'IMAGERIE IN VIVO DES TROUBLES DE L'HUMEUR*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) JONES, Paul, Alexander, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/04 → (51) **C07D 487/08****A61K 101/02** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **A61L 2/14** (11) **2 618 851 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773743.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052199 23.09.2011
(87) WO 2012/038669 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057716
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KALTE PLASMASTERILISATION EINES GEGENSTANDES WIE ETWA EINES MEDIZINPRODUKTS, IM BESONDEREN EINES IMPLANTATS, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COLD PLASMA STERILIZATION OF AN OBJECT, SUCH AS A MEDICAL DEVICE, PARTICULARLY AN IMPLANT, AND METHOD USING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA FROID D'UN OBJET, TEL QU'UN DISPOSITIF MÉDICAL, NOTAMMENT UN IMPLANT, ET PROCÉDE METTANT EN ŒUVRE CE DISPOSITIF*
- (71) C.R.I.T.T. Matériaux, Depots Et Traitement De Surface, Zone de Haute Technologie du

Moulin Leblanc 3 boulevard Jean Delautre,
08000 Charleville-Mézières, FR
Université De Reims Champagne-Ardenne,
Villa Douce 9 Boulevard de la Paix, 51100
Reims, FR
(72) POPOT, Jean-Marc, F-08000 Villers-
Semeuse, FR
GELLE, Marie-Paule, F-51100 Reims, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN
17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A61L 2/18** (11) **2 618 852 A1***
A61L 2/22 **B08B 3/02**
B60S 3/00

(25) It (26) En
(21) 11773828.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002086 07.09.2011
(87) WO 2012/038792 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT UD20100169
(54) • ANLAGE ZUR REINIGUNG VON TRANS-
PORTOBJEKTEN
• PLANT FOR WASHING TROLLEYED
OBJECTS
• UNITÉ DESTINÉE AU LAVAGE D'OBJETS
DÉPLACÉS SUR UN CHARIOT
(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese
Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Vene-
to, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Pia-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61L 2/22** (11) **2 618 853 A1***
A61L 9/14

(25) It (26) En
(21) 11746647.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053230 20.07.2011
(87) WO 2012/011060 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 IT B020100461
(54) • RAUMDESINFEKTIONSVORRICHTUNG
• A ROOM SANITIZING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉSINFECTION DE
LOCAUX
(71) 99 Holding S.A.R.L., 18 Rue de l'Eau, 1449
Luxembourg, LU
(72) MALAGUTI, Gian Luca, 98000 Monaco, MC
(74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 618 854 A1***
A61B 19/02

(25) De (26) De
(21) 11758446.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065960 14.09.2011
(87) WO 2012/038314 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010037659
(54) • STERILBEHÄLTER
• STERILE CONTAINER
• CONTENANT STÉRILE
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) GLEICHAUF, Wilhelm, 78532 Tuttlingen-
Möhringen, DE
JAKAB, Mariana, 78532 Tuttlingen, DE
SCHUSTER, Stefan, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
THOMAS, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE
GRAY-DREIZLER, John, 78628 Rottweil, DE

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

(51) **A61L 9/00** (11) **2 618 855 A1***
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 11773698.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066696 26.09.2011
(87) WO 2012/038552 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10010524
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/
ODER VERARBEITUNG EINER BIOLOGI-
SCHEN PROBE MIT EINEM GERUCHS-
NEUTRALISIERER
• METHOD FOR PREPARING AND/OR
PROCESSING A BIOLOGICAL SAMPLE
USING A MALODOUR COUNTERACTANT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET/OU DE
TRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON
BIOLOGIQUE À L'AIDE D'UN AGENT
NEUTRALISANT LES MAUVAISES
ODEURS
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hil-
den, DE
(72) HIESINGER, Margit, 40724 Hilden, DE
MÜLLER, Markus, 40724 Hilden, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-
chenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf,
DE

A61L 9/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **A61L 9/01** (11) **2 618 856 A1***

(25) En (26) En
(21) 11826954.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072685 21.09.2011
(87) WO 2012/039516 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214196
(54) • DEODORANTZUSAMMENSETZUNG FÜR
SULFIDE
• DEODORANT COMPOSITION FOR
SULFIDES
• COMPOSITION DÉODORANTE POUR
SULFURES
(71) Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-
8721, JP
(72) TERADA, Ikuo, Ohta - ku 144 - 8721 Tokyo,
JP
YAMAZAKI, Sadahiko, Ohta - ku 144 - 8721
Tokyo, JP
HOSHINO, Kunihide, Ohta - ku 144 - 8721
Tokyo, JP
FUJIWHARA, Mitsuhiko, Ohta - ku 144 -
8721 Tokyo, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, S.A. Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61L 9/14 → (51) **A61L 2/22**

A61L 15/22 → (51) **A61B 19/00**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/24**

A61L 27/06 → (51) **C22C 14/00**

A61L 27/14 → (51) **D01D 5/00**

A61L 27/16 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61L 27/18** (11) **2 618 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761103.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001358 16.09.2011
(87) WO 2012/038691 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015828
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MÉDICAL
(71) The University Of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) DOWNES, Sandra, Manchester M13 9PL, GB
SUN, Mingzhu, Bristol BS16 1JB, GB
MOBASSERI, Seyedeh, Atefeh, Manchester
M13 9PL, GB
TERENGI, Giorgio, Manchester M13 9PL,
GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 27/28 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61L 27/36** (11) **2 618 858 A1***
A61L 27/56

(25) En (26) En
(21) 11781873.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000751 22.09.2011
(87) WO 2012/038962 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385821 P
(54) • KNOCHENTRANSPLANTATERSATZ AUS
KORALLE
• CORAL BONE GRAFT SUBSTITUTE
• SUBSTITUT DE GREFFON OSSEUX À
BASE DE CORAIL
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., Tel Aviv
University Campus The Senate Building,
Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
Corebone Ltd., 17 Tchelet Street, 20174
Misgav, IL
(72) SCHWARTZ, Ohad, 46417 Herzliya, IL
BINDERMAN, Itzhak, 62995 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

A61L 27/44 → (51) **D01D 5/00**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/36**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/08**

A61L 31/04 → (51) **A61B 19/00**

A61L 31/04 → (51) **C08L 67/04**

(51) **A61L 31/08** (11) **2 618 859 A1***
A61L 31/16 **A61K 47/12**
A61L 27/16 **A61L 29/16**

(25) It (26) En
(21) 11785091.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054092 19.09.2011
(87) WO 2012/038881 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT TO20100766
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FREISET-
ZUNG VON WIRKSTOFFEN MIT IMPLAN-
TATVORRICHTUNGEN
• COMPOSITION FOR ACTIVE PRINCIPLES
DELIVERY BY IMPLANT DEVICES

- *COMPOSITION POUR ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'IMPLANT*
- (71) CID S.p.A., Strada Crescentino, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) CURCIO, Maria, I-13040 Saluggia (VC), IT
ZAMBALDI, Ilaria, I-13040 Saluggia (VC), IT
GRAMAGLIA, Daniela, I-13040 Saluggia (VC), IT
GRIGNANI, Andrea, I-13040 Saluggia (VC), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61L 31/10 → (51) **C07D 279/18**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 618 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11770133.4 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051745 16.09.2011
- (87) WO 2012/038724 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015656
- (54) • *DRUCKSTEUERVORRICHTUNG*
• *PRESSURE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE PRES-SION*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) NICOLINI, Derek, York Yorkshire YO10 5DF, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 618 861 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11770136.7 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051748 16.09.2011
- (87) WO 2012/038727 2012/13 29.03.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015710
20.09.2010 GB 201015709
- (54) • *UNTERDRUCKVORRICHTUNG*
• *NEGATIVE PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF À PRESSION NÉGATIVE*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) GREENER, Bryan, York Yorkshire YO10 4NY, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61M 1/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 1/00 → (51) **F01B 17/02**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 618 862 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11768210.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052897 23.09.2011
- (87) WO 2012/040544 2012/13 29.03.2012
- (30) 06.04.2011 US 201161472241 P
24.09.2010 US 386018 P
- (54) • *STEUERUNG VON KREISLAUFUNTER-STÜTZUNGSSYSTEMEN*

- *CONTROL OF CIRCULATORY ASSIST SYSTEMS*
- *COMMANDE DE SYSTÈMES D'ASSIS-TANCE CIRCULATOIRE*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BURKE, David, J., Concord Massachusetts 01742, US
- BOURQUE, Kevin, Reading Massachusetts 08167-2135, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 618 863 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11769980.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052912 23.09.2011
- (87) WO 2012/040551 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386018 P
- (54) • *ERZEUGUNG EINES KÜNSTLICHEN PUL-SES*
• *GENERATING ARTIFICIAL PULSE*
• *GÉNÉRATION D'IMPULSION ARTIFI-CIELLE*
- (71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BOURQUE, Kevin, Reading Massachusetts 08167-2135, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 618 864 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11761052.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066253 20.09.2011
- (87) WO 2012/038384 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 SE 1050974
20.09.2010 US 384341 P
- (54) • *ERHALT VON STEUERUNGSEINTEL-LUNGEN FÜR EINE DIALYSEMASCHINE*
• *OBTAINING CONTROL SETTINGS FOR A DIALYSIS MACHINE*
• *OBTENTION DE PARAMÈTRES DE CONTRÔLE POUR UNE MACHINE DE DIALYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) HERTZ, Thomas, S-227 32 Lund, SE
- (74) Bornegard, Annette, Gambro AB P.O. Box 10101, S-220 10 Lund, SE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 618 865 A1***
- B01L 3/14**
- (25) Da (26) En
- (21) 11776688.1 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050354 20.09.2011
- (87) WO 2012/037942 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DK 201000841
- (54) • *BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTI-GEN BLUTPRODUKT*
• *CONTAINER FOR USE WHEN PRODUCING A MULTI-LAYERED BLOOD PRODUCT*
• *RÉCIPIENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ LORS DE LA PRODUCTION D'UN PRODUIT SANGUIN MULTI-COUCHE*
- (71) Reaplix APS, Blokken 45, 3460 Birkerød, DK

- (72) LUNDQUIST, Rasmus, DK-2700 Brønshøj, DK
- HOLM, Niels Erik, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Pålsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 618 866 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827526.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052741 22.09.2011
- (87) WO 2012/040448 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386163 P
- (54) • *TRAGBARE INFUSIONSPUMPE MIT AB-SAUGUNGSSCHUTZ*
• *PORTABLE INFUSION PUMP WITH ANTI-SIPHONING PROTECTION*
• *POMPE À PERFUSION PORTATIVE ÉQUIPÉE D'UNE PROTECTION ANTI-SIPHONNEMENT*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) O'CONNOR, Sean, M., West Chester PA 19380, US
- JAHN, Luis, G., Royersford PA 19468, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 618 867 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827581.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052867 23.09.2011
- (87) WO 2012/040528 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 890300
24.09.2010 US 890320
24.09.2010 US 890207
24.09.2010 US 890166
24.09.2010 US 890277
24.09.2010 US 890135
24.09.2010 US 890258
24.09.2010 US 890229
24.09.2010 US 890339
- (54) • *INFUSIONSPUMPEN*
• *INFUSION PUMPS*
• *POMPES À PERFUSION*
- (71) Perqflo, LLC, 25134 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) SMITH, Roger, E., Ivins UT 84738, US
CAUSEY, James, Simi Valley CA 93065, US
GIBSON, Scott, R., Granada Hills CA 91344, US
- HE, Tom, Xiaohai, Santa Clarita CA 91321, US
- FOGARTY, Thomas, G., Laguna Niguel CA 92677, US
- RING, Lawrence, Scott, Valencia CA 91355, US
- LOFTIN, Scott, M., Rosamond CA 93560, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 618 868 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11770519.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053830 01.09.2011
- (87) WO 2012/038847 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 IN DE22542010
- (54) • *IV-FLUSSRATENREGLER UND VERFAH-REN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- (71) *IV FLOW RATE REGULATOR AND METHOD OF ITS FABRICATION*
RÉGULATEUR DE DÉBIT IV ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
Poly Medisure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A61M 5/172** (11) **2 618 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827410.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052481 21.09.2011
(87) WO 2012/040282 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385723 P
20.09.2011 US 201113236733
- (54) • *DRUCKDIFFERENZ-NACHWEISVERFAHREN FÜR EINE TRAGBARE INFUSIONSPUMPE*
• *PRESSURE DIFFERENTIAL DETECTION METHOD FOR PORTABLE INFUSION PUMP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DIFFÉRENTIEL DE PRESSION POUR UNE POMPE DE PERFUSION PORTATIVE*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) O'CONNOR, Sean, M., West Chester, PA 19380, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 618 870 A2***
A61M 5/24 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 11764251.2 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051710 13.09.2011
(87) WO 2012/038721 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015905
21.09.2010 US 384746 P
21.09.2010 GB 201015799
- (54) • *AUTOINJEKTOREN*
• *AUTOINJECTORS*
• *AUTO-INJECTEURS*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) COWE, Toby, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 618 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827286.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052101 19.09.2011
(87) WO 2012/040083 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384871 P
15.09.2011 US 201113233525
- (54) • *AUTO-INJEKTOR FÜR MEDIKAMENTE*
• *AUTO INJECTOR FOR MEDICATION*
• *INJECTEUR AUTOMATIQUE DE MÉDICAMENT*
- (71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West Chester, PA 19380, US
- (72) O'CONNOR, Sean, M., West Chester, PA 19380, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **2 618 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776068.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000103 23.09.2011
(87) WO 2012/037938 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DK 201000872
- (54) • *GETRIEBEMECHANISMUS FÜR EINE DOSISFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *A GEARING MECHANISM FOR A DOSE DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENGRENAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE DOSES*
- (71) Möller, Claus Schmidt, Paludan Müllersvej 7, 3480 Fredensborg, DK
- (72) Möller, Claus Schmidt, 3480 Fredensborg, DK
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 618 873 A2***
A61B 1/303 **A61B 1/32**
A61M 29/00 **A61M 37/00**
A61M 25/00 **A61M 5/34**
(25) En (26) En
(21) 11776590.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000746 21.09.2011
(87) WO 2012/038959 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 21.09.2010 US 384717 P
- (54) • *SPEKULUM MIT MEHREREN AUSFAHRBAREN MULTI-DIREKTIONALEN INJEKTIONSNADELN*
• *SPECULUM WITH PLURALITY OF EXTENDABLE MULTI-DIRECTIONAL INJECTION NEEDLES*
• *SPÉCULUM DOTÉ DE PLUSIEURS AIGUILLES D'INJECTION MULTI-DIRECTIONNELLES EXTENSIBLES*
- (71) Shamir Lebovitz, Israel, 27 Emeck Bracaha St., 67456 Tel-Aviv, IL
- (72) Shamir Lebovitz, Israel, 67456 Tel-Aviv, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 618 874 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 11827059.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051140 23.09.2011
(87) WO 2012/039672 2012/13 29.03.2012
(30) 09.02.2011 SE 1150098
23.09.2010 SE 1050987
- (54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR EINE NADDELSPITZE*
• *NEEDLE TIP SHIELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE*
- (71) Vigmed AB, Drottninggatan 28, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) DOMONKOS, Robert, S-234 36 Lomma, SE
- KNUTSSON, Per, S-256 55 Helsingborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**
-
- A61M 5/34** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 11/02** (11) **2 618 875 A1***
A61M 15/02 **B05B 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10857616.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050303 24.09.2010
(87) WO 2012/039720 2012/13 29.03.2012
- (54) • *KOMPAKTER AEROSOLGENERATOR MIT GERINGEM DURCHFLUSSWIDERSTAND UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPACT, LOW FLOW RESISTANCE AEROSOL GENERATOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL COMPACT À FAIBLE RÉSISTANCE D'ÉCOULEMENT ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT*
- (71) Yeates, Donovan B., 1420 Rimrock Dr., Escondido CA 92027-1119, US
- (72) Yeates, Donovan B., Escondido CA 92027-1119, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **2 618 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768142.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054020 14.09.2011
(87) WO 2012/038861 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384741 P
- (54) • *MIT EINEM VENTIL VERSEHENE KAMMER MIT EINEM VENTILHALTESYSTEM*
• *VALVED HOLDING CHAMBER INCLUDING VALVE RETENTION SYSTEM*
• *CHAMBRE DE RETENUE À VALVE COMPRENANT UN SYSTÈME DE RETENUE À VALVE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VISWANATH, Ashwin Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61M 15/02** → (51) **A61M 11/02**
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **2 618 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776869.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054038 15.09.2011
(87) WO 2012/038864 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384745 P
- (54) • *SCHWINGENDE VORRICHTUNG FÜR POSITIVEN EXPIRATORISCHEN DRUCK*
• *VIBRATORY POSITIVE EXPIRATORY PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF VIBRATOIRE À PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BROOKS, Christopher John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 618 878 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11827570.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052835 22.09.2011
- (87) WO 2012/040512 2012/13 29.03.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 22.09.2010 US 385403 P

- (54) • THERAPEUTISCHER ZERSTÄUBER
- THERAPEUTIC VAPORIZER
- ÉVAPORATEUR THÉRAPEUTIQUE
- (71) Clovershield, Inc., 11722 Sorrento Valley Road, Suite K, San Diego, CA 92121, US
- (72) Young, Joshua, Smith, La Jolla, CA 92037, US
- Pratt Jr., Robert, Irving, El Cajon, CA 92019, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A61M 16/06 → (51) **A61B 5/097**

A61M 19/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 21/00 → (51) **G10D 1/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 618 879 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11758658.6 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051190 12.09.2011
- (87) WO 2012/039978 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 US 888909
- (54) • FLEXIBLE EINFÜHRSCHEULE
- FLEXIBLE INTRODUCER SHEATH
- GAINÉ D'INTRODUCTEUR SOUPLE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) DELAP, Dennis, J., Bloomington IN 47408, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 618 880 A2***
- A61M 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11827431.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052524 21.09.2011
- (87) WO 2012/040311 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 22.09.2010 US 385309 P
- 07.03.2011 US 201161450089 P
- 07.03.2011 US 201161450094 P
- 07.03.2011 US 201161450096 P
- 08.06.2011 US 201161494805 P
- 08.06.2011 US 201161494810 P
- 08.06.2011 US 201161494822 P

- (54) • KATHETER
- CATHETER
- CATHÉTER
- (71) Venture MD, PO Box 1992, Broomfield, Colorado 80020, US
- (72) FALLIN, Thomas, Wade, North Logan, Utah 84341, US
- MERETTE, Jean-Sebastien, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
- WHITE, Patrick, Michel, West Chester, Pennsylvania 19380, US
- PHILLIPS, Frank, Highland Park, Illinois 60035, US
- SINGH, Kern, Chicago, Illinois 60612, US
- CHERVITZ, Alan, Palm Harbor, Florida 34685, US
- REEVES, Cary, Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 60 Stockholm, SE

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 618 881 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11844833.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046269 02.08.2011
- (87) WO 2012/074580 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 US 958992

- (54) • KATHETERELEKTRODENANORDNUNG UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- CATHETER ELECTRODE ASSEMBLIES AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREFOR
- ENSEMBLES ÉLECTRODES DE CATHÉTER ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION DE CES ENSEMBLES
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) JUST, Dale E., Minneapolis, Minnesota 55407, US
- TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US
- JOHNSON, Theodore A., St. Paul, Minnesota 55116, US
- HALL, Sacha C., Aventura, Florida 33160, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 618 882 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11849707.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049346 26.08.2011
- (87) WO 2012/082193 2012/25 21.06.2012
- (30) 16.12.2010 US 970500

- (54) • NÄHERUNGSSENSORSCHNITTSTELLE IN EINEM ROBOTISCHEN KATHETERSYSTEM
- PROXIMITY SENSOR INTERFACE IN A ROBOTIC CATHETER SYSTEM
- INTERFACE DE CAPTEUR DE PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME DE CATHÉTER ROBOTISÉ
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) SANDHU, Kulbir S., Singapore 279332, SG
- SHAQUER, Cem, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/18**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61M 25/04** (11) **2 618 883 A1***
- A61M 25/09**

- (25) En (26) En
- (21) 11826250.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001056 20.09.2011
- (87) WO 2012/037654 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384692 P
- (54) • VAKUUMVERANKERUNGSKATHETER
- VACUUM ANCHORING CATHETER
- CATHÉTER D'ANCRAGE À VIDE
- (71) Britamed Incorporated, 150 - 10451 Shell-bridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W8, CA
- (72) WONDERWALDE, Carlos, Richmond British Columbia V6X 2W8, CA
- MILLER, Amir, Richmond British Columbia V6X 2W8, CA
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 618 884 A1***
- A61M 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11826488.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054136 21.09.2011
- (87) WO 2012/038899 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 IN DE22522010
- (54) • NADELSPITZENFÜHRUNG FÜR EINE INTRAVENÖSE KATHETER-BAUGRUPPE
- NEEDLE TIP GUARD FOR INTRAVENOUS CATHETER ASSEMBLY
- ÉLÉMENT DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE POUR ENSEMBLE CATHÉTER INTRAVEINEUX
- (71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) BAID, Rishi, New Delhi 110 048, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 618 885 A1***
- A61M 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11826489.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054137 21.09.2011
- (87) WO 2012/038900 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 IN DE22532010
- (54) • KATHETERBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER SICHERHEITSFUNKTION
- CATHETER ASSEMBLY WITH IMPROVED SAFETY MEANS
- ENSEMBLE CATHÉTER À MOYEN DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉ
- (71) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) BAID, Rishi, New Delhi 110 048, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/04**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 618 886 A1***
- A61M 29/02** **A61F 2/84**
- (25) En (26) En

(21) 11755206.7 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/049919 31.08.2011
 (87) WO 2012/039905 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 US 385263 P
 22.09.2010 US 385250 P
 25.07.2011 US 201161511237 P
 (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINEN SINUSÖFFNUNG*
 • *MEDICAL DEVICE FOR TREATMENT OF A SINUS OPENING*
 • *DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT D'UNE OUVERTURE DE SINUS*
 (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) GOLDFARB, Eric, A., Belmont, CA 94002, US
 NEWHAUSER, Richard R. Jr., Redwood City, CA 94062, US
 JENKINS, Thomas, R., Alameda, CA 94501, US
 WHITE, John, W., San Francisco, CA 94114, US
 CHOW, Mina Wai-Bing, Campbell, CA 95008, US
 LOH, Serena, Swei, San Carlos, CA 94070, US
 PADER, Mei, Fremont, CA 94536, US
 CHAMNESS, Scott, O., Menlo Park, CA 94025, US
 CLAUSON, Luke W., Redwood City, CA 94061, US
 NEWELL, Matthew, B., Redwood City, CA 94063, US
 LIN, Arthur, M., Fremont, CA 94536, US
 (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/18**

A61M 29/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/24**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 618 887 A2***
A61B 17/34 **A61M 37/00**
A61M 39/10 **A61B 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11827365.5 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052385 20.09.2011
 (87) WO 2012/040221 2012/13 29.03.2012
 (88) 07.06.2012
 (30) 20.09.2010 US 384412 P
 (54) • *MULTIMODALES CHIRURGISCHES GAS-VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR LAPAROSKOPISCHE EINGRIFFE*
 • *MULTIMODAL SURGICAL GAS DELIVERY SYSTEM FOR LAPAROSCOPIC SURGICAL PROCEDURES*
 • *SYSTÈME MULTIMODAL D'ALIMENTATION EN GAZ CHIRURGICAL DESTINÉ À DES PROCÉDURES CHIRURGICALES LAPAROSCOPIQUES*
 (71) Surgique, Inc., 12 Cascade Blvd., Orange, CT 06477, US
 (72) STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
 FELDMAN, Dennis, Apollo Beach, FL 33572, US
 TANG, Raymond, Yue-sing, New Haven, CT 06513, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 39/10 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 618 888 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11776538.8 (22) 19.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054086 19.09.2011
 (87) WO 2012/038878 2012/13 29.03.2012
 (88) 18.05.2012
 (30) 21.09.2010 US 384747 P
 (54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG*
 • *ELECTRODE APPARATUS*
 • *APPAREIL D'ÉLECTRODE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) GROB, Timon, Rutger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ASVADI, Sima, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE LAAT, Antonius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 HUURDEMAN, Judith, Petra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN KLINKEN, Dido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/05 → (51) **A61B 5/04**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 618 889 A2***
A61N 1/05 **H01R 43/16**
 (25) En (26) En
 (21) 11755532.6 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/050530 06.09.2011
 (87) WO 2012/039919 2012/13 29.03.2012
 (88) 13.09.2012
 (30) 21.09.2010 US 385080 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON RADIAL AUSGERICHTETEN SEGMENTIERTEN ELEKTRODEN FÜR ELEKTRODEN ELEKTRISCHER STIMULATIONSSYSTEME*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING RADIALLY-ALIGNED SEGMENTED ELECTRODES FOR LEADS OF ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER ET D'UTILISER DES ÉLECTRODES SEGMENTÉES ALIGNÉES DE FAÇON RADIALE POUR DES FILS DE SYSTÈMES D'ÉLECTROSTIMULATION*
 (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
 (72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica, CA 90403, US
 SUNDARAMURTHY, Priya, Frémont CA 94536, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (51) **A61N 1/18** (11) **2 618 890 A1***
 (25) En (26) En

(21) 11827383.8 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052415 20.09.2011
 (87) WO 2012/040243 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 US 403680 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSKUTANEN STIMULATION ÜBER DEN HANDFLÄCHEN UND FUSSSOHLEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSDERMAL STIMULATION OVER THE PALMAR AND PLANTAR SURFACES*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE STIMULATION TRANSDERMIQUE DES SURFACES PALMAIRE ET PLANTAIRE*
 (71) Emkinetics, Inc., 2548 Wyandotte St., Mountain View CA 94043, US
 (72) RAJGURU, Amit, Lafayette, California 94549, US
 HERMANSON, Christopher, Santa Cruz, California 95060, US
 BURNETT, Daniel R., San Francisco, California 94127, US
 (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/20**

A61N 7/00 → (51) **A61B 18/18**

A61P 1/00 → (51) **A61K 47/36**

A61P 1/02 → (51) **A61K 47/36**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 3/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 3/08 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/47**

A61P 7/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 249/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 421/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 39/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 311/62**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/14**

A61P 11/00 → (51) **C07C 309/60**

A61P 11/00 → (51) **C07D 209/48**

A61P 11/00 → (51) **C07D 211/58**

A61P 11/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 13/12 → (51) **G01N 33/68**

A61P 19/02 → (51) **C07C 309/60**

A61P 19/02 → (51) **C07D 209/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 239/88**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/08**

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/19	(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
A61P 25/04 → (51) A61K 9/20	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/34
A61P 25/04 → (51) C07D 489/12	(51) A61Q 5/02 (11) 2 618 891 A1*	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/35
A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	A61Q 5/12 A61K 8/20 A61K 8/19	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34
A61P 25/28 → (51) C07D 471/08	(25) En (26) En	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/43
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	(21) 11763633.2 (22) 23.09.2011	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/64
A61P 27/02 → (51) A61K 38/44	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) A62B 9/02 (11) 2 618 893 A2*
A61P 27/02 → (51) C07D 471/04	(86) EP 2011/066600 23.09.2011	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) A61K 9/127	(87) WO 2012/038535 2012/13 29.03.2012	(21) 10774272.8 (22) 23.09.2010
A61P 29/00 → (51) A61K 38/19	(30) 05.10.2010 US 389914 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 29/00 → (51) C07D 231/20	(30) 24.09.2010 FR 1057711	(86) IB 2010/002629 23.09.2010
A61P 29/00 → (51) C07D 237/32	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN MIT EINER DETERGENTFREIEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM CALCIUMSALZ	(87) WO 2012/038774 2012/13 29.03.2012
A61P 29/00 → (51) C07D 271/06	• PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBRES USING A NON-DETERGENT COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE CALCIUM SALT	(88) 11.04.2013
A61P 29/00 → (51) C07D 311/62	• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES DE KÉRATINE UTILISANT UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE NON DÉTERGENTE COMPRENANT AU MOINS UN SEL DE CALCIUM	(54) • SAUERSTOFFREGULATOR ZUR VERBREITERUNG VON ATEMGAS IN EINEM FLUGZEUG
A61P 29/00 → (51) C07D 421/04	(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	• OXYGEN REGULATOR TO DELIVER BREATHING GAS IN AN AIRCRAFT
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	(72) ALBERT, Anne-Sophie, F-75009 Paris, FR	• RÉGULATEUR D'OXYGÈNE DE DISTRIBUTION DE MÉLANGE RESPIRATOIRE DANS AVION
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR	(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
A61P 31/00 → (51) A61K 47/36	ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR	(72) FROMAGE, Matthieu, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
A61P 31/06 → (51) A61K 39/04	(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE	RITTNER, Wolfgang, 23623 Siblin, DE
A61P 31/12 → (51) C07D 311/62	A61Q 5/04 → (51) A61K 8/67	BOOMGARDEN, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
A61P 31/12 → (51) C07H 19/04	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/19	BESSET, Christophe, F-78370 Plaisir, FR
A61P 31/12 → (51) C07H 19/20	A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/02	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
A61P 31/14 → (51) C07H 19/20	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/69	(51) A62C 37/08 (11) 2 618 894 A1*
A61P 31/16 → (51) C07H 19/20	(51) A61Q 17/04 (11) 2 618 892 A2*	(25) En (26) En
A61P 31/20 → (51) A61K 31/35	A61K 8/04 A61K 8/25	(21) 11822485.6 (22) 30.08.2011
A61P 33/00 → (51) C07D 261/04	A61K 8/26 A61K 8/27	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) A61K 9/48	A61K 8/29 A61K 8/37	(86) US 2011/049724 30.08.2011
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	A61K 8/41 A61K 8/49	(87) WO 2012/030817 2012/10 08.03.2012
A61P 35/00 → (51) C07C 309/60	A61K 8/891 A61K 8/89	(30) 30.08.2010 US 871859
A61P 35/00 → (51) C07D 209/48	(25) En (26) En	(54) • VERBORGENER HORIZONTALER SEITENSPIRINKLER
A61P 35/00 → (51) C07D 233/64	(21) 11773658.7 (22) 20.09.2011	• CONCEALED HORIZONTAL SIDEWALL SPRINKLER
A61P 35/00 → (51) C07D 311/62	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• ASPERSEUR MURAL HORIZONTAL DISSIMULÉ
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(86) BR 2011/000336 20.09.2011	(71) THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC., P.O. Box 313 1470 Smith Grove Road, Liberty, SC 29657-0313, US
A61P 35/00 → (51) C07K 19/00	(87) WO 2012/037627 2012/13 29.03.2012	(72) POLAN, George, S., Liberty, SC 29657, US
A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68	(88) 23.08.2012	PAHILA, Oliver, S., Liberty, SC 29657, US
A61P 37/02 → (51) C07D 271/06	(30) 20.09.2010 FR 1057494	MULTER, Thomas, L., Liberty, SC 29657, US
A61P 37/04 → (51) A61K 39/39	(54) • UVA/UVB-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHUTZFAKTOR UND TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG	(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
A61Q 1/02 → (51) A61K 8/73	• HIGH PROTECTION UVA/UVB COMPOSITION AND TOPICAL COSMETIC COMPOSITION	(51) A62D 3/19 (11) 2 618 895 A1*
A61Q 1/04 → (51) A61K 8/34	• COMPOSITION DE HAUTE PROTECTION CONTRE LES UVA/UVB ET COMPOSITION COSMÉTIQUE TOPIQUE	(25) En (26) En
A61Q 1/04 → (51) A61K 8/73	(71) Natura Cosmetics S.A., Rodovia Regis Bittencourt S/n° km 293 - Potuvera, 06882-700 Itapeverica da Serra - SP, BR	(21) 11827080.0 (22) 19.09.2011
	(72) PICONI LONGO, Ana Carolyn, 04522-032 São Paulo, SP, BR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	AZEVEDO TADINI, Kassandra, 13210-705 Jundai, SP, BR	(86) US 2011/001611 19.09.2011
	COLLINA ROMANHOLE, Rodrigo, 03120-010 Mooca São Paulo - SP, BR	(87) WO 2012/039749 2012/13 29.03.2012
		(30) 22.09.2010 US 403973 P
		(54) • ERNEUERBARES GEMISCHTES SYNTHESYGAS AUS EINEM SYSTEM AUF PLASMABASIS
		• RENEWABLE BLENDED SYNGAS FROM A PLASMA-BASED SYSTEM

- *GAZ DE SYNTHÈSE MÉLANGÉ RENOUVELABLE PRODUIT AU MOYEN D'UN SYSTÈME À BASE DE PLASMA*
- (71) Juranitch, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
 (72) Juranitch, James Charles, Lauderdale, FL 33304, US
 (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63B 55/00** (11) **2 618 896 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11778960.2 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002180 20.09.2011
 (87) WO 2012/038804 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 IE 20100596
 (54) • *GOLFTASCHE MIT INTEGRIERTER ZUBEHÖRTASCHE*
 • *GOLF BAG WITH INTEGRATED ACCESSORY BAG*
 • *SAC DE GOLF COMPRENANT UN SAC ACCESSOIRE INTÉGRÉ*
- (71) Dual Bag Ltd., 5 Webworks Forster Street, Galway, IE
 (72) WALSH, Paul, Co Dublin, IE
 WALSH, Oliver, Galway, IE
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A63B 71/06** (11) **2 618 897 A2***
G07C 1/22 **G09F 9/00**
G06F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 11804388.4 (22) 08.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/043307 08.07.2011
 (87) WO 2012/006498 2012/02 12.01.2012
 (88) 19.04.2012
 (30) 08.07.2010 US 399167 P
 (54) • *PUNKTEZÄHLSYSTEM FÜR DEN SPORT MIT INTEGRIERTER ANZEIGETADEL UND AUTOMATISCHES UNTERHALTUNGSSYSTEM*
 • *SPORTS SCOREKEEPING SYSTEM WITH INTEGRATED SCOREBOARD AND AUTOMATIC ENTERTAINMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE MARQUAGE DE SPORT AYANT UN TABLEAU INDICATEUR ET UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AUTOMATIQUE INTÉGRÉS*
- (71) Intheplay, Inc., 335 North Broad Street, Lansdale, PA 19446, US
 (72) AMAN, James, Andrew, Lansdale PA 19446, US
 BENNETT, Paul, Michael, Harleysville PA 19438, US
 (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A63C 5/035** (11) **2 618 898 A1***
A63C 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 11767440.8 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/067614 10.10.2011
 (87) WO 2012/038554 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 CH 15412010
 27.09.2010 CH 15662010
 (54) • *GLEIT- ODER ROLLSPORTGERÄT ZUM SKI- ODER ROLLBRETT-FAHREN*

- *GLIDING OR ROLLER-SPORTS DEVICE FOR SKIING OR ROLLER-BOARD RIDING*
 - *APPAREIL POUR SPORTS DE GLISSE OU DE ROULEMENT POUR LE SKI OU LA PLANCHE À ROULETTES*
- (71) Inventra AG, Ziegeleistrasse 32c, 3612 Steffisburg, CH
 (72) GERTSCH, Ulo, CH-3612 Steffisburg, CH
 (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- A63C 5/16** → (51) **A63C 5/035**
- (51) **A63C 11/02** (11) **2 618 899 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11740697.5 (22) 21.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051427 21.06.2011
 (87) WO 2011/161373 2011/52 29.12.2011
 (30) 24.06.2010 FR 1055039
 (54) • *SKIHALTEVORRICHTUNG*
 • *SKI-HOLDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTE-SKIS*
- (71) Bevand, Claude, 6F rue André Créatin, 01100 Oyonnax, FR
 Perrier, Philippe, 3 Chemin de la Loye, 01460 Brion, FR
 (72) Bevand, Claude, 01100 Oyonnax, FR
 Perrier, Philippe, 01460 Brion, FR
 (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- A63F 9/14** → (51) **A63H 18/10**
- (51) **A63G 7/00** (11) **2 618 900 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10768817.8 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NL 2010/050618 23.09.2010
 (87) WO 2012/039601 2012/13 29.03.2012
 (54) • *DREHBARER PASSAGIERTRÄGER*
 • *PIVOTABLE PASSENGER CARRIER*
 • *NACELLE PIVOTANTE*
- (71) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
 (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
 SINTENIE, Sjoerd Jacco, NL-6041 NG Roermond, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A63H 18/10** (11) **2 618 901 A1***
A63F 9/14 **A63H 30/04**
 (25) En (26) En
 (21) 11807139.8 (22) 12.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/000133 12.07.2011
 (87) WO 2012/008895 2012/03 19.01.2012
 (30) 13.07.2010 SE 1000763
 (54) • *MASSSTABGETREUER MODELLVERLAUF*
 • *SCALE MODEL COURSE*
 • *MODÈLE RÉDUIT DE PISTE DE COURSE*
- (71) Lundmark, Torgny, Tallgårdsvägen 6, 89431 Själevad, SE
 (72) Lundmark, Torgny, 89431 Själevad, SE

- A63H 30/04** → (51) **A63H 18/10**
- A63H 33/04** → (51) **B65D 21/02**
- (51) **B01D 3/08** (11) **2 618 902 A1***
B01L 9/04 **F16M 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12740894.6 (22) 25.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/003146 25.07.2012
 (87) WO 2013/050092 2013/15 11.04.2013
 (30) 08.10.2011 DE 202011106534 U
 (54) • *ROTATIONSVERDAMPFER*
 • *ROTARY EVAPORATOR*
 • *ÉVAPORATEUR ROTATIF*
- (71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, 79112 Freiburg, DE
 (72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
 BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE
 (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- B01D 9/00** → (51) **C07C 51/43**
- (51) **B01D 11/04** (11) **2 618 903 A2***
C07C 59/06
 (25) En (26) En
 (21) 11761210.1 (22) 14.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/051490 14.09.2011
 (87) WO 2012/040007 2012/13 29.03.2012
 (88) 18.05.2012
 (30) 23.09.2010 US 889045
 (54) • *VERFAHREN FÜR RÜCKGEWINNUNG UND RECYCLING EINES SAÜREKATALYSATORS*
 • *PROCESS FOR RECOVERING AND RECYCLING AN ACID CATALYST*
 • *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION ET LE RECYCLAGE D'UN CATALYSEUR ACIDE*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
 (72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
 FALLING, Stephen, Neal, Kingsport, TN 37663, US
 KANEL, Jeffrey, Scott, Kingsport, TN 37663, US
 KLINE, Robert, Sterling, Kingsport, TN 37664, US
 MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37664, US
 (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- B01D 15/14** → (51) **G01N 30/60**
- (51) **B01D 15/18** (11) **2 618 904 A1***
C07K 1/16 **C07K 16/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11761225.9 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/051874 16.09.2011
 (87) WO 2012/040041 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 US 384620 P
 (54) • *REINIGUNG VON ANTIKÖRPERN MIT SIMULIERTER WANDERBETT-CHROMATOGRAPHIE*
 • *PURIFICATION OF ANTIBODIES USING SIMULATED MOVING BED CHROMATOGRAPHY*
 • *PURIFICATION D'ANTICORPS PAR CHROMATOGRAPHIE À LIT MOBILE SIMULÉ*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
 (72) LAU, Siu-man, Kelvin, Abbott Park, IL 60064-6008, US

DONG, Diane, Abbott Park, IL 60064-6008, US
LU, Stephen, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B01D 15/40** (11) **2 618 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827390.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052426 20.09.2011

(87) WO 2012/040252 2012/13 29.03.2012

(88) 14.06.2012

(30) 20.09.2010 US 384318 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN AKTIVEN ABFLUSS FÜR GAS-FLÜSSIGKEITS-TRENNER**
• **SYSTEM AND PROCESS FOR AN ACTIVE DRAIN FOR GAS-LIQUID SEPARATORS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE VIDANGE ACTIVE POUR DES SÉPARATEURS GAZ-LIQUIDE**

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) FOGELMAN, Kimber, D., Hockessin, DE 19707, US

WIKFORS, Edwin, E., Landenberg, PA 19350, US

BERGER, Terry, A., Englewood, FL 34224, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B01D 17/02** (11) **2 618 906 A1***

E21B 49/08 G01N 1/10
G01N 33/18 G01N 33/24
E21B 43/34

(25) En (26) En

(21) 11767855.7 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052572 21.09.2011

(87) WO 2012/040339 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384806 P

(54) • **TIEF AUSGESCHNITTENE VORRICHTUNG ZUR WASSERPROBENNAHME**
• **LOW CUT WATER SAMPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE D'EAU À FAIBLE COUPURE**

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB

(72) BARROWS, Kieran, E., Naperville IL 60563, US

EDWARDS, Mark, A., Naperville IL 60563, US

HARVEY, Michael, P., Naperville IL 60563, US

COWIE, Laurence, G., Naperville IL 60563, US

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 17/02 → (51) **C11B 1/10**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 618 907 A2***

(25) En (26) En

(21) 11827566.8 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/048641 22.08.2011

(87) WO 2012/044410 2012/14 05.04.2012

(88) 28.06.2012

(30) 11.07.2011 US 201113180493

20.09.2010 US 384412 P

(54) • **FILTERUNGSSYSTEM MIT MEHREREN STRÖMUNGEN**

(86) US 2011/052828 22.09.2011

(87) WO 2012/040506 2012/13 29.03.2012

(88) 13.12.2012

(30) 22.09.2010 US 385392 P

22.09.2010 US 385423 P

(54) • **CHEMISCHES REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLASMA-HOT-SPOTS IN GEPUMPTEN MEDIEN**

• **CHEMICAL REACTOR SYSTEM AND METHODS TO CREATE PLASMA HOT SPOTS IN A PUMPED MEDIA**

• **SYSTÈME DE RÉACTEUR CHIMIQUE ET PROCÉDÉ POUR CRÉER DES POINTS CHAUDS DE PLASMA DANS UN MILIEU POMPE**

(71) B9 Plasma, Inc., 129 Gaither Drive, Suite 10, Mount Laurel, NJ 08054, US

(72) BUTLER, James, Charles, Cherry Hill NJ 08003, US

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

(51) **B01D 27/04** (11) **2 618 908 A2***

(25) En (26) En

(21) 11824182.7 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(86) US 2011/051012 09.09.2011

(87) WO 2012/034028 2012/11 15.03.2012

(30) 10.09.2010 US 381708 P

(54) • **PATRONENFILTER ALS KOMBINATION AUS EINEM TIEFENFILTER UND EINEM SUBMIKROMETERFILTER SOWIE RO-VORBEHANDLUNGSVERFAHREN**

• **CARTRIDGE FILTER COMBINING A DEPTH FILTER AND A SUB-MICRON FILTER, AND RO PRE-TREATMENT METHOD**

• **FILTRE CARTOUCHE COMBINANT UN FILTRE EN PROFONDEUR ET UN FILTRE SUBMICRONIQUE, ET MÉTHODE DE PRÉTRAITEMENT PAR OSMOSE INVERSE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STIFTER, Travis Gerald, Minnetonka MN 55343, US

SZCZEPANSKI, Joseph T., Minnetonka MN 55343, US

LAILAW, William B., Minnetonka MN 55343, US

BHARWADA, Upen Jayant, Scottsdale AZ 85250, US

AUNE, Thomas Martin, Minnetonka MN 55343, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 27/08 → (51) **B01D 27/14**

(51) **B01D 27/14** (11) **2 618 909 A2***

B01D 27/08 B01D 29/00

B01D 39/00

(25) En (26) En

(21) 11829732.4 (22) 22.08.2011

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

(86) US 2011/048641 22.08.2011

(87) WO 2012/044410 2012/14 05.04.2012

(88) 28.06.2012

(30) 11.07.2011 US 201113180493

20.09.2010 US 384412 P

(54) • **FILTERUNGSSYSTEM MIT MEHREREN STRÖMUNGEN**

• **MULTI-FLOW FILTRATION SYSTEM**

• **SYSTÈME DE FILTRATION À FLUX MULTIPLES**

(71) Surgique, Inc., 12 Cascade Blvd., Orange, CT 06477, US

(72) MATULA, Paul, A., Brookfield CT 06804, US

MASTRI, Dominick, Bridgeport CT 06606, US

PARYS, James, Raymond, Cheshire CT 06410, US

STEARNS, Ralph, Bozrah CT 06334, US

COPLEY, Johnnie, H., Morris IL 60450, US

ESTKOWSKI, Christopher, Pullman MI 49450, US

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01D 29/00 → (51) **B01D 27/14**

(51) **B01D 35/027** (11) **2 618 910 A1***

(25) It (26) En

(21) 11801815.9 (22) 23.09.2011

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

(86) IB 2011/002257 23.09.2011

(87) WO 2012/038821 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 IT MI20101738

(54) • **VERBESSERTE FILTRIERVORRICHTUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFPUMPE EINES FAHRZEUGES**

• **IMPROVED FILTERING DEVICE FOR THE FUEL PUMP OF A VEHICLE**

• **DISPOSITIF DE FILTRATION AMÉLIORÉ POUR LA POMPE À CARBURANT D'UN VÉHICULE**

(71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

(72) SCAGLIARINI, Marco, I-40135 Bologna, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B01D 39/00 → (51) **B01D 27/14**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 618 911 A1***

B01D 46/00

(25) En (26) En

(21) 11757321.2 (22) 15.09.2011

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

(86) EP 2011/066002 15.09.2011

(87) WO 2012/038317 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 GB 201016164

(54) • **FILTERANORDNUNGEN UND VORFILTRUNGSSYSTEME SOWIE VORFILTRUNGSSYSTEME FÜR DIE MONTAGEPLATTE DAFÜR**

• **FILTER ASSEMBLY, AND PRE-FILTER DEVICE AND PRE-FILTER MOUNTING PLATE THEREFOR**

• **ENSEMBLE DE FILTRE, ET DISPOSITIF DE PRÉ-FILTRE ET PLAQUE DE MONTAGE DE PRÉ-FILTRE POUR CELUI-CI**

(71) AAF LTD., Bassington Lane, Cramlington, Northumberland NE23 8AF, GB

(72) JACKSON, Paul, North Shields Tyne & Wear, GB

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

(51) **B01D 47/00** (11) **2 618 912 A1***

C12M 1/04 C12M 1/12

(25) En (26) En

(21) 11827716.9 (22) 26.09.2011

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

(86) US 2011/053254 26.09.2011

(87) WO 2012/040702 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 385981 P

- (54) • *HYBRIDSYSTEM FÜR VERBESSERTES ALGENWACHSTUM MIT VERTIKALEN MEMBRANEN*
- *HYBRID SYSTEM FOR ENHANCING ALGAL GROWTH USING VERTICAL MEMBRANES*
- *SYSTÈME HYBRIDE DESTINÉ À AMÉLIORER LA CROISSANCE DES ALGUES EN UTILISANT DES MEMBRANES VERTICALES*

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

(72) BAYLESS, David, J., Athens OH 45701, US
STUART, Ben, Athens OH, US

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

B01D 47/02 → (51) **B01J 4/02**

B01D 53/00 → (51) **F04B 13/02**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 618 913 A1***

(25) En (26) En

(21) 11827441.4 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052550 21.09.2011

(87) WO 2012/040327 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 US 385431 P

- (54) • *RÜCKSPÜLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN FÜR CHROMATOGRAPHIEZWECKE*
- *BACKFLUSH METHODS AND DEVICES FOR CHROMATOGRAPHY*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉTRO-BALAYAGE DESTINÉS À LA CHROMATOGRAPHIE*

(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) TIPLER, Andrew, Trumbull CT 06611, US

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

(51) **B01D 53/14** (11) **2 618 914 A1***

(25) En (26) En

(21) 11776875.4 (22) 16.09.2011

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

(86) IB 2011/054062 16.09.2011

(87) WO 2012/038868 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 IN DE22382010

- (54) • *LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID*
- *SOLVENT COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE RECOVERY*
- *COMPOSITION DE SOLVANT POUR LA RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Bumb, Prateek, 9 Joshi Ji Ka Bagh Near Sayyed Ka Gatta Tonk Road Jaipur, Rajasthan 302018, IN

(72) Bumb, Prateek, Rajasthan 302018, IN

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 618 915 A2***

F24F 3/14

A61L 9/00

(25) En (26) En

(21) 11827513.0 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052694 22.09.2011

(87) WO 2012/040423 2012/13 29.03.2012

(88) 28.06.2012

(30) 23.09.2010 US 889057

- (54) • *EINHEITLICHE SORPTIONSKANISTER MIT DÜNNER ENDWAND*
- *UNITARY SORBENT CANISTER WITH THIN END WALL*
- *RÉCIPIENT À SORBANT MONOBLOC PRÉSENTANT UNE PAROI D'EXTRÉMITÉ MINCE*

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US

(72) HURLEY, Thomas, J., Kenmore New York 14217, US

CALAMAN, Karen, H, Lewiston NY 14092, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 53/62 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01D 61/00** (11) **2 618 916 A1***

(25) En (26) En

(21) 11827505.6 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052677 22.09.2011

(87) WO 2012/040412 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 AU 2010904334

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN MEMBRANFILTRATIONSSYSTEM*
- *FLUID CONTROL MANIFOLD FOR MEMBRANE FILTRATION SYSTEM*
- *COLLECTEUR DE COMMANDE DE FLUIDE POUR SYSTÈME DE FILTRATION À MEMBRANE*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) COLLIGNON, Michael, Annangrove New South Wales 2156, AU

BILTOFT, Bruce Gregory, Chatswood New South Wales 2067, AU

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/10**

B01D 61/06 → (51) **B01D 61/10**

(51) **B01D 61/10** (11) **2 618 917 A2***

B01D 61/06 **B01D 61/02**

(25) En (26) En

(21) 11827446.3 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052565 21.09.2011

(87) WO 2012/040335 2012/13 29.03.2012

(88) 05.07.2012

(30) 22.09.2010 US 385296 P

28.10.2010 PCT/US2010/054512

- (54) • *PROZESSE UND SYSTEME MIT OSMOSEGESTEUERTEN MEMBRANEN SOWIE VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER ZUGSUBSTANZ*
- *OSMOTICALLY DRIVEN MEMBRANE PROCESSES AND SYSTEMS AND*

METHODS FOR DRAW SOLUTE RECOVERY

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES SUR MEMBRANE À ENTRAÎNEMENT OSMOTIQUE POUR PERMETTRE LA RÉCUPÉRATION DE SOLUTÉ SOURCE*

(71) Oasys Water, Inc., 21 Drydock Avenue 7th Floor, Boston, MA 02210, US

(72) MCGINNIS, Robert, Cambridge, MA 02142, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01D 61/36 → (51) **B01D 71/38**

B01D 63/02 → (51) **G01N 30/00**

B01D 65/10 → (51) **F01N 3/022**

B01D 71/26 → (51) **C08F 10/02**

(51) **B01D 71/38** (11) **2 618 918 A1***
B01D 61/36

(25) De (26) De

(21) 11729428.0 (22) 06.07.2011

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

(86) EP 2011/061405 06.07.2011

(87) WO 2012/038110 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 EP 10177656

- (54) • *MEMBRAN MIT EINER PORENFREIEN TRENNSCHICHT, SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN*
- *MEMBRANE HAVING A PORE-FREE SEPARATION LAYER, AND ALSO USE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A MEMBRANE*
- *MEMBRANE AYANT UNE COUCHE DE SÉPARATION EXEMPTÉ DE PORES AINSI QU'UTILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH

(72) FRANIA, Michael, 66299 Friedrichsthal, DE
HÜBNER, Andreas, 59425 Unna, DE

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01F 3/04** (11) **2 618 919 A2***
B01J 10/00

(25) En (26) En

(21) 11827437.2 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052542 21.09.2011

(87) WO 2012/040321 2012/13 29.03.2012

(88) 10.05.2012

(30) 22.09.2010 US 887535

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERSTÄRKTE GASVERTEILUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCED GAS DISTRIBUTION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION AMÉLIORÉE DU GAZ*

(71) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX

(72) SHAIKH, Ashfaq, Kingsport, TN 37660, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B01F 7/00 → (51) A61B 17/88		<i>TÊTE DE DISTRIBUTION COMPORTANT LADITE AIGUILLE D'INJECTION</i>		(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
B01F 7/18 → (51) B01F 13/00		(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT	(71) B01J 4/02 (11) 2 618 925 A1*	(74) B01J 19/00 (11) B01D 47/02
(51) B01F 13/00 (11) 2 618 920 A1*	B01F 15/02 A61F 2/46	(72) BERTOLI, Mirko, I-41036 MEDOLLA, IT	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
B05C 17/005		(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	(21) 11761550.0 (22) 20.09.2011	(21) 11761550.0 (22) 20.09.2011
(25) De (26) De			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11761273.9 (22) 10.08.2011			(86) EP 2011/066290 20.09.2011	(86) EP 2011/066290 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(87) WO 2012/038408 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/038408 2012/13 29.03.2012
(86) EP 2011/003994 10.08.2011			(30) 21.09.2010 FR 1057561	(30) 21.09.2010 FR 1057561
(87) WO 2012/038004 2012/13 29.03.2012			(54) • <i>VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONEN AUS NANOPULVERN ODER ULTRAFEINEN PULVERN</i>	(54) • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS OU DE PATES HUMIDES DE NANOPUDRES OU DE POUDRES ULTRAFINES</i>
(30) 22.09.2010 DE 102010046056			• <i>DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING NANOPOWDER OR ULTRAFINE-POWDER SUSPENSIONS OR SLURRIES</i>	• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS OU DE PATES HUMIDES DE NANOPUDRES OU DE POUDRES ULTRAFINES</i>
(54) • <i>KARTUSCHENSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN ZWEIER FLUIDSTRÖME</i>			• <i>DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT SYNCHRONISÉ, PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE COURANTS ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UN PRODUIT ENROBÉ</i>	
• <i>CARTRIDGE SYSTEM WITH DEVICE FOR SYNCHRONIZING TWO STREAMS OF FLUID</i>				
• <i>SYSTÈME DE CARTOUCHE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE DEUX ÉCOULEMENTS DE FLUIDES</i>				
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE			(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE			(72) MASKROT, Hicham, F-92160 Antony, FR	(72) MASKROT, Hicham, F-92160 Antony, FR
BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE			(74) GUIZARD, Benoît, F-94000 Créteil, FR	(74) GUIZARD, Benoît, F-94000 Créteil, FR
			(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(51) B01F 13/00 (11) 2 618 921 A1*	B01F 7/18 A61C 9/00	(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE	B01J 10/00 → (51) B01F 3/04	
B05C 17/005 A61C 5/06		(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE	B01J 10/00 → (51) C07C 1/20	
(25) De (26) De		BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE		
(21) 12748673.6 (22) 10.08.2012		(74) Panten, Kirsten, et al, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	(51) B01J 13/08 (11) 2 618 926 A2*	(51) B01J 13/08 (11) 2 618 926 A2*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(25) En (26) En	(25) En (26) En
(86) EP 2012/065743 10.08.2012			(21) 11763847.8 (22) 20.09.2011	(21) 11763847.8 (22) 20.09.2011
(87) WO 2013/026722 2013/09 28.02.2013			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2011 DE 102011111046			(86) EP 2011/004700 20.09.2011	(86) EP 2011/004700 20.09.2011
26.10.2011 PCT/EP2011/068784			(87) WO 2012/038061 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/038061 2012/13 29.03.2012
06.07.2012 DE 102012106093			(88) 07.06.2012	(88) 07.06.2012
(54) • <i>MISCHER</i>			(30) 21.09.2010 ES 201031400	(30) 21.09.2010 ES 201031400
• <i>MIXER</i>			(54) • <i>NANOKAPSELN MIT MIKROEMULSIONEN</i>	(54) • <i>NANOKAPSELN MIT MIKROEMULSIONEN</i>
• <i>MÉLANGEUR</i>			• <i>NANOCAPSULES CONTAINING MICROEMULSIONS</i>	• <i>NANOCAPSULES CONTAINING MICROEMULSIONS</i>
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE			• <i>NANOCAPSULES CONTENANT DES MICROÉMULSIONS</i>	• <i>NANOCAPSULES CONTENANT DES MICROÉMULSIONS</i>
(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE			(71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral n° 17 Pol Ind Camí Ral, 08850 Gavá-Barcelona, ES	(71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral n° 17 Pol Ind Camí Ral, 08850 Gavá-Barcelona, ES
REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE			(72) VILADOT PETIT, Josep Lluís, E-08018 Barcelona, ES	(72) VILADOT PETIT, Josep Lluís, E-08018 Barcelona, ES
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE			DELGADO GONZALEZ, Raquel, E-08850 Gava (Barcelona), ES	DELGADO GONZALEZ, Raquel, E-08850 Gava (Barcelona), ES
			FERNANDEZ BOTELLO, Alfonso, E-29004 Malaga, ES	FERNANDEZ BOTELLO, Alfonso, E-29004 Malaga, ES
			(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
B01F 13/00 → (51) A61B 17/88				
(51) B01F 13/10 (11) 2 618 922 A1*	B01F 15/02 B05B 1/00	(51) B01J 2/04 (11) 2 618 924 A1*	B01J 13/18 (11) 2 618 927 A1*	C11D 3/50
B05B 12/14 B05B 15/02	B05B 39/00 B05B 1/06	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(21) 11802974.3 (22) 20.09.2011		(21) 11767526.4 (22) 22.09.2011	(21) 11773742.9 (22) 22.09.2011	(21) 11773742.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002174 20.09.2011		(86) US 2011/052819 22.09.2011	(86) FR 2011/052192 22.09.2011	(86) FR 2011/052192 22.09.2011
(87) WO 2012/038802 2012/13 29.03.2012		(87) WO 2012/040502 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/038666 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/038666 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT UD20100168		(30) 24.09.2010 US 386384 P	(30) 24.09.2010 FR 1057708	(30) 24.09.2010 FR 1057708
(54) • <i>INJEKTIONSNADEL FÜR EINEN AUSSTOSSKOPF FÜR EIN FLUIDPRODUKT UND AUSSTOSSKOPF MIT DIESEER INJEKTIONSNADEL</i>		(54) • <i>HOCHTEMPERATUR-SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN HIGH-TEMPERATURE SPRAY DRYING PROCESS AND APPARATUS</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN UND NICHT SEHR PORÖSEN POLYSILOXAN-MIKROKAPSELN</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN UND NICHT SEHR PORÖSEN POLYSILOXAN-MIKROKAPSELN</i>
• <i>INJECTION NEEDLE FOR A DELIVERY HEAD FOR FLUID PRODUCT, AND DELIVERY HEAD COMPRISING SAID INJECTION NEEDLE</i>		• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE</i>	• <i>PROCESS FOR MANUFACTURING POLYSILOXANE MICROCAPSULES THAT ARE</i>	• <i>PROCESS FOR MANUFACTURING POLYSILOXANE MICROCAPSULES THAT ARE</i>
• <i>AIGUILLE D'INJECTION POUR TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE, ET</i>		(71) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US		
		(72) FRIESEN, Dwayne, T., Bend OR 97702, US		
		NEWBOLD, David, D., Bend OR 97701, US		
		BAUMANN, John, M., Bend OR 97701, US		
		DUBOSE, Devon, B., Bend OR 97701, US		
		MILLARD, Douglas, L., Bend OR 97701, US		

FUNCTIONALIZED AND ARE NOT VERY POROUS.
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO-CAPSULES POLYSILOXANE FONCTIONNALISÉES ET PEU POREUSES.*

(71) Université de Tours Francois Rabelais, 60 rue du Plat d'Étain, 37000 Tours, FR
(72) VIAUD-MASSUARD, Marie-Claude, F-37100 Tours, FR
MONFRAY, Jérémy, F-69003 Lyon, FR
ROBERT, Peggy, F-41000 Blois, FR
RAYNAUD, Elodie, B-7000 Mons, BE
BOUAZZA, Vincent, F-11100 Narbonne, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

B01J 14/00 → (51) **C08F 2/01**

B01J 19/00 → (51) **B01J 4/02**

B01J 19/00 → (51) **C08F 2/01**

(51) **B01J 20/28** (11) **2 618 928 A1***
B01J 20/30 **C08F 2/06**
C08L 61/28 **B01D 53/62**
B82Y 40/00 **C08G 12/32**

(25) En (26) En
(21) 11827066.9 (22) 23.09.2011

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

(86) SG 2011/000328 23.09.2011
(87) WO 2012/039683 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 SG 201007003

(54) • *PORÖSES POLYMER MATERIAL*
• *A POROUS POLYMER MATERIAL*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE POREUX*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZHANG, Yugen, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y, Singapore 138669, SG
TAN, Mei Xuan, Singapore 138669, SG

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 23/28** (11) **2 618 929 A1***
B01J 27/14 **B01J 32/00**
C11C 3/00

(25) En (26) En
(21) 11776854.9 (22) 22.09.2011

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

(86) IB 2011/002203 22.09.2011
(87) WO 2012/038811 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 IN DE22712010

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON FETTSÄUREN, IHRE ESTER UND GEMISCHE DARAUS*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF FATTY ACIDS, THEIR ESTERS AND MIXTURES THEREOF*
• *PROCESSUS AMÉLIORÉ D'ÉPOXYDATION D'ACIDES GRAS, LEURS ESTERS ET MÉLANGES DE CEUX-CI*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) DARBHA, Srinivas, 411008 Pune (Maharashtra), IN
SATYARTHI, Jitendra, Kumar, 411008 Pune (Maharashtra), IN

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 23/755 → (51) **C10G 50/00**

B01J 27/14 → (51) **B01J 23/28**

B01J 31/00 → (51) **C08F 10/02**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 618 930 A2***
B01J 37/04 **C07F 15/00**
C07C 6/04

(25) En (26) En
(21) 11827288.9 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052109 19.09.2011
(87) WO 2012/040088 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890315
09.12.2010 EP 10194264

(54) • *NEUE KLASSE VON OLEFIN-METATHESE-KATALYSATOREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *A NOVEL CLASS OF OLEFIN METATHESIS CATALYSTS, METHODS OF PREPARATION, AND PROCESSES FOR THE USE THEREOF*
• *NOUVELLE CLASSE DE CATALYSEURS DE MÉTATHÈSE D'OLÉFINES, MÉTHODES DE PRÉPARATION, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
BEDOYA, Matthew, S., Humble, TX 77346, US
MCCULLOUGH, Laughlin, G., League City, TX 77573, US

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 32/00 → (51) **B01J 23/28**

B01J 37/04 → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01L 1/04** (11) **2 618 931 A1***
B08B 5/00 **B08B 6/00**
B08B 15/02

(25) De (26) De
(21) 11782558.8 (22) 11.11.2011

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

(86) EP 2011/005689 11.11.2011
(87) WO 2012/062478 2012/20 18.05.2012
(30) 26.05.2011 DE 202011101114 U
13.11.2010 DE 102010051364

(54) • *ABZUGVORRICHTUNG MIT GASREINIGUNG*
• *EXTRACTOR APPARATUS WITH GAS CLEANING*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION À PURIFICATION DE GAZ*

(71) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, Haidösch 1, 88239 Wangen, DE
(72) GÄRTNER, Ulrich, 72661 Grafenberg, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 618 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760644.2 (22) 13.09.2011

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

(86) US 2011/051325 13.09.2011
(87) WO 2012/039994 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385213 P

(54) • *MIKROPORÖSE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*
• *MICROPOROUS MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE MICRO-POREUX*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FINK, Katherine A., Campbell, NY 14821, US
GORAL, Vasily Nikolaevich, Painted Post, New York 14870, US
SU, Hui, Elmira, NY 14903, US
YUEN, Po Ki, Painted Post, New York 14870-9388, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 618 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761805.8 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052560 21.09.2011
(87) WO 2012/040333 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385716 P

(54) • *GEFILTERTER ADAPTER FÜR PIPETTIERER*
• *FILTERED ADAPTER FOR PIPETTERS*
• *ADAPTATEUR-FILTRE POUR PIPETTES*

(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
(72) WINGO, James P., Peachtree City Georgia 30269, US
MEREDITH, Tim, Peachtree City Georgia 30269, US
KAUCIC, Edward M., Newnan Georgia 30263, US
MARTIN, Timothy, Newnan Georgia 30265, US
MAO, Guoqiang, Peachtree City Georgia 30269, US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

B01L 3/14 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 618 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769909.0 (22) 22.09.2011

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

(86) GB 2011/051787 22.09.2011
(87) WO 2012/038750 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016014

(54) • *THERMOCYCLER*
• *THERMAL CYCLER*
• *THERMOCYCLEUR*

(71) Epistem Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
(72) COBB, Ben, Wiltshire SN14 8RY, GB
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B01L 9/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 9/04 → (51) **B01D 3/08**

(51) **B03B 5/52** (11) **2 618 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827594.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052917 23.09.2011
(87) WO 2012/040555 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 US 386514 P
(54) • *TRENNUNG VON ANALYTEN*
• *SEPARATION OF ANALYTES*
• *SÉPARATION D'ANALYTES*
(71) Da Yu Enterprises, L.L.C., 3805 Old Easton
Road, Doylestown, PA 18902, US
(72) O'KEEFE, Donald, Doylestown, PA 28902,
US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
Sovereign House 212-224 Shaftesbury
Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **B03B 9/06** (11) **2 618 936 A2***
B07B 7/04 **B65B 69/00**
(25) En (26) En
(21) 11758236.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066495 22.09.2011
(87) WO 2012/038502 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 22.09.2010 EP 10251632
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
VERARBEITUNG VON IN SÄCKEN ABGE-
FÜLLTEM ABFALL
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
PROCESSING BAGGED REFUSE
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAI-*
TEMENT D'ORDURES ENSACHÉES
(71) Averda IP B.V., Prins Bernhardplein 200,
1097 JB Amsterdam, NL
(72) SUKKAR, Maysarah, Beirut, LB
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B03C 1/02** (11) **2 618 937 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**
(25) De (26) De
(21) 11779154.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068935 28.10.2011
(87) WO 2012/059414 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010043276
(54) • *MAGNETISCHE ZELLEDETECTION*
• *MAGNETIC CELL DETECTION*
• *DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE CELLULES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
HELOU, Michael Johannes, 93051 Regens-
burg, DE
TEDDE, Sandro Francesco, 91058 Erlangen,
DE

B03C 3/12 → (51) **B03C 3/38**

(51) **B03C 3/38** (11) **2 618 938 A2***
B03C 3/40 **B03C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 11827135.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044464 19.07.2011
(87) WO 2012/039826 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.09.2010 US 889022

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON*
FEINSTAUBEMISSIONEN
• *METHOD TO CONTROL PARTICULATE*
MATTER EMISSIONS
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LES ÉMIS-*
SIONS DE MATIÈRE PARTICULAIRE
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon
Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LI, Dong X., San Ramon California 94582,
US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

B03C 3/40 → (51) **B03C 3/38**

B05B 1/00 → (51) **B01F 13/10**

B05B 1/06 → (51) **A61M 11/02**

B05B 1/06 → (51) **B01F 13/10**

B05B 1/20 → (51) **A01G 25/02**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 618 939 A1***
B05B 3/16
(25) De (26) De
(21) 10757206.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064108 24.09.2010
(87) WO 2012/037979 2012/13 29.03.2012
(54) • *REGNER*
• *SPRINKLER*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) KISTLER, Michael, 89077 Ulm, DE
RENNER, Thomas, 89079 Ulm, DE

B05B 3/16 → (51) **B05B 3/04**

B05B 7/16 → (51) **A23B 7/144**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 618 940 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754443.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/051725 19.07.2011
(87) WO 2012/010793 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056029

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER*
FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VOR-
RICHTUNG
• *DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID AND*
METHOD OF MANUFACTURING SUCH A
DEVICE
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN*
LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN TEL DISPOSITIF
(71) GB Developpement, 59 rue Voltaire, 92800
Puteaux, FR
(72) BOULAIS, Guillaume, F-92300 Levallois
Perret, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay
Université 25, rue Jean-Rostand, 91893
Orsay Cedex, FR

B05B 12/08 → (51) **B05B 12/12**

(51) **B05B 12/12** (11) **2 618 941 A1***
B41M 3/00 **B29C 67/00**
G05B 19/00 **B05B 12/08**
(25) En (26) En

(21) 11760473.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066356 20.09.2011
(87) WO 2012/038446 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178353
(54) • *OBERFLÄCHENSPRITZVORRICHTUNG*
• *SURFACE SPATTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOUCHETAGE DE*
SURFACE
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Hein-
rich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PETTERSSON, Bo, London SW14 7DG, GB
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
ZEBHAUSER, Benedikt, CH-9400 Rorschach,
CH
(74) SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

B05B 12/14 → (51) **B01F 13/10**

B05B 13/00 → (51) **B05B 15/04**

B05B 13/00 → (51) **B05C 5/02**

B05B 15/02 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B05B 15/04** (11) **2 618 942 A2***
B05B 13/00
(25) It (26) En
(21) 11799805.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002187 21.09.2011
(87) WO 2012/038806 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 IT M020100263
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
LACKIEREN VON BOOTSRÜMPFEN ODER
DERGLEICHEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE*
PAINTING OF HULLS OF BOATS OR THE
LIKE
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT*
DE PEINDRE DES COQUES DE BATEAUX
OU AUTRES
(71) Rina, Vincenzo, Via Sempione 12, 75025
Pollicoro (MT), IT
(72) Rina, Vincenzo, 75025 Pollicoro (MT), IT
Zoli, Filippo, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l.
Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **B05C 5/02** (11) **2 618 943 A1***
B05B 13/00 **G05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11760688.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050350 16.09.2011
(87) WO 2012/037939 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385767 P
23.09.2010 GB 201016003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
BEHANDLUNG VON BAUTEILEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
TREATMENT OF STRUCTURAL PARTS
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
DE PIÈCES DE STRUCTURE
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
(72) HOLLOWAY, Gary, Newport P030 5TR, GB
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S
IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus
N, DK

B05C 11/02 → (51) **B05C 19/04**

B05C 13/02 → (51) **B05C 19/04**

B05C 17/005 → (51) **B01F 13/00**

B05C 17/005 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B05C 17/015** (11) **2 618 944 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11769774.8 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004715 21.09.2011
 (87) WO 2012/038073 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 DE 102010046058
 (54) • *AUSPRESSVORRICHTUNG FÜR KNOCHENZEMENT*
 • *DISCHARGE DEVICE FOR BONE CEMENT*
 • *DISPOSITIF D'EXTRUSION POUR CIMENT OSSEUX*
 (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
 (72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
 (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B05C 19/04** (11) **2 618 945 A2***
B05C 11/02 **B05C 13/02**
 (25) En (26) En
 (21) 11827438.0 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052543 21.09.2011
 (87) WO 2012/040322 2012/13 29.03.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 21.09.2010 US 384960 P
 (54) • *FLUIDAPPLIKATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *FLUID APPLICATOR AND METHOD*
 • *APPLICATEUR DE FLUIDE ET PROCÉDÉ*
 (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) VAN DELDEN, Sven, 29331 Lachendorf Niedersachsen, DE
 FROEHLICH, Dirk, Moore Oklahoma 73160, US
 HUBER, Witali, 30880 Laatzen Niedersachsen, DE
 (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

B05D 1/02 → (51) **C10M 173/00**

(51) **B05D 1/36** (11) **2 618 946 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11827408.3 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052472 21.09.2011
 (87) WO 2012/040276 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 US 386065 P
 (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON FLUIDSYSTEMKOMPONENTEN MITHILFE STRAHLUNGSHÄRTBARER VERBUNDSTOFFE*
 • *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR STRENGTHENING FLUID SYSTEM COMPONENTS USING RADIATION-CURABLE COMPOSITES*
 • *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE RENFORCER DES COMPOSANTS D'UN CIRCUIT DE FLUIDS*

PAR L'UTILISATION DE COMPOSITES DURCISSABLES PAR IRRADIATION
 (71) Neptune Research, Inc., 1346 S. Killian Drive, Lake Park, Florida 33403, US
 (72) LAZZARA, Christopher, J., Palm Beach Shores, Florida 33404, US
 BICERANO, Jozef, Midland, Michigan 48642, US
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B06B 1/06** (11) **2 618 947 A1***
G01S 7/52 **G01S 15/89**
 (25) En (26) En
 (21) 10766111.8 (22) 20.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/002343 20.09.2010
 (87) WO 2012/038770 2012/13 29.03.2012
 (54) • *SCHALLKOPFANORDNUNG FÜR BILDGEBUNG*
 • *IMAGING TRANSDUCER ARRAY*
 • *ALIGNEMENT DE TRANSDUCTEURS D'IMAGERIE*
 (71) B-K Medical ApS, Mileparken 34, 2730 Herlev, DK
 (72) JENSEN, Henrik, DK-2730 Herlev, DK
 NIKOLOV, DK-2730 Herlev, DK
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B07B 7/04 → (51) **B03B 9/06**

(51) **B07C 3/14** (11) **2 618 948 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11735487.8 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051340 14.06.2011
 (87) WO 2012/038626 2012/13 29.03.2012
 (30) 23.09.2010 FR 1057658
 (54) • *POSTSORTIERVERFAHREN MIT ERFASUNG VON BENUTZERVERARBEITUNGSINFORMATIONEN ZWISCHEN SORTIER-SCHRITTEN*
 • *MAIL-SORTING METHOD WITH THE RETRIEVAL OF USER PROCESSING INFORMATION BETWEEN SORTING PASSES*
 • *PROCÉDÉ DE TRI POSTAL AVEC UN RECouvreMENT DES INFORMATIONS DE TRAITEMENT USAGER ENTRE LES PASSES DE TRI*
 (71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
 (72) DESPREZ, Olivier, F-78000 Versailles, FR
 (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/34 → (51) **A01H 1/04**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 618 949 A1***
B08B 9/093
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11752285.4 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/051784 25.07.2011
 (87) WO 2012/022881 2012/08 23.02.2012
 (30) 27.07.2010 FR 1056162
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN DER INNENFLÄCHEN EINER KAMMER*
 • *DEVICE AND METHOD FOR WASHING THE INTERNAL SURFACES OF A CHAMBER*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LAVER DES SURFACES INTERNES D'UNE ENCEINTE*
 (71) Guerin, Maurice, 9 H Montée des Soldats, 69300 Caluire Et Cuire, FR
 Fallavier, Maurice, 1001 rue de la Liberté, 01480 Jassans Riottier, FR
 (72) Guerin, Maurice, 69300 Caluire Et Cuire, FR
 Fallavier, Maurice, 01480 Jassans Riottier, FR
 (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B08B 3/02 → (51) **A61L 2/18**

B08B 5/00 → (51) **B01L 1/04**

B08B 6/00 → (51) **B01L 1/04**

B08B 9/093 → (51) **B08B 3/02**

B08B 15/02 → (51) **B01L 1/04**

B21B 3/00 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21C 37/30** (11) **2 618 950 A1***
B24B 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 11757612.4 (22) 15.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066028 15.09.2011
 (87) WO 2012/038323 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 DE 102010046392
 (54) • *BÜRSTENTGRATEMASCHINE*
 • *BRUSH DEBURRING MACHINE*
 • *MACHINE D'ÉBAVURAGE À BROSSE*
 (71) Rattunde & Co GmbH, Bauernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE
 (72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
 (74) Groth, Wieland, Groth Patentanwälte Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

(51) **B21D 5/00** (11) **2 618 951 A2***
B21D 22/00 **B21B 3/00**
B21J 5/00 **C21D 1/42**
C21D 7/13 **C22F 1/18**

(25) En (26) En
 (21) 11757452.5 (22) 25.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/049052 25.08.2011
 (87) WO 2012/039882 2012/13 29.03.2012
 (88) 05.07.2012
 (30) 20.09.2010 US 885620
 (54) • *HOCHTEMPERATURVERFAHREN ZUR FORMUNG VON METALLMATERIALIEN*
 • *ELEVATED TEMPERATURE FORMING METHODS FOR METALLIC MATERIALS*
 • *PROCÉDÉS DE FORMAGE À HAUTE TEMPÉRATURE POUR MATÉRIAUX MÉTALLIQUES*
 (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
 (72) STEFANSSON, Njall, Canonsburg Pennsylvania 15317, US
 NICHOLS, Andrew, Upper St. Clair Pennsylvania 15241, US
 CLEPPE, Michael, Chesterton Indiana 46304, US
 (74) Snelgrove, Susan Elizabeth, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street Nottingham, Nottinghamshire NG1 5GG, GB

(51) **B21D 21/00** (11) **2 618 952 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 11827079.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001590 15.09.2011
(87) WO 2012/039747 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 US 924077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DOSENUMMANTE-LUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A CAN SHELL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UNE ENVELOPPE DE BOÎTE*
(71) Container Development, Ltd., 7810 Mcewen Road, Dayton, OH 45459, US
(72) STODD, R., Peter, Vandalia OH 45377, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B21D 22/00 → (51) **B21D 5/00**

B21D 53/02 → (51) **F03B 11/00**

B21D 53/02 → (51) **F24J 2/05**

B21J 5/00 → (51) **B21D 5/00**

- (51) **B22F 1/02** (11) **2 618 953 A2***
B22F 3/105 **B29C 67/04**
(25) De (26) De
(21) 11831793.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001731 12.09.2011
(87) WO 2012/048676 2012/16 19.04.2012
(88) 30.08.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046468
(54) • *GENERATIVES HERSTELLVERFAHREN UND PULVER HIERZU*
• *GENERATIVE PRODUCTION METHOD AND POWDER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION GÉNÉRATIVE ET POUVRE UTILISÉE À CET EFFET*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HERTTER, Manuel, 81247 München, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
EISEN, Markus, 30163 Hannover, DE
BROICHHAUSEN, Klaus, 82194 Gröbenzell, DE
MEIR, Wilhelm, 86456 Gablingen, DE
KOPFERGER, Bertram, 85221 Dachau, DE
WÄRMANN, Josef, 85777 Viehbach, DE
JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE

B22F 3/105 → (51) **B22F 1/02**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B23B 5/46** (11) **2 618 954 A1***
B23G 1/34
(25) De (26) De
(21) 12762268.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068374 18.09.2012
(87) WO 2013/038028 2013/12 21.03.2013
(30) 18.09.2011 DE 102011082903
(54) • *GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG UND DREHMASCHINE UMFASSEND EINE GEWINDEWIRBELVORRICHTUNG*
• *THREAD WHIRLING DEVICE AND LATHE COMPRISING A THREAD WHIRLING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE FILETAGE À LA VOLÉE, ET TOUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FILETAGE À LA VOLÉE*
(71) Gildemeister Italiana S.p.A., Via G. Donizetti 138, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) RIGOLONE, Franco, I-24010 Ponteranica, IT
ROTA, Renato, I-24030 Carvico, IT
CAVADINI, Marco, I-24040 Suisio, IT
MILESI, Luca, I-24015 San Giovanni Bianco, IT
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **2 618 955 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11746527.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064144 17.08.2011
(87) WO 2012/038158 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041336
(54) • *WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN*
• *TOOL HEAD FOR USE IN MACHINE TOOLS*
• *TÊTE D'OUTIL POUR UNE UTILISATION DANS DES MACHINES-OUTILS*
(71) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) WIEST, Rudolf, 74354 Besigheim, DE
ANTONI, Arthur, 74369 Löchgau, DE
STADLER, Frank, 71729 Erdmannhausen, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23C 3/18 → (51) **B23Q 1/76**

B23D 47/00 → (51) **B27B 5/38**

B23D 61/02 → (51) **B27B 33/20**

B23D 77/00 → (51) **E21B 10/26**

B23G 1/34 → (51) **B23B 5/46**

- (51) **B23K 9/028** (11) **2 618 956 A1***
B23K 37/02 **B23K 37/053**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11768064.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000521 23.09.2011
(87) WO 2012/038622 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1003798
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BEARBEITUNG VON MECHANISCHEN TEILEN, EINSCHLIESSLICH EINER FÜHRUNGSSCHIENE MIT MEHREREN BESTANDTEILEN*
• *DEVICE PROVIDING ASSISTANCE IN THE WORKING OF MECHANICAL PARTS, INCLUDING A GUIDE TRACK COMPRISING MULTIPLE COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU TRAVAIL DE PIÉCES MECANIQUES COMPORTANT UN CHEMIN DE GUIDAGE EN PLUSIEURS PARTIES*
(71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mity-Mory, 77290 Mity-Mory, FR
(72) DAGENAIS, Jean-François, F-13260 Cassis, FR
(74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B23K 26/00** (11) **2 618 957 A1***
B23K 26/12 **G01D 5/347**

- (25) En (26) En
(21) 11773110.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001393 26.09.2011
(87) WO 2012/038707 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016046
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF FORMING AN OPTICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) WESTON, Nicholas John, Peebles Peebleshire EH45 9DT, GB
HAND, Duncan, Paul, Edinburgh EH14 4AS, GB
GIET, Stephanie, Edinburgh EH14 4AS, GB
ARDRON, Marcus, Edinburgh EH5 3NE, GB
(74) Matthews, Paul, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23K 26/00 → (51) **G05B 19/401**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 618 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763610.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005861 24.09.2010
(87) WO 2012/037955 2012/13 29.03.2012
(54) • *NUTZUNG DER POLARISATION DER WÄRMESTRAHLUNG ZUR DETEKTION VON 3D-STRUKTUREN*
• *USE OF THE POLARIZATION OF THERMAL RADIATION FOR THE DETECTION OF 3D STRUCTURES*
• *UTILISATION DE LA POLARISATION DU RAYONNEMENT THERMIQUE POUR LA DÉTECTION DE STRUCTURES 3D*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) BERGER, Peter, 1254 Ditzingen, DE
WEBERPALIS, Jan-Philipp, 74232 Abstatt, DE
ABT, Felix, 73098 Rechberghausen, DE
GRAF, Thomas, 71154 Nufringen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 26/12 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/40 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 618 959 A1***
B23K 37/053 **B25B 27/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11768065.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000522 23.09.2011
(87) WO 2012/038623 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1003799
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BEARBEITUNG VON ROHRLEITUNGEN, EINSCHLIESSLICH MEHRERER BESTANDTEILE MIT ENTSPRECHENDEN OBERFLÄCHEN UND EINER ARRETIERUNG*
• *DEVICE PROVIDING ASSISTANCE IN THE WORKING OF PIPES, INCLUDING MULTIPLE COMPONENTS HAVING CORRESPONDING SURFACES AND A CATCH*

- *DISPOSITIF D'AIDE AU TRAVAIL DE TUBES COMPORTANT PLUSIEURS PARTIES AYANT DES SURFACES HOMOLOGUES ET UN VERROU*
- (71) Serimax, 8, Rue Mercier Z.I. Mityr Compans, 77290 Mityr-Mory, FR
(72) DAGENAIS, Jean-François, F-13260 Cassis, FR
(74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/028**

- (51) **B23K 37/053** (11) **2 618 960 A1***
B23Q 3/18 **F16L 1/10**
G01B 21/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11768067.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000524 23.09.2011
(87) WO 2012/038625 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057723
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN POSITIONIERUNG VON ROHRLEITUNGEN MIT MEHREREN GEOMETRISCHEN MESSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MUTUAL POSITIONING OF PIPES WITH A PLURALITY OF GEOMETRIC MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT MUTUEL DE TUBES AVEC PLURALITE DE MESURES GEOMETRIQUES*
- (71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mityr-Mory, 77290 Mityr-Mory, FR
(72) DAGENAIS, Jean-François, F-13260 Cassis, FR
(74) Renard, Alexis, Cabinet NETTER 36 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23K 37/053 → (51) **B23K 9/028****B23K 37/053** → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23Q 1/76** (11) **2 618 961 A1***
B23C 3/18
- (25) De (26) De
(21) 11782033.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004704 20.09.2011
(87) WO 2012/038064 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 202010008628 U
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON LÄNGLICHEN, NICHT ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜCKEN IN FORM VON TURBINENSCHAUFELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING ELONGATE WORKPIECES THAT ARE NOT ROTATIONALLY SYMMETRICAL IN THE FORM OF TURBINE BLADES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES ALLONGÉES SANS SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION, SOUS LA FORME DE PALES DE TURBINES*
- (71) Starrag AG, Seebleichstrasse 61, 9404 Rorschacherberg, CH
(72) KELLER, Horst, CH-9422 Staad, CH
GEIGER, Roland, 9404 Rorschacherberg, CH
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwälte Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23K 37/053**

- (51) **B23Q 7/00** (11) **2 618 962 A1***
B23Q 7/04 **B23Q 7/05**
B23Q 7/14
- (25) De (26) De
(21) 11810781.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/050011 20.09.2011
(87) WO 2012/037592 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 AT 15702010
(54) • *FERTIGUNGSZELLE MIT EINER WERKTEIL-TRANSFEREINRICHTUNG UND TRANSPORT-EINRICHTUNG FÜR WERKTEILE UND TEILETRÄGER*
• *PRODUCTION CELL WITH A WORKPIECE TRANSFER DEVICE, AND TRANSPORT DEVICE FOR WORKPIECES AND PART CARRIERS*
• *CELLULE DE FABRICATION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PIÈCES, ET DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR PIÈCES ET PORTE-PIÈCES*
- (71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) PLAKOLM, Jürgen, A-4175 Herzogsdorf, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 7/00****B23Q 7/05** → (51) **B23Q 7/00****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 7/00****B24B 9/00** → (51) **B21C 37/30**

- (51) **B24B 9/02** (11) **2 618 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827458.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052595 21.09.2011
(87) WO 2012/040354 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384947 P
(54) • *FEINSCHLIFFWERKZEUGHALTER MIT INTEGRIERTEM PROZESSINTERNEM ZUFUHRSYSTEM*
• *HONING TOOL HOLDER WITH INTEGRAL IN-PROCESS FEED SYSTEM*
• *PORTE-OUTIL DE PIERRAGE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURS DE FABRICATION INTÉGRÉ*
- (71) Sunnen Products Company, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
(72) CLOUTIER, Daniel, R., Clive IA 50325, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B24B 9/02 (11) **2 618 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827472.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052618 21.09.2011
(87) WO 2012/040370 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384966 P
(54) • *FEINSCHLIFFWERKZEUGHALTER MIT EINEM DURCH DEN DRUCK EINES EINE SPINDEL DURCHLAUFENDEN KÜHLMITTELS UND DURCH DIE DREHUNG DIESER SPINDEL ANGETRIEBENEN ZUFUHRSYSTEM*
• *HONING TOOL HOLDER WITH A FEED SYSTEM POWERED BY THROUGH-THE-*

- SPINDLE COOLANT PRESSURE AND ACTUATED BY SPINDLE ROTATION*
• *PORTE-OUTIL DE PIERRAGE ÉQUIPÉ D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION ENTRAÎNÉ PAR LA PRESSION D'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE CIRCULANT À TRAVERS LA BROCHE ET ACTIONNÉ PAR LA ROTATION DE LA BROCHE*
- (71) Sunnen Products Company, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
(72) CLOUTIER, Daniel, R., Clive IA 50325, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B24B 29/00 (11) **2 618 965 A1***
B24B 39/00 **B24D 13/10**
A46B 13/00 **A46B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 11764515.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066602 23.09.2011
(87) WO 2012/038537 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046398
(54) • *BÜRSTENAGGREGAT*
• *BRUSH UNIT*
• *ENSEMBLE BROSSÉ*
- (71) MONTI-WERKZEUGE GMBH, Reiserstrasse 21, 53773 Hennef, DE
(72) JANNASCHK, Volker, 53639 Königswinter, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B24B 39/00 → (51) **B24B 29/00****B24D 13/10** → (51) **B24B 29/00****B25B 27/16** → (51) **B23K 37/02****B25D 9/26** → (51) **E21B 44/00**

- (51) **B25D 11/10** (11) **2 618 966 A1***
B25D 17/20
- (25) De (26) De
(21) 11754399.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065455 07.09.2011
(87) WO 2012/038254 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041045
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE SCHLAGBOHRMASCHINE*
• *HANDHELD POWER TOOL, IN PARTICULAR A PERCUSSION DRILL*
• *MACHINE-OUTIL À MAIN, EN PARTICULIER PERCEUSE À PERCUSSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

B25D 16/00 (11) **2 618 967 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11739071.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063421 04.08.2011
(87) WO 2012/038141 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041259
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENSCHALT-VORRICHTUNG*

- *HANDHELD POWER TOOL SWITCHING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

B25D 17/20 → (51) **B25D 11/10**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 618 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 11754400.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065464 07.09.2011
(87) WO 2012/038255 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041172
(54) • *HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM GETRIEBE*
• *HAND-OPERATED ELECTRIC TOOL HAVING A TRANSMISSION*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN PRÉSENTANT UNE BOÎTE DE VITESSES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 618 969 A1***
B25H 1/10 **B25H 1/14**
(25) En (26) En
(21) 11770039.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050352 19.09.2011
(87) WO 2012/037940 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DK 201085823
(54) • *ERWEITERBARE WERKBANK UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXPANDABLE WORKBENCH AND A METHOD OF USE*
• *ÉTABLI À RALLONGES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Friis, Lasse, Egholmvej 55, 2720 Vanløse, DK
(72) Friis, Lasse, 2720 Vanløse, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B25H 1/10 → (51) **B25H 1/00****B25H 1/14** → (51) **B25H 1/00****B25J 13/08** → (51) **A47L 9/28****B26D 3/08** → (51) **B32B 3/24**

- (51) **B27B 5/38** (11) **2 618 970 A1***
B23D 47/00
(25) Fi (26) En
(21) 10857480.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000057 23.09.2010
(87) WO 2012/038578 2012/13 29.03.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER DREHUNG EINES BLATTS BEI EINER KREISSÄGE*
• *DEVICE FOR STABILIZING ROTATION OF A BLADE IN A CIRCLE SAW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE STABILISER LA ROTATION DE LA LAME D'UNE SCIE À LAME CIRCULAIRE*
- (71) Viljanen, Reijo, PL 791, 33101 Tampere, FI
(72) Viljanen, Reijo, 33101 Tampere, FI

- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

(51) **B27B 33/20** (11) **2 618 971 A1***
B23D 61/02 **B27C 1/08**
B27G 3/00 **B27L 11/00**

- (25) Fi (26) En
(21) 11826462.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050806 20.09.2011
(87) WO 2012/038597 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FI 20105969
(54) • *KANTENSCHLEIFENDES SÄGEBLATT, SÄGEBLATTLEMENT UND BLATTEINHEIT*
• *CANTER-EDGER SAW BLADE, BLADE ELEMENT AND BLADE UNIT*
• *LAME DE SCIE, ÉLÉMENT DE LAME ET UNITÉ DE LAMES POUR ÉQUARRISSEUSE-DÉLIGNEUSE*
- (71) TTT Technology Oy AB, Jokiniementie 20, 37800 Toijala, FI
(72) KOIVISTO, Tapio, FI-37800 Toijala, FI
TUOMOLA, Antti, FI-37800 Toijala, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B27C 1/08 → (51) **B27B 33/20****B27D 1/00** → (51) **C09J 189/00****B27G 3/00** → (51) **B27B 33/20****B27G 13/00** → (51) **E21B 10/26****B27G 15/00** → (51) **E21B 10/26****B27L 11/00** → (51) **B27B 33/20**

- (51) **B27M 3/00** (11) **2 618 972 A1***
E04C 2/12 **E04B 1/10**
(25) De (26) De
(21) 11771013.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004770 23.09.2011
(87) WO 2012/048793 2012/16 19.04.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010046231
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHIGEN TAFELELEMENTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAT PANEL ELEMENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS PANNEAUX PLATS ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Michael Weinig Ag, Weinigstrasse 2/4, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) EGLE, Josef, 83278 Traunstein, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

B27N 3/00 → (51) **B27N 3/28****B27N 3/00** → (51) **C09J 189/00**

- (51) **B27N 3/28** (11) **2 618 973 A1***
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 11773480.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050802 19.09.2011

- (87) WO 2012/038594 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FI 20105968
(54) • *VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE*
• *COMPOSITE*
- (71) Stora Enso Wood Products Oy Ltd, Lintulahdenkuja 10, 00500 Helsinki, FI
(72) PYNNÖNEN, Janne, FI-02760 Espoo, FI
MYRYLÄINEN, Matti, FI-53130 Lappeenranta, FI
MAYES, Duncan, FI-00100 Helsinki, FI
SILEN, Jouko, FI-11100 Riihimäki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B28B 23/00 → (51) **H02K 5/02**

- (51) **B28D 1/04** (11) **2 618 974 A1***
B28D 7/04
(25) It (26) En
(21) 11801814.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002169 19.09.2011
(87) WO 2012/038798 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT MI20101707
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZE UND HANDHABUNG VON FLIESEN UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON FLIESEN ZU EINER MASCHINE FÜR IHRE BEARBEITUNG*
• *SUPPORT AND HANDLING APPARATUS OF SLAB AND METHOD FOR FEEDING SLABS TO A MACHINE FOR MACHINING THE SAME*
• *SUPPORT ET APPAREIL DE MANIPULATION DE DALLES ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE DALLES JUSQU'À UNE MACHINE PERMETTANT DE LES USINER*
- (71) GMM S.p.a., Via Nuova 155/B, 28883 Gravelona Toce VB, IT
(72) GUAZZONI, Luigi, I-28922 Verbania VB, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B29B 15/08** (11) **2 618 975 A1***
B29D 30/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757333.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066112 16.09.2011
(87) WO 2012/038340 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057664
(54) • *VERBUNDVERSTÄRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE REINFORCEMENT AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
• *RENFORT COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, Place des

Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29B 15/08** (11) **2 618 976 A1***
B29D 30/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757627.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066113 16.09.2011
(87) WO 2012/038341 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057666
(54) • **REIFENÜBERZUG MIT EINER SELBST-
HAFTENDEN VERBUNDVERSTÄRKUNG**
• **TYRE COVER COMPRISING A SELF-
ADHERENT COMPOSITE REINFOR-
CEMENT**
• **BANDAGE PNEUMATIQUE COMPORTANT
UN RENFORT COMPOSITE AUTO-ADHE-
RENT**

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, Place des
Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29B 15/10** (11) **2 618 977 A1***
B29B 15/12 **B32B 5/22**
B29C 70/20

- (25) En (26) En
(21) 11827211.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050908 09.09.2011
(87) WO 2012/039956 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385776 P
(54) • **VERSTÄRKENDE KOHLENSTOFFFASERN
UND MATERIAL MIT DEN FASERN**
• **REINFORCING CARBON FIBERS AND
MATERIAL CONTAINING THE FIBERS**
• **FIBRES DE RENFORT EN CARBONE ET
MATÉRIAU LES CONTENANT**

(71) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd., 1795
Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(72) PORTER, John, Frederick, St. Catharines,
ON, CA

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

B29B 15/12 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 618 978 A2***
B29C 33/42 **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11827713.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053243 26.09.2011
(87) WO 2012/040699 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.09.2010 US 385993 P
(54) • **KONTRASTREICHE AUSRICHTUNGS-
MARKIERUNGEN DURCH MEHRSTUFI-
GES BEDRUCKEN**

- **HIGH CONTRAST ALIGNMENT MARKS
THROUGH MULTIPLE STAGE
IMPRINTING**
- **REPÈRES D'ALIGNEMENT À CONTRASTE
ÉLEVÉ CRÉÉS PAR IMPRESSION EN
PLUSIEURS PASSES**

(71) Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker
Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-
3605, US

(72) IMHOF, Joseph Michael, Austin Texas
78757, US

SELINIDIS, Kosta, Austin Texas 78746, US
LABRAKE, Dwayne L., Cedar Park Texas
78613, US

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati
S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B29C 33/42 → (51) **B29C 33/30**

B29C 33/48 → (51) **B29C 70/30**

B29C 35/02 → (51) **H01B 7/00**

B29C 35/08 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 39/02** (11) **2 618 979 A1***

B29C 39/10 **B29L 31/10**

B29C 69/00 **B63B 3/48**

B63B 3/68 **B63B 5/24**

E04F 13/08 **E04F 13/18**

B29D 99/00 **B44C 1/22**

B44F 5/04 **B44F 9/02**

- (25) Nl (26) En
(21) 11779238.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050641 21.09.2011
(87) WO 2012/039616 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 NL 2005379

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ANZAHL VON WANDVERKLEIDUNGSELE-
MENTEN**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A
NUMBER OF WALL COVERING
ELEMENTS**

• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN
CERTAIN NOMBRE D'ÉLÉMENTS DE
REVÊTEMENT MURAL**

(71) Bolidt Maatschappij tot Exploitatie van
Kunststoffen en Bouwwerken B.V., Nijver-
heidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht,
NL

(72) BOL, Rientz Willem, NL-3342 LB Hendrik-
ido-ambacht, NL

(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B29C 39/10 → (51) **B29C 39/02**

(51) **B29C 44/12** (11) **2 618 980 A1***

B29C 44/58 **C08G 18/18**

C08G 18/48 **C08G 18/76**

- (25) De (26) De
(21) 11749205.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065009 31.08.2011
(87) WO 2012/038215 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178194

(54) • **FIXIERUNG VON VAKUUMISOLATIONS-
PANELEN IN KÜHLVORRICHTUNGEN**

• **FIXING OF VACUUM INSULATION
PANELS IN COOLING APPARATUSES**

• **FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS
SOUS VIDE DANS DES INSTALLATIONS
RÉFRIGÉRIÉES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
KROGMANN, Jörg, 49393 Lohne, DE
KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Op-
pendorf, DE

BOOS, Jürgen, 48531 Nordhorn, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/00 → (51) **C08F 210/16**

B29C 45/00 → (51) **C08J 3/20**

B29C 45/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **B29C 45/17** (11) **2 618 981 A1***
H02K 7/00 **H02K 7/14**

- (25) De (26) De
(21) 11767204.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066324 20.09.2011
(87) WO 2012/038429 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046275

(54) • **UNIVERSELLE HILFSSTEUERUNG FÜR
EINE SPRITZGIESSMASCHINE**

• **UNIVERSAL AUXILIARY CONTROLLER
FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE**

• **COMMANDE AUXILIAIRE UNIVERSELLE
POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR
INJECTION**

(71) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse,
8752 Näfels, CH

(72) WERFELI, Friedrich, CH-8762 Schwändi, CH

(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group
GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997
München, DE

(51) **B29C 45/22** (11) **2 618 982 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11826278.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050580 21.09.2011
(87) WO 2012/037682 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 22.10.2010 US 405949 P
08.10.2010 US 391412 P
21.09.2010 US 384984 P

(54) • **HEISSKANAL-SPRITZGUSSSYSTEM MIT
KOINJEKTION**

• **COINJECTION HOT RUNNER INJECTION
MOLDING SYSTEM**

• **SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION
À CANAUX CHAUDS DE COINJECTION**

(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233
Armstrong Avenue, Georgetown, ON L7G
4X5, CA

(72) TEN, Valery, Burlington, Ontario L7L 7L7, CA
FAIRY, Fabrice, F-67200 Strasbourg, FR
BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G
5W8, CA
GAMMON, Scott, Guelph, Ontario N1E 2W6,
CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B29C 45/22** (11) **2 618 983 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827320.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052238 20.09.2011
(87) WO 2012/040132 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385579 P
(54) • *FORMWERKZEUGANORDNUNG MIT EINER EINHEIT ZUM HEIZEN MIT KONSTANTER TEMPERATUR FÜR EINE VERTEILERANORDNUNG*
• *MOLD-TOOL ASSEMBLY INCLUDING CONSTANT-TEMPERATURE HEATER ASSEMBLY FOR MANIFOLD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOULE-OUTIL COMPRENANT UN ENSEMBLE CHAUFFANT À TEMPÉRATURE CONSTANTE POUR ENSEMBLE COLLECTEUR*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) BLAIS, Paul R., South Burlington, Vermont 05403, US
KNAPP, John, St. Albans, Vermont 05478, US
BELZILE, Manon Danielle, Fairfield, Vermont 05455, US
OVERFIELD, Sarah Kathleen, Colchester, Vermont 05446, US
ESSER, Brian, Colchester, Vermont 05446, US
PLUMPTON, James Osborne, Enosburg Falls, VT 05450, US
BOUTI, Abdeslam, Swanton, Vermont 05488, US

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 49/08** (11) **2 618 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764635.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052247 20.09.2011
(87) WO 2012/040135 2012/13 29.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 23.09.2010 US 888648
(54) • *BABYFLASCHEN AUS KUNSTSTOFF, ANDERE BLASFORMARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC BABY BOTTLES, OTHER BLOW MOLDED ARTICLES, AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *BIBERONS EN PLASTIQUE, AUTRES ARTICLES MOULÉS PAR SOUFFLAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
PHILLIPS, Alan, Keith, Johnson City, TN 37615, US
MCCRARY, Robert, Ellis, Kingsport, TN 37664, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **B29C 49/22** (11) **2 618 985 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 11757164.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004298 26.08.2011
(87) WO 2012/038018 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046378

- (54) • *MEHRLAGIGE KUNSTSTOFFARTIKEL MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER PLASTICS ITEMS WITH BARRIER PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE À COUCHES MULTIPLES POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES ARTICLES*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) EULITZ, Dirk, 53115 Bonn, DE
HELMIG, Raimund, 53225 Bonn, DE
LEHMANN, Harald, 53340 Meckenheim, DE
(74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 49/48** (11) **2 618 986 A2***
B29C 49/56 **B29C 49/06**

- (25) De (26) De
(21) 11852209.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001859 13.10.2011
(87) WO 2012/095063 2012/29 19.07.2012
(88) 15.11.2012
(30) 13.10.2010 DE 102010048663
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS*
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) HAESENDONCKX, Frank, 22047 Hamburg, DE
BÖHNKE, Marco, 22964 Mollhagen, DE
KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
STRIEBEL, Carlo, 22149 Hamburg, DE
KLÖPPER, Gerhard, 22175 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/48**

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 618 987 A1***
B29C 49/78 **B29C 35/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771223.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052147 19.09.2011
(87) WO 2012/038652 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1003731
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES CONTAINERS DURCH SELEKTIVE LASERERHITZUNG UND FREIBLASSEN*
• *PROCESS FOR FORMING A CONTAINER BY SELECTIVE LASER HEATING AND FREE BLOWING*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT PAR CHAUFFE LASER SÉLECTIVE ET SOUFFLAGE LIBRE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BELLEC, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

- MAILLOT, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/64**

B29C 55/00 → (51) **C08F 214/26**

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 618 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749287.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046744 05.08.2011
(87) WO 2012/039843 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886631
(54) • *SCHNELLES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RAPID MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION RAPIDE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LYONS, Brett I., Chicago Illinois 60647, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 618 989 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11764636.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052271 20.09.2011
(87) WO 2012/040150 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888087
(54) • *VERFLÜSSIGERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEI SYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSÄTZEN AUF EXTRUSIONSBASIS*
• *LIQUEFIER ASSEMBLY FOR USE IN EXTRUSION-BASED ADDITIVE MANUFACTURING SYSTEMS*
• *ENSEMBLE LIQUEFIEUR POUR SYSTÈMES DE FABRICATION D'ADDITIFS PAR EXTRUSION*

- (71) Stratatsys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US
JOHNSON, Kevin, C., Minneapolis, MN 55410, US
HJELSAND, Timothy, A., Waconia, MN 55387, US
BATCHELDER, Samuel, J., Somers, NY 10589, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B29C 67/00** (11) **2 618 990 A2***
B22F 3/105

- (25) De (26) De
(21) 11767399.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066516 22.09.2011
(87) WO 2012/038507 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041284
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE ANLAGE ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN*

- *METHOD FOR SELECTIVE LASER SINTERING AND SYSTEM FOR SELECTIVE LASER SINTERING SUITABLE FOR SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF ET INSTALLATION ADAPTÉE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFACKER, Oliver, 14199 Berlin, DE
SCHÄFER, Martin, 10557 Berlin, DE

B29C 67/00 → (51) **B05B 12/12**

B29C 67/04 → (51) **B22F 1/02**

B29C 69/00 → (51) **B29C 39/02**

B29C 70/20 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29C 70/30** (11) **2 618 991 A1***
B29C 70/34 **B29C 33/48**

(25) En (26) En
(21) 11750052.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048697 22.08.2011
(87) WO 2012/039870 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888717

- *LAMINIERFORM MIT VERÄNDERBARER FORM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAYUP MANDREL HAVING CHANGEABLE SHAPE AND METHOD OF USING THE SAME*
- *MANDRIN D'EMPILAGE DE FORME VARIABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) PERLMAN, David, L., Queen Creek AZ 85142, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 618 992 A1***
(25) En (26) En

(21) 11764258.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051784 21.09.2011
(87) WO 2012/038747 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015951
(54) • *NET-EDGE-VERFAHREN*
• *NET EDGE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE BORDS NETS*

(71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight PO32 6RS, GB
(72) CHIVERTON, Andrew, Isle of Wight PO32 6RS, GB
ALLANSON, Bob, Deceased, GB
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B29C 73/16** (11) **2 618 993 A1***
B29L 30/00 **B60S 5/04**

(25) En (26) En
(21) 12706044.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053328 28.02.2012

(87) WO 2012/146413 2012/44 01.11.2012

(30) 28.04.2011 DE 102011018927

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN EINLASS VON LUFT UND/ODER EINEM DICHTUNGSMITTEL IN EINEN REIFEN*
- *APPARATUS FOR INTRODUCING AIR AND/OR SEALANT INTO A TIRE*
- *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DE L'AIR ET/OU UN LIQUIDE DE REBOUCHAGE DANS UN PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) ECKHARDT, Arnold, 63691 Ranstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 30/38 → (51) **B29B 15/08**

B29D 99/00 → (51) **B29C 39/02**

B29L 30/00 → (51) **B29C 73/16**

B29L 31/10 → (51) **B29C 39/02**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 618 994 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827511.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052689 22.09.2011

(87) WO 2012/040420 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 US 385291 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPRESSUNG VON MÜLL*
- *METHODS AND APPARATUS FOR COMPACTING TRASH*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE COMPACTAGE DES DÉCHETS*

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

(72) FRITZ, Robert, J., Glendale CA 91206, US
ZIMMERMAN, Michael, T., Jr., Laguna Beach CA 92651, US

(74) GODECKER, William, Irvine CA 92620, US
Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B30B 11/02** (11) **2 618 995 A1***
B30B 15/34 **B30B 11/10**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11710980.1 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029158 21.03.2011
(87) WO 2012/039789 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887552
21.03.2011 US 201113052219
22.09.2010 US 887544
22.09.2010 US 887569

- (54) • *HERSTELLUNG VON DARREICHUNGSFORMEN MIT VERÄNDERLICHER DICHTUNGSMITTELS RADIOFREQUENZENERGIE*
- *MANUFACTURE OF VARIABLE DENSITY DOSAGE FORMS UTILIZING RADIOFREQUENCY ENERGY*
- *FABRICATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES À DENSITÉ VARIABLE UTILISANT L'ÉNERGIE DE RADIOFRÉQUENCE*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

(72) SZYMCZAK, Christopher, E., Marlton NJ 08053, US
BUNICK, Frank, J., Randolph NJ 07869, US
SOWDEN, Harry, S., Glenside PA 19038, US

LUBER, Joseph, R., Quakertown PA 18951, US
KRIKSUNOV, Leo, B., Ithaca NY 14850, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B30B 11/10 → (51) **B30B 11/02**

B30B 15/34 → (51) **A61K 9/00**

B30B 15/34 → (51) **B30B 11/02**

(51) **B31B 1/74** (11) **2 618 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761497.4 (22) 18.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004151 18.08.2011

(87) WO 2012/038010 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 EP 10010139

- (54) • *QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PACKUNGEN*
- *QUALITY CONTROL METHOD FOR USE ON A MACHINE FOR MANUFACTURING PACKAGING*
- *PROCEDE DE CONTROLE QUALITE POUR UNE MACHINE POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES*

(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031 Mex, CH
(72) BELLINO, Mario, 1350 Orbe, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

B32B 3/00 → (51) **B32B 3/24**

B32B 3/00 → (51) **B32B 15/04**

B32B 3/10 → (51) **E04B 1/72**

B32B 3/18 → (51) **C01B 33/187**

(51) **B32B 3/24** (11) **2 618 997 A1***
B65D 75/58 **B26D 3/08**
B32B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11731337.9 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/061624 08.07.2011

(87) WO 2012/038111 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 EP 10178129

- (54) • *VORGESCHNITTENES MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL*
- *PRE-CUT MULTILAYER PACKAGING MATERIAL*
- *MATÉRIAU D'EMBALLAGE MULTICOUCHE PRÉDÉCOUPÉ*

(71) Amcor Flexibles Transpac NV, Corporate Village Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
(72) THOBE, Wilfried, 41238 Mönchengladbach, DE

PILZECKER, Jens, 31675 Bückeburg, DE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 618 998 A1***
B32B 5/16 **B32B 27/00**
B32B 29/00

(25) En (26) En
(21) 11764048.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052334 20.09.2011
(87) WO 2012/040189 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384521 P
(54) • *VERBUNDPLATTE MIT GEBONDETEN VLIES- UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN HARZFASERSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PANEL HAVING BONDED NONWOVEN AND BIODEGRADABLE RESINOUS-FIBER LAYERS AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *PANNEAU COMPOSITE DOTÉ DE COUCHES DE FIBRES RÉSINEUSES COLLÉES, NON TISSÉES ET BIODÉGRADABLES ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) POPPE, Clayton, Ithaca, NY 14850, US
DALY, Marc, Ithaca, NY 14850, US
ARD, Katherine, Dryden, NY 13053, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B32B 5/04** (11) **2 618 999 A1***
B32B 5/14 **B32B 27/12**
A61F 13/15 **A61F 13/49**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11758497.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/000487 02.09.2011
(87) WO 2012/038613 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1003776
(54) • *NACHGIEBIGES LAMINAT MIT ERHÖHTER SPANNUNGSFESTIGKEIT*
• *RESILIENT LAMINATE HAVING INCREASED STRENGTH AGAINST STRESSES*
• *STRATIFIÉ ELASTIQUE A RESISTANCE AUX EFFORTS RENFORCÉE*

- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) MARCHE, Thierry, F-44450 La Chapelle Basse Mer, FR
MOINARD, Nathalie, F-44300 Nantes, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Aymard & Coutel 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B32B 5/14 → (51) **B32B 5/04**

B32B 5/16 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/22 → (51) **B29B 15/10**

B32B 5/22 → (51) **B32B 17/04**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 619 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827136.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/044481 19.07.2011
(87) WO 2012/039828 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885916
(54) • *TRANSPARENTER FUNKFREQUENZ-DAMPFBARRIERE*
• *RADIO FREQUENCY TRANSPARENT VAPOR BARRIER*
• *ECRAN PARE-VAPEUR TRANSPARENT AUX HAUTES FRÉQUENCES*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) GRAF, Thomas, W., Blue Ridge Texas 75424, US

- (74) Murphy, Colm Damien, Ipulse Carrington House 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **B32B 15/04** (11) **2 619 001 A1***
C22C 45/00 **C22C 1/00**
B32B 17/06 **B32B 17/10**
B32B 3/00

(25) En (26) En
(21) 11827362.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052378 20.09.2011
(87) WO 2012/040217 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384641 P

(54) • *MEHRSCICHTIGE ZELLULÄRE METALL-GLAS-KONSTRUKTIONEN*
• *MULTILAYERED CELLULAR METALLIC GLASS STRUCTURES*
• *STRUCTURES EN VERRE MÉTALLIQUE CELLULAIRES MULTICOUCHES*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles, CA 90048, US
JOHNSON, William, L., San Marino, CA 91108, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B32B 17/04** (11) **2 619 002 A1***
B32B 27/04 **B44C 5/00**
B44C 5/04 **B32B 5/22**

(25) De (26) De
(21) 11770344.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004718 21.09.2011
(87) WO 2012/038076 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10010014
(54) • *FEUERFESTES LAMINAT*
• *FIRE-RESISTANT LAMINATE*
• *STRATIFIÉ IGNIFUGE*

- (71) FunderMax GmbH, Klagenfurter Strasse 87-89, 9300 St. Veit an der Glan, AT
Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) ULLRICH, Gerald, A-7035 Steinbrunn, AT
HORVATH, Michael, A-1220 Wien, AT
KETZER, Michael, 97903 Collenberg, DE
GLEICH, Klaus, Friedrich, Highland Ranch CO 80126, US

- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 17/06 → (51) **B32B 15/04**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 619 003 A1***
G02B 27/01 **C09K 11/06**
C08K 5/00

(25) De (26) De
(21) 11746550.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/064354 22.08.2011
(87) WO 2012/038170 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177778
(54) • *GLASSCHEIBE ALS HEAD-UP-DISPLAY*
• *GLASS PANE AS HEAD-UP DISPLAY*
• *VITRAGE FAISANT OFFICE D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 15/04**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 619 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827545.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052775 22.09.2011
(87) WO 2012/040475 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385826 P
(54) • *REAKTIVE, KOMPATIBILISIERTE, MEHRSCICHTIGE UND WÄRMESCHRUMPF-BARE BESCHICHTUNG*
• *REACTIVE COMPATIBILIZED MULTI-LAYER HEAT-SHRINKABLE COATING*
• *REVÊTEMENT RÉACTIF COMPATIBILISÉ THERMORÉTRACTABLE MULTICOUCHE*

- (71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47710-0959, US
(72) NAVARRO, Marcia, E., Tijuana BC, CP 22117, MX
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B32B 27/00 → (51) **A61B 19/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/04 → (51) **B32B 17/04**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 619 005 A1***
B32B 27/32 **B65D 75/00**
B65D 81/00 **B65D 83/00**

(25) En (26) En
(21) 11749639.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/047551 12.08.2011
(87) WO 2012/039856 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384526 P
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIEN MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *MULTI-LAYER FILMS HAVING IMPROVED SEALING PROPERTIES*
• *FILMS MULTICOUCHES AYANT DES PROPRIÉTÉS DE SCELLEMENT AMÉLIORÉES*

- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BENDER, Eric W., Stewartville NJ 08886, US
CRETEKOS, George F., Farmington NY 14425, US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 619 006 A2***
B32B 27/28 **B32B 27/16**

(25) En (26) En
(21) 11827624.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053009 23.09.2011
(87) WO 2012/040591 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 386319 P

- (54) • *BESCHICHTUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING*
• *STRUCTURE STRATIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) HETZLER, Kevin, G., Sparta New Jersey 07871, US
MCCOY, Jessica, L., Waltham Massachusetts 02454, US
CONLEY, Karen, M., Amesbury Massachusetts 01913, US
DICORLETO GIBSON, Julia, Bedford Massachusetts 01730, US
LEMBERGER, Michael, J., Dudley Massachusetts 01571, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B29C 49/22**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/04**

B32B 27/14 → (51) **G09F 3/02**

B32B 27/16 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 619 007 A1***
B65D 81/26 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11764135.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/066302 20.09.2011
- (87) WO 2012/038414 2012/13 29.03.2012
- (30) 19.09.2011 US 201113200126
21.09.2010 US 403765 P
- (54) • *PRODUKT MIT MILCHSÄUREBAKTERIEN UND TROCKENMITTEL*
• *PRODUCT INCLUDING LACTIC ACID BACTERIA AND A DESICCANT*
• *PRODUIT INCLUANT UN FERMENT LACTIQUE ET UN DÉSHYDRATANT*
- (71) Biogaia AB, P.O. Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
- (72) Sjöberg, Elisabeth, S-227 31 Lund, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 619 008 A1***
C08J 5/18 **C08K 13/02**
C08L 23/06 **B65D 65/00**
B65D 65/20 **C08K 3/04**
C08K 3/08 **C08K 3/20**
C08K 3/22 **C08K 5/10**
C08K 5/3417 **C08L 27/18**
C08L 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 11706994.8 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025389 18.02.2011
- (87) WO 2012/039784 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 385008 P
25.01.2011 US 201113013632
- (54) • *FOLIE FÜR KONDENSATIONSKONTROLLE*
• *CONDENSATION CONTROL FILM*
• *FILM DE CONTRÔLE DE CONDENSATION*

- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) SHIRRELL, Jack, N., Glenview Illinois 60026, US
CHU, Tun-Jen, Glenview Illinois 60026, US
MEHTA, Deepak, H., Glenview Illinois 60026, US
- MCGAREL, Owen, J., Glenview Illinois 60026, US
- HANSEN, Michael, F., Glenview Illinois 60026, US
- (74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **2 619 009 A1***
B32B 27/20 **B32B 17/10**
H01L 31/048

- (25) En (26) En
- (21) 11757485.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050330 02.09.2011
- (87) WO 2012/039914 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 384872 P
- (54) • *MODUL EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT KONISCHEN ETHYLEN-ALPHA-OLEFINBLOCKCOPOLYMEREN UND OPTIONALEM VINYLSILAN*
• *ELECTRONIC DEVICE MODULE COMPRISING ETHYLENE-ALPHA OLEFIN TAPERED BLOCK COPOLYMERS AND OPTIONAL VINYL SILANE*
• *MODULE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES COPOLYMERES À BLOCS CONIQUES D'OLÉFINE D'ÉTHYLÈNE-ALPHA ET DU SILANE DE VINYLE OPTIONNEL*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) NIEMANN, Debra, H., Lake Jackson TX 77566, US
NAUMOVITZ, John, A., Midland MI 48640, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson TX 77566, US
WU, Shaofu, Sugarland TX 77479, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 27/32 → (51) **B29C 49/22**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 29/00 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 619 010 A2***
A47B 95/04
- (25) En (26) En
- (21) 11827478.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052633 21.09.2011
- (87) WO 2012/040379 2012/13 29.03.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 21.09.2010 US 385029 P
- (54) • *DURCHSCHEINENDE FLEXIBLE FARB-ABSTIMMUNGSVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE TRANSLUCENT COLOR MATCHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CORRESPONDANCE DE COULEURS TRANSLUCIDE ET SOUPLE*
- (71) Harris Research, Inc., 1530 North 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (72) DAVIS, Benjamin N., Logan Utah 84321, US
MURPHY, David H., Logan Utah 84321, US
MIYASAKI, Bryan R., Logan Utah 84321, US

- SPINNING, Vincent R., Logan Utah 84321, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41F 1/54** (11) **2 619 011 A1***
B41F 16/00 **B41F 19/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11758411.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004725 21.09.2011
- (87) WO 2012/038079 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 EP 10010182
- (54) • *PRÄGEMASCHINE MIT EINER PLATTENPRESSE*
• *EMBOSSING MACHINE INCLUDING A PLATEN PRESS*
• *MACHINE D'ESTAMPAGE COMPRENANT UNE PRESSE A PLATINES*
- (71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031 Mex, CH
- (72) DE GAILLANDE, Christophe, CH -1030 Busigny, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41F 16/00 → (51) **B41F 1/54**

B41F 19/06 → (51) **B41F 1/54**

(51) **B41F 27/00** (11) **2 619 012 A1***
B41F 33/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11758409.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004711 20.09.2011
- (87) WO 2012/038069 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10010002
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REGISTRIERUNG VON FARBEN FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REGISTERING COLORS FOR A PRINTING MACHINE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE MISE EN REGISTRE DES COULEURS POUR UNE MACHINE D'IMPRESSION*
- (71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031 Mex, CH
- (72) CHIARI, Mauro, CH-1026 Denges, CH
GRETSCH, Pierre, CH-1412 Valeyres-sous-Ursins, CH
ROSSET, Benoît, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
TATTI, Daniel, CH-1302 Vuflens-la-Ville, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41F 27/12** (11) **2 619 013 A1***
B41N 6/00

- (25) NI (26) En
- (21) 11751676.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050594 31.08.2011
- (87) WO 2012/039603 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 NL 2005383
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNBAREN POSITIONIERUNG EINER DRUCKPLATTE AUF EINEM TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVABLY POSITIONING A PRINTING PLATE ON A CARRIER*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION SUR UN SUPPORT*
- (71) AV Flexologic B.V., H. Kamerlingh Onnesweg 2, 2408 AW Alphen a/d Rijn, NL
- (72) OTTEN, Petrus, Johannes, Marie, NL-4381 KA Vlissingen, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B41F 33/00 → (51) **B41F 27/00****B41J 2/01** → (51) **B41J 29/393****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/10****B41J 2/05** → (51) **C09D 11/10****B41J 29/38** → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 29/393** (11) **2 619 014 A2***
B41J 29/38 **B41J 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 11827514.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052695 22.09.2011
- (87) WO 2012/040424 2012/13 29.03.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 386075 P
24.09.2010 US 386070 P
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKALIBRIERUNG MIT TEST-PATCHES UND DICHTMESSER*
• *INKJET PRINT CALIBRATION USING TEST PATCHES AND DENSITOMETER*
• *ETALONNAGE D'IMPRESSION À JETS D'ENCRE UTILISANT DES PLAGES DE TEST ET UN DENSITOMÈTRE*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, US
- (72) KASZYNSKI, Michael, E., Rochester, NY 14608, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 29/393 → (51) **G06F 1/26****B41M 3/00** → (51) **B05B 12/12****B41M 3/14** → (51) **G03G 15/20****B41M 5/50** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B41N 6/00** (11) **2 619 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11761351.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066542 22.09.2011
- (87) WO 2012/038514 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 LU 91741
- (54) • *MEHRSCICHTIGE, EXPANDIERBARER HÜLSE FÜR EINEN DRUCKMASCHINENZYLINDER, INSBESONDERE FÜR FLEXODRUCK*
• *MULTI-LAYER, EXPANDABLE SLEEVE FOR A PRINTING PRESS CYLINDER, PARTICULARLY FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING*
• *MANCHON EXTENSIBLE MULTICOUCHE POUR UN ROULEAU DE PRESSE D'IMPRESSION, EN PARTICULIER POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) Euro-Composites S.A., Zone Industrielle, 6401 Echternach, LU

- (72) ALTER, Rolf-Mathias, L-6419 Echternach, LU
- BOTTLER, Oliver, 54329 Konz, DE
- FRERES, Patrick, L-6488 Echternach, LU
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B41N 6/00 → (51) **B41F 27/12****B44C 1/22** → (51) **B29C 39/02****B44C 5/00** → (51) **B32B 17/04**

- (51) **B44C 5/04** (11) **2 619 016 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10762597.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005816 23.09.2010
- (87) WO 2012/037950 2012/13 29.03.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PANELEN UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES PANEEL*
• *METHOD FOR PRODUCING PANELS AND PANEL PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX ET PANNEAU FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) OLDORFF, Frank, 19057 Schwerin, DE
- SIEBERT, Axel, 17207 Röbel, DE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, DE-38122 Braunschweig, DE

B44C 5/04 → (51) **B29C 39/02****B44C 5/04** → (51) **B32B 17/04****B44F 9/02** → (51) **B29C 39/02**

- (51) **B60B 1/00** (11) **2 619 017 A2***
B60B 5/02 **B60B 21/06**
B60B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 12713249.6 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050166 26.01.2012
- (87) WO 2012/101444 2012/31 02.08.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 27.01.2011 GB 201101417
28.07.2011 GB 201112995
01.09.2011 US 201161530087 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN FAHRRAD-RÄDERN*
• *IMPROVEMENTS IN BICYCLE WHEELS*
• *AMÉLIORATIONS SUR LES ROUES DE VÉLO*
- (71) Katsanis, Dimitrios, 9 Hall Drive Beeston, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5BX, GB
- (72) Katsanis, Dimitrios, Nottingham, Nottinghamshire NG9 5BX, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

B60B 1/02 → (51) **B60B 1/00****B60B 5/02** → (51) **B60B 1/00****B60B 21/06** → (51) **B60B 1/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 619 018 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757653.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066272 20.09.2011
- (87) WO 2012/038393 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 FR 1057535
- (54) • *REIFEN MIT EINER SCHÜTZENDEN VERSTÄRKUNG*
• *TYRE COMPRISING A PROTECTIVE REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE PROTECTION*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CERCY, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/18 (11) **2 619 019 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757655.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066277 20.09.2011
- (87) WO 2012/038397 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 FR 1057537
- (54) • *REIFEN MIT EINER SCHUTZVERSTÄRKUNG*
• *TYRE COMPRISING A PROTECTIVE REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE PROTECTION*
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CERCY, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/18 (11) **2 619 020 A1***
B60C 9/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11761053.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066273 20.09.2011
- (87) WO 2012/038394 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 FR 1057536
- (54) • *REIFEN MIT EINER SCHUTZVERSTÄRKUNG*
• *TYRE COMPRISING A PROTECTIVE REINFORCEMENT*
• *PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE PROTECTION*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) CERCY, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

B60G 7/00 → (51) **B62D 65/12**

- (51) **B60G 17/016** (11) **2 619 021 A1***
B60G 17/0195 **B60W 30/02**
B62D 9/02 **B60W 10/20**
B60W 10/22
(25) De (26) De
(21) 11767918.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004738 22.09.2011
(87) WO 2012/038082 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010046317
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER RÄUMLICHEN LAGE DER WANKACHSE EINES KRAFTWAGENS**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE SPATIAL POSITION OF THE ROLLING AXIS OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION SPATIALE DE L'AXE DE ROULIS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
BÄR, Michael, 85049 Ingolstadt, DE

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/016**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 619 022 A1***
F24F 13/04
(25) De (26) De
(21) 11754369.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065349 06.09.2011
(87) WO 2012/038246 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041282
(54) • **MISCHELEMENT UND MISCHMODUL FÜR ZWEI SICH IN EINEM KLIMAGERÄT KREUZENDE LUFTSTRÖME**
• **MIXING ELEMENT AND MIXING MODULE FOR TWO AIR FLOWS INTERSECTING IN AN AIR CONDITIONER**
• **ÉLÉMENT MÉLANGEUR ET MODULE MÉLANGEUR DE DEUX FLUX D'AIR SE CROISANT DANS UN APPAREIL DE CLIMATISATION**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) VENEZIA, Vincenzo, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60J 5/10 → (51) **B60J 7/06**

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 619 023 A1***
B60J 5/10
(25) En (26) En
(21) 11757666.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/066347 20.09.2011

- (87) WO 2012/038440 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 BE 201000561
(54) • **KONSTRUKTION FÜR EIN SCHIEBEVERDECK, SCHIEBEVERDECKSYSTEM, LASTWAGEN MIT EINEM SCHIEBEVERDECKSYSTEM, PLANENAUFLEGER MIT EINEM SCHIEBEVERDECKSYSTEM, ABDECKKONSTRUKTION**
• **CONSTRUCTION FOR A SLIDING ROOF, SLIDING ROOF SYSTEM, TRUCK WITH SLIDING ROOF SYSTEM, SLIDING CANVAS TRAILER WITH A SLIDING ROOF SYSTEM, TOP COVER CONSTRUCTION.**
• **CONSTRUCTION DESTINÉE À UN TOIT COULISSANT, SYSTÈME DE TOIT COULISSANT, CAMION DOTÉ D'UN SYSTÈME DE TOIT COULISSANT, REMORQUE À TOILE COULISSANTE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE TOIT COULISSANT, CONSTRUCTION DE COUVERCLE SUPÉRIEUR**
(71) VBG Group Truck Equipment N.V., Lochtemanweg 50, 3580 Beringen, BE
(72) RAYEN, Luc, Theodorus, Julien, B-3580 Beringen, BE
LEURS, Joris, B-3580 Beringen, BE
(74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **B60K 15/00** (11) **2 619 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768101.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001977 29.08.2011
(87) WO 2012/038790 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213638
(54) • **FAHRZEUG**
• **VEHICLE**
• **VÉHICULE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKANO, Yuzo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ASO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/22**

B60K 15/035 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B60K 17/02** (11) **2 619 025 A1***
B60K 17/08 **B60W 10/02**
(25) En (26) En
(21) 11826428.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080136 23.09.2011
(87) WO 2012/037901 2012/13 29.03.2012
(30) 05.08.2011 CN 201110225534
26.09.2010 CN 201010291549
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG**
• **DRIVING SYSTEM OF ELECTRIC VEHICLE**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE**
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) REN, Yi, Guangdong 518118, CN

- NIU, Ruru, Guangdong 518118, CN
HAN, Zhenguang, Guangdong 518118, CN
TANG, Zhouping, Guangdong 518118, CN
LI, Wei, Guangdong 518118, CN
KE, Feng, Guangdong 518118, CN
YANG, Shenglin, Guangdong 518118, CN
DONG, Shibo, Guangdong 518118, CN
(74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

B60K 17/08 → (51) **B60K 17/02**

- (51) **B60K 28/00** (11) **2 619 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857619.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050739 29.09.2010
(87) WO 2012/039724 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889491
(54) • **ZÜNDSPERRE SOWIE ANTRIEBSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **IGNITION INTERLOCK AND DRIVING MONITORING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANTI-DÉMARRAGE ET DE SURVEILLANCE DE LA CONDUITE**
(71) Hunter, Cecil L., 2814 McQueen Road, Apopka, FL 32703, US
(72) HUNTER, Cecil, L., Apopka FL 32703, US
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60K 28/02 → (51) **G07C 5/00**

B60L 5/36 → (51) **B66C 9/02**

B60L 5/40 → (51) **B66C 9/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 619 027 A1***
H02J 7/00 **H01M 10/0525**
(25) De (26) De
(21) 11761315.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065447 07.09.2011
(87) WO 2012/038252 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041014
(54) • **BATTERIESYSTEM MIT VARIABLEINSTELLBARER ZWISCHENKREISSPANNUNG**
• **BATTERY SYSTEM HAVING AN INTERMEDIATE CIRCUIT VOLTAGE WHICH CAN BE SET IN A VARIABLE FASHION**
• **SYSTÈME DE BATTERIE DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR INDIRECT DE TENSION CONTINUE À RÉGLAGE VARIABLE**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/34**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/44**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 619 028 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11751549.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004302 26.08.2011
(87) WO 2012/038020 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046728
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) BECKER, Martin, 42369 Wuppertal, DE
PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
VOSSMANN, Gregor, 49757 Werite, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 619 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767917.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004708 20.09.2011
(87) WO 2012/038067 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010045736
(54) • *IN X-RICHTUNG VERSTELLBARE KOPF-STÜTZE*
• *HEADREST WHICH CAN BE ADJUSTED IN THE X DIRECTION*
• *APPUÏE-TÊTE RÉGLAGE DANS UNE DIRECTION X*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) HEMMELRATH, Rudolf, 51377 Leverkusen, DE
FROTZ, Thomas, 51399 Burscheid, DE
QUANDT, Denis, 52072 Aachen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 619 030 A1***
B60N 2/52
(25) De (26) De
(21) 11749355.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004301 26.08.2011
(87) WO 2012/038019 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046489
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZ-FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WILHELM, Wolfgang, 68542 Heddeshheim, DE
REICHEL, Uwe, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
(74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **2 619 031 A1***
B60N 2/52
(25) De (26) De
(21) 11752116.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004303 26.08.2011

- (87) WO 2012/038021 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046799
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE NUTZ-FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR COMMERCIAL VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) REICHEL, Uwe, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
(74) Wilhelm, Wolfgang, KEIPER GmbH & Co. KG Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **2 619 032 A1***
B60N 2/54

- (25) En (26) En
(21) 11773518.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051752 19.09.2011
(87) WO 2012/038728 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015726
20.09.2010 US 384601 P
(54) • *SITZFEDERUNG*
• *SEAT SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE SIÈGE*
(71) Kab Seating Limited, Stone Circle Road, Round Spinney Northamptonshire NN3 8RS, GB
(72) BRITTON, Phillip John, Northamptonshire NN8 2NW, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60N 2/52 → (51) **B60N 2/50**

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/50**

B60N 3/10 → (51) **A47G 23/02**

B60N 3/18 → (51) **A47G 23/02**

- (51) **B60P 1/00** (11) **2 619 033 A1***
B60P 3/08 **B60R 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10775915.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000402 22.09.2010
(87) WO 2012/038992 2012/13 29.03.2012
(54) • *FALLSCHUTZSYSTEM, IM BESONDEREN FÜR AUTOTRANSPORTLASTER*
• *FALL-PREVENTING SYSTEM, PARTICULARLY FOR VEHICLE- TRANSPORTING TRUCKS*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES, EN PARTICULIER POUR DES CAMIONS DE TRANSPORT DE VÉHICULE*
(71) Rolfo S.p.A., Corso IV Novembre 30, 12042 Bra (CN), IT
(72) ARNULFO, Elio, 12042 Bra (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60P 3/08 → (51) **B60P 1/00**

B60P 3/12 → (51) **B66F 7/28**

- (51) **B60P 3/41** (11) **2 619 034 A1***
B62D 33/077
(25) Sv (26) En
(21) 11827050.3 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051116 16.09.2011
(87) WO 2012/039663 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 SE 1050982
(54) • *LASTTÜRSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE HÄNGENDE ANORDNUNG UND LASTTÜR FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *LOAD GATE SYSTEM FOR A VEHICLE, AND A SUSPENSION ARRANGEMENT AND LOAD GATE FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PORTE DE CHARGE POUR VÉHICULE ET MÉCANISME DE SUSPENSION ET PORTE DE CHARGE POUR UN TEL SYSTÈME*
(71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umea, SE
(72) ÅSTRÖM, Anders, S-922 67 Taveljö, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60P 3/41** (11) **2 619 035 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 11827051.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051118 16.09.2011
(87) WO 2012/039664 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 SE 1050983
(54) • *LASTTÜR UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN LASTTÜR*
• *LOAD GATE AND A VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A LOAD GATE*
• *PORTE DE CHARGE ET VÉHICULE DOTÉ DE CETTE PORTE*
(71) Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umea, SE
(72) ÅSTRÖM, Anders, S-922 67 Taveljö, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60P 7/08 → (51) **F03D 1/00**

B60P 7/12 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 619 036 A1***

- C08J 3/24** **C08J 3/28**
C08J 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757638.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066172 19.09.2011
(87) WO 2012/038360 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057525
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES MATERIAL MIT EINEM ODER MEHREREN POLYAMIDEN*
• *SURFACE-TREATED MATERIAL COMPRISING ONE OR MORE POLYAMIDES*
• *MATERIAU A BASE DE POLYAMIDE(S) TRAITÉ EN SURFACE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) MORET, Frédéric, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
BRASSIER, Marc, F-94170 Le Perreux, FR
CHENET, Alexis, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 619 037 A1***

- C08J 3/24** **C08J 3/28**
C08J 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757865.8 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066181 19.09.2011
(87) WO 2012/038366 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057517
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES MATERIAL MIT EINEM ODER MEHREREN POLYMEREN*
• *SURFACE-TREATED MATERIAL COMPRISING ONE OR MORE POLYMERS*
• *MATERIAU A BASE DE POLYMERE(S) TRAITÉ EN SURFACE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) MORET, Frédéric, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
BRASSIER, Marc, F-94170 Le Perreux, FR
CHENET, Alexis, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

B60R 3/00 → (51) **B60P 1/00**

- (51) **B60R 11/00** (11) **2 619 038 A1***
B60S 1/08
(25) De (26) De
(21) 11755273.7 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004449 03.09.2011
(87) WO 2012/038032 2012/13 29.03.2012
(30) 23.07.2011 DE 102011108392
25.09.2010 DE 102010046612
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER DACHKONSOLE*
• *VEHICLE HAVING AN OVERHEAD CONSOLE*
• *VÉHICULE MUNI D'UNE CONSOLE DE PLAFOND*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HARDERS, Richard, 38448 Wolfsburg, DE
KARG, Horst-Reiner, 38442 Wolfsburg, DE

B60R 11/02 → (51) **G01S 19/35**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 619 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761259.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050027 24.08.2011
(87) WO 2012/037930 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046396
(54) • *KAMERAINEHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITÉ DE PRISE DE VUES POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/18**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 619 040 A2***
B60R 19/02
(25) En (26) En
(21) 11827216.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051025 09.09.2011
(87) WO 2012/039962 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385680 P
(54) • *ROHRBALKEN MIT ZENTRALEM EINZELTRÄGER*

- *TUBULAR BEAM WITH SINGLE CENTER LEG*
• *POUTRE TUBULAIRE AVEC UN SEULE PATTE CENTRALE*
(71) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
(72) JOHNSON, Thomas, Spring Lake Michigan 49456, US
WITTE, Doug, Grand Haven Michigan 49417, US
GATTI, Daniel, Grand Haven Michigan 49417, US
OXLEY, Brian, Ada Michigan 49301, US
MALKOWSKI, Brian, Allendale Michigan 49401, US
RAMAMOORTHY, Kannan, Holland Michigan 49424, US
PENDERGRASS, Ed, West Olive Michigan 49460, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 21/015 → (51) **G07C 5/00**

B60R 25/04 → (51) **E05B 17/04**

B60R 25/08 → (51) **E05B 17/04**

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 619 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773333.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052779 22.09.2011
(87) WO 2012/040478 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888206
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FAHRZEUGDIEBSTAHL*
• *APPARATUS AND METHOD TO DETECT VEHICLE THEFT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN VOL DE VÉHICULE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BALAKRISHNAN, Arun, San Diego California 92121-1714, US
GANTMAN, Alexander, San Diego California 92121-1714, US
ROSENBERG, Brian M., San Diego California 92121-1714, US
MAO, Yinian, San Diego California 92121-1714, US
GE, Renwei, San Diego California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, DE-80538 München, DE

B60R 25/10 → (51) **G07C 5/00**

B60S 1/08 → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60S 1/50** (11) **2 619 042 A2***
B60K 15/035 **B65D 1/00**
B65B 3/18
(25) En (26) En
(21) 11826258.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001067 23.09.2011
(87) WO 2012/037662 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385706 P
(54) • *BEHÄLTER MIT ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG*
• *RESERVOIR WITH VENT*
• *RÉSERVOIR COMPRENANT UN ORIFICE DE VENTILATION*

- (71) Gorecki, Jarek R., 300 Manitoba St. Suite 427, Toronto, Ontario M8Y 4G6, CA
Dhillon, Kulbir Singh, 44 Cottonfield Circle, Caledon, Ontario L7C 3N1, CA
Biese, Dirk Alfred, 11 Bellagio Crescent, Concord, Ontario L4K 5J9, CA
Meyer, Karl-Willi, Eichendorffweg 20, 65205 Wiesbaden, DE
Virtu, Robert, 88 Sunburst Crescent, Markham, Ontario L6E 1R3, CA
(72) Gorecki, Jarek R., Toronto, Ontario M8Y 4G6, CA
Dhillon, Kulbir Singh, Caledon, Ontario L7C 3N1, CA
Biese, Dirk Alfred, Concord, Ontario L4K 5J9, CA
Meyer, Karl-Willi, 65205 Wiesbaden, DE
Virtu, Robert, Markham, Ontario L6E 1R3, CA
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **2 619 043 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773102.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052130 15.09.2011
(87) WO 2012/038646 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057506
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *DEVICE COMPRISING A NON-RETURN VALVE*
• *DISPOSITIF COMPORANT UN CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
MGI Coutier, 975 Route des Burgondes, 01410 Champromier, FR
(72) HAMZA, Brahim, F-07500 Guilherand-granges, FR
ISSARTEL, Jean-Michel, F-26100 Romans Sur Isere, FR
BOUGUERRA, Akim Driss, F-69100 Villeurbanne, FR
EMAILLE, Rodolphe, F-38260 La Cote St Andre, FR
BROQUET, Christophe, F-28800 Bonneval, FR
JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60S 3/00 → (51) **A61L 2/18**

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **B60S 9/02** (11) **2 619 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780118.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069985 10.10.2012
(87) WO 2013/053721 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084488
(54) • *STÜTZFUSS UND STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SATTELANHÄNGER, MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT ZUR VERMEIDUNG VON KLAPPERGERÄUSCHEN*
• *SUPPORT FOOT AND SUPPORT DEVICE FOR A SEMI-TRAILER, HAVING A DAMPING ELEMENT FOR THE PREVENTION OF RATTLING NOISES*
• *PIED DE SUPPORT ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN SEMI-REMORQUE*

- AVEC UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION POUR EMPÊCHER LES BRUITS DE CLIQUÈTEMENT*
- (71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
- (72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B60S 9/12** (11) **2 619 045 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11808156.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075221 15.09.2011
- (87) WO 2012/048699 2012/16 19.04.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010037707
- (54) • *VERFAHREN ZUM EIN- UND AUSFAHREN EINER STÜTZBEINVORRICHTUNG SOWIE STÜTZBEINVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR RETRACTING AND DEPLOYING A LANDING GEAR DEVICE, AND LANDING GEAR DEVICE*
- *PROCÉDÉ POUR ESCAMOTER ET DÉPLOYER UN DISPOSITIF À PIEDS D'APPUI, ET DISPOSITIF À PIEDS D'APPUI*
- (71) RMM Metternich Mechatronik GmbH, Mül-lerstraße 10, 21244 Buchholz, DE
- (72) METTERNICH, Heinz-Rüdiger, 21279 Ever-zen-Heide, DE
- LÜDERS, Karsten, 21217 Seevetal, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Pa-tenantanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-de, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 046 A2***
- B60T 8/17** **B60T 8/18**
- B60T 13/26** **B60T 13/36**
- B60T 13/40** **B60T 13/46**
- B60T 13/57** **B60T 15/02**
- B60T 15/04** **B60T 15/18**
- B60T 15/30** **B60T 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11755332.1 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065716 12.09.2011
- (87) WO 2012/038279 2012/13 29.03.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001382
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR SELBSTTÄTIGE DRUCKLUFTBREMSEN*
- *CONTROL VALVE FOR AUTOMATIC COMPRESSED-AIR BRAKES*
- *SOUPAPE DE COMMANDE POUR FREINS À AIR COMPRIMÉ AUTOMATIQUES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
- KRUSCHE, Michael, 80802 München, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- SIMON, Timm, 80636 München, DE
- HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 047 A1***
- B60T 8/17** **B60T 8/18**
- B60T 13/26** **B60T 13/36**
- B60T 13/40** **B60T 13/57**
- B60T 13/66** **B60T 15/02**
- B60T 15/04** **B60T 15/18**
- B60T 15/30**

- (25) De (26) De
- (21) 11755333.9 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065717 12.09.2011
- (87) WO 2012/038280 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001380
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR SELBSTTÄTIGE DRUCKLUFTBREMSEN*
- *CONTROL VALVE FOR AUTOMATIC COMPRESSED-AIR BRAKES*
- *SOUPAPE DE COMMANDE POUR FREINS À AIR COMPRIMÉ AUTOMATIQUES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
- HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- KRUSCHE, Michael, 80802 München, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- SIMON, Timm, 80636 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 048 A1***
- B60T 8/17** **B60T 8/18**
- B60T 13/26** **B60T 13/40**
- B60T 13/46** **B60T 13/57**
- B60T 13/66** **B60T 15/02**
- B60T 15/04** **B60T 15/18**
- B60T 15/30** **B60T 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11755334.7 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065718 12.09.2011
- (87) WO 2012/038281 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001387
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR SELBSTTÄTIGE DRUCKLUFTBREMSEN*
- *CONTROL VALVE FOR AUTOMATIC COMPRESSED-AIR BRAKES*
- *SOUPAPE DE COMMANDE POUR FREINS À AIR COMPRIMÉ AUTOMATIQUES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
- HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- KRUSCHE, Michael, 80802 München, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- SIMON, Timm, 80636 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 049 A2***
- B60T 8/17** **B60T 8/18**
- B60T 13/26** **B60T 13/36**
- B60T 13/46** **B60T 13/57**
- B60T 15/18** **B60T 15/22**
- B60T 15/34** **B60T 15/42**
- B60T 15/48** **B60T 15/52**
- B60T 17/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11755337.0 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065723 12.09.2011
- (87) WO 2012/038283 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001379

- (54) • *STEUERVENTIL MIT VERÄNDERBAREM DÜSENQUERSCHNITT FÜR SELBST-TÄTIGE DRUCKLUFTBREMSEN*
- *CONTROL VALVE HAVING A VARIABLE NOZZLE CROSS-SECTION FOR AUTOMATIC COMPRESSED-AIR BRAKES*
- *VALVE DE COMMANDE À SECTION D'AJUTAGE VARIABLE POUR FREINS PNEUMATIQUES AUTOMATIQUES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- PETTER, Thomas, 80336 München, DE
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 050 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11757273.5 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065733 12.09.2011
- (87) WO 2012/038286 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 20.09.2010 EA 201001381
- (54) • *STEUERVENTIL MIT UMSTELLMITTELN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN BREMSDRUCKKENNLIINIEN*
- *CONTROL VALVE COMPRISING SWITCHING MEANS FOR SWITCHING BETWEEN CHARACTERISTIC CURVES OF BRAKE PRESSURE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DOTÉE DE MOYENS DE CHANGEMENT POUR UNE COMMUTATION ENTRE DES COURBES CARACTÉRISTIQUES DE PRESSION DE FREINAGE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
- HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
- KRUSCHE, Michael, 80802 München, DE
- KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
- ROMANOV, Sergey, Moskau 111558, RU
- SIMON, Timm, 80636 München, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moos-acher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 619 051 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11757341.0 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066192 19.09.2011
- (87) WO 2012/038368 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015728
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BREMSSTEUERUNG*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO BRAKE CONTROL*
- *PERFECTIONNEMENTS À LA COMMANDE DES FREINS*
- (71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick CV35 0RR, GB
- (72) BEEVER, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- REYNOLDS, Timothy, WhitleyCoventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60T 7/12** (11) **2 619 052 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 11760775.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066481 22.09.2011
(87) WO 2012/038498 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041268
(54) • *HALTEFUNKTION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *RETAINING FUNCTION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *FONCTION D'IMMOBILISATION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) TREPPENHAUER, Patrick, 65719 Hofheim, DE
MANN-WAHRENBERG, Alexander, 65474 Birschofsheim, DE
HARTMANSHEHN, Erik, 63538 Grobkrotzenburg, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 619 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761326.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066180 19.09.2011
(87) WO 2012/038365 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015727
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT BREMSSTEUERUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BRAKE CONTROL*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA COMMANDE DE FREINS*

(71) Land Rover, Banbury Road Gaydon, Warwick, Warwickshire CV35 0RR, GB
(72) BEEVER, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
CASSELL, Theodor, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
COOK, Richard, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
REYNOLDS, Timothy, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60T 7/12** (11) **2 619 054 A2***
(25) De (26) De
(21) 11763881.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065720 12.09.2011
(87) WO 2012/038282 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001383
(54) • *PNEUMATISCHE STEUERVENTILANORDNUNG ZUR REGELUNG DES BREMSZYLINDERDRUCKS EINER SELBSTTÄTIGEN INDIREKTEN DRUCKLUFTBREMSE*
• *PNEUMATIC CONTROL VALVE ASSEMBLY FOR REGULATING THE BRAKE CYLINDER PRESSURE OF AN AUTOMATIC INDIRECT COMPRESSED-AIR BRAKE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE PNEUMATIQUE SERVANT À RÉGULER LA PRESSION DE CYLINDRE DE FREIN D'UN FREIN À AIR COMPRIMÉ INDIRECT AUTOMATIQUE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
PETTER, Thomas, 80336 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/18 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 619 055 A1***
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 11735877.0 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062858 27.07.2011
(87) WO 2012/038119 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041310
(54) • *PUMPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PUMP AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *POMPE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE

B60T 8/88 → (51) **G06F 11/00**

B60T 13/26 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 13/36** (11) **2 619 056 A1***
B60T 15/18 **B60T 15/48**
(25) De (26) De
(21) 11757272.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065732 12.09.2011
(87) WO 2012/038285 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001378
(54) • *PNEUMATISCHES STEUERVENTIL ZUR GEREGLTEN DRUCKLUFTBEAUFSCHLAGUNG EINES BREMSZYLINDERS*
• *PNEUMATIC CONTROL VALVE WITH REGULATED COMPRESSED AIR FEED TO A BRAKE CYLINDER*
• *SOUPAPE DE COMMANDE PNEUMATIQUE POUR SOUMETTRE UN CYLINDRE DE FREIN À L'ACTION RÉGULÉE D'AIR COMPRIMÉ*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80909 München, DE
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
KRUSCHKE, Michael, 80802 München, DE
KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU
(74) Schönmann, Kurt, et al, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/36 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/40 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/46 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/57 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/02 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/04 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/18 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/18 → (51) **B60T 13/36**

B60T 15/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/24 → (51) **B60T 15/30**

(51) **B60T 15/30** (11) **2 619 057 A2***
B60T 15/24
(25) De (26) De
(21) 11757595.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065715 12.09.2011
(87) WO 2012/038278 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001385
(54) • *PNEUMATISCHES STEUERVENTIL MIT MEHREREN C-KOLBEN*
• *PNEUMATIC CONTROL VALVE COMPRISING SEVERAL C-PISTONS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE PNEUMATIQUE COMPORTANT PLUSIEURS PISTONS C*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
KRUSCHKE, Michael, 80802 München, DE
SIMON, Timm, 80636 München, DE
HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE
PETTER, Thomas, 80336 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/30 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/34 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/42 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/48 → (51) **B60T 7/12**

B60T 15/48 → (51) **B60T 13/36**

B60T 15/52 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 619 058 A2***
(25) De (26) De
(21) 11758174.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065731 12.09.2011
(87) WO 2012/038284 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 EA 201001386
(54) • *STEUERVENTILANORDNUNG EINER DRUCKLUFTBREMSE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY OF AN COMPRESSED-AIR BRAKE FOR A RAIL VEHICLE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE D'UN FREIN À AIR COMPRIMÉ POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) CZYPIONKA, Simon, 81825 München, DE
KRYLOV, Vladimir, Moskau 127322, RU

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/02 → (51) **B60K 17/02**

B60W 10/20 → (51) **B60G 17/016**

B60W 10/22 → (51) **B60G 17/016**

B60W 30/02 → (51) **B60G 17/016**

B60W 30/08 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60W 40/08** (11) **2 619 059 A2***
G07C 5/08

(25) En (26) En

(21) 11773811.2 (22) 20.09.2011

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

(86) GB 2011/051767 20.09.2011

(87) WO 2012/038738 2012/13 29.03.2012

(88) 02.08.2012

(30) 20.09.2010 EP 10177555

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAHRERPROFILIERSTELLUNG**
• **DRIVER PROFILING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROFILAGE DE CONDUCTEUR**

(71) Mydrive Solutions Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB

(72) JELBERT, Richard, Sussex GU29 9BN, GB HEAVYSIDE, Gavin, Berkshire SL6 6HE, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B61B 1/02** (11) **2 619 060 A1***
B61B 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11768060.3 (22) 21.09.2011

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

(86) FR 2011/000514 21.09.2011

(87) WO 2012/038619 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 FR 1003767

- (54) • **AUFZUGSSTATION FÜR EINE STÄDTISCHE SEILBAHN**
• **ELEVATOR STATION FOR AN URBAN CABLE CAR**
• **STATION ÉLÉVATRICE D'UN TÉLÉPHÉRIQUE URBAIN**

(71) Creissels Technologies, 43 boulevard des Alpes, 38240 Meylan, FR

(72) CREISSELS, Denis, F-38240 Meylan, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 7/00 → (51) **B61B 1/02**

B61B 13/04 → (51) **B66C 9/02**

B61C 5/00 → (51) **F02D 25/04**

B61C 13/04 → (51) **B66C 9/02**

(51) **B61D 17/04** (11) **2 619 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 11758467.2 (22) 19.09.2011

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

(86) EP 2011/066252 19.09.2011

(87) WO 2012/038383 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 PCT/IB2010/002365

- (54) • **FÜHRERHAUSAUFBAU AUS LEICHEM VERBUNDWERKSTOFF FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**
• **LIGHTWEIGHT COMPOUND CAB STRUCTURE FOR A RAIL VEHICLE**
• **STRUCTURE DE CABINE DE CONDUITE COMPOSÉE ET LÉGÈRE DESTINÉE À UN VÉHICULE SUR RAIL**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) PROCKAT, Jan, 12559 Berlin, DE

O'NEILL, Conor, New-castle upon Tyne NE3 3DB, GB

CARRUTHERS, Joseph, Dronfield S18 1QW, GB

ROBINSON, Mark, Morpeth Northumberland NE65 8QY, GB

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B61D 17/10 → (51) **B61F 1/12**

(51) **B61D 47/00** (11) **2 619 062 A1***

(25) De (26) De

(21) 11773995.3 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/004719 21.09.2011

(87) WO 2012/038077 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 CH 15492010

- (54) • **CONTAINER-TRANSPORTSYSTEM**
• **CONTAINER TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE CONTENEURS**

(71) Innova Train AG, Bollwerk 15, 3001 Bern, CH

(72) WEGMÜLLER, Beat, CH-4950 Huttwil, CH

(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

(51) **B61F 1/10** (11) **2 619 063 A1***

(25) De (26) De

(21) 10757172.1 (22) 20.09.2010

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

(86) EP 2010/005835 20.09.2010

(87) WO 2012/037952 2012/13 29.03.2012

- (54) • **WAGENKASTEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG MIT KUPPLUNGS-BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CARRIAGE BODY FOR A RAIL VEHICLE WITH COUPLING FIXING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID CARRIAGE BODY**
• **CAISSE POUR VÉHICULE SUR RAILS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FIXATION D'ATTELAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) SCHWIEGEL, Thomas, OT Niederlehme, DE

SOHN, Torsten, 14772 Brandenburg, DE

GALLE, Christian, 16835 Wulkow, DE

KUSSATZ, Georg, 13086 Berlin, DE

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bresel und Partner Patentanwälte Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61F 1/12** (11) **2 619 064 A1***

B61D 17/10

(25) De (26) De

(21) 10757575.5 (22) 20.09.2010

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

(86) EP 2010/005836 20.09.2010

(87) WO 2012/037953 2012/13 29.03.2012

- (54) • **WAGENKASTEN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CARRIAGE BODY FOR A RAIL VEHICLE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID CARRIAGE BODY**
• **CAISSE POUR VÉHICULE SUR RAILS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) SCHWIEGEL, Thomas, OT Niederlehme, DE

RHODE, Frank, 16515 Oranienburg, DE

WALLUKS, Heiko, 15711 Königs Wusterhausen, DE

EICHHORN, Christian, 16567 Mühlenbeck, DE

LEMCKE, Olaf, 16761 Hennigsdorf, DE

(74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bresel und Partner Patentanwälte Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61F 5/24** (11) **2 619 065 A1***

(25) De (26) De

(21) 11745766.3 (22) 16.08.2011

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

(86) EP 2011/064069 16.08.2011

(87) WO 2012/038157 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 AT 15672010

- (54) • **GEWICHTSOPTIMIERTE ANBINDUNG DES FAHRWERKS EINES SCHIENENFAHRZEUGES AN EINEN WAGENKASTEN**
• **WEIGHT-OPTIMIZED CONNECTION OF THE CHASSIS OF A RAIL VEHICLE TO A WAGON BODY**
• **RACCORDEMENT, OPTIMISÉ EN TERMES DE POIDS, DU CHÂSSIS D'UN VÉHICULE SUR RAILS À UNE CAISSE**

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

(72) HOFFMANN, Thilo, A-8043 Graz, AT

MEISSL, Thomas, A-2120 Obersdorf, AT

SCHANK, Armin, A-8020 Graz, AT

WEILGUNI, Gerhard, A-8051 Graz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61J 3/02 → (51) **B61L 17/02**

(51) **B61L 17/02** (11) **2 619 066 A2***
B61J 3/02

(25) De (26) De

(21) 11760443.9 (22) 13.09.2011

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

(86) EP 2011/065815 13.09.2011

(87) WO 2012/038299 2012/13 29.03.2012

(88) 07.06.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010041183

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ABLAUFANLAGE DES SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHRS SOWIE STEUER-EINRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE ABLAUFANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A CLASSIFICATION YARD FOR RAIL-BOUND TRAFFIC, AND CONTROL DEVICE FOR SUCH A CLASSIFICATION YARD**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TRIAGE DU TRAFIC FERROVIAIRE AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE TELLE INSTALLATION DE TRIAGE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSTER, Mario, 38173 Evessen, DE
JOBST, Wilfried, 38889 Blankenburg, DE
OECHSNER, Jens-Harro, 38321 Denkte OT Neindorf, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 619 067 A2***
(25) De (26) De
(21) 11757254.5 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065526 08.09.2011
(87) WO 2012/038262 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041078
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG EINER MEHRZAHL SPUR- GEBUNDENER FAHRZEUGE
• METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A PLURALITY OF TRACK- BOUND VEHICLES
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER AUTO- MATIQUEMENT UNE PLURALITÉ DE VÉHICULES GUIDÉS

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DETERING, Rolf, 13059 Berlin, DE
ERHARD, Karl-Heinz, 38126 Braunschweig, DE
OECHSNER, Jens-Harro, 38321 Denkte OT Neindorf, DE
SCHMIDTKE, York, 38304 Wolfenbüttel, DE

B62B 1/12 → (51) **F17C 13/08**
B62B 1/26 → (51) **F17C 13/08**
B62B 3/06 → (51) **B66F 7/28**
B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**
B62D 9/02 → (51) **B60G 17/016**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 619 068 A1***
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 11748567.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003661 21.07.2011
(87) WO 2012/037995 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 PCT/EP2010/005817
(54) • FAHRERASSISTENZSTEUERUNG BEI EINEM ELEKTRISCHEN LENKSYSTEM
• DRIVER ASSISTANCE CONTROL IN AN ELECTRIC STEERING SYSTEM
• COMMANDE D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION ÉLECTRIQUE

(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) BENYO, Imre, H-1118 Budapest, HU
SZÜCS, Sandor, H-3777 Parasznya, HU
SZEPESY, Imre, H-1094 Budapest, HU
SZABOLCS, Dora, H-3200 Gyöngyös, HU

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(51) **B62D 21/11** (11) **2 619 069 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771236.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052166 20.09.2011
(87) WO 2012/038659 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 FR 1057735
(54) • HALTERUNG MIT EINEM HORN ZUR FIXIERUNG AN DER FRONTSTRUKTUR EINES FAHRZEUGES UND HORN FÜR EINE DERARTIGE HALTERUNG

• CRADLE TO BE SECURED TO THE FRONT STRUCTURE OF A VEHICLE AND COMPRISING A FRAME HORN, AND FRAME HORN FOR SUCH A CRADLE
• BERCEAU DESTINE A ETRE SOLIDARISE A LA STRUCTURE AVANT D'UN VEHICULE COMPORTANT UNE CORNE ET CORNE POUR UN TEL BERCEAU

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) KONDRATOFF, Axel, F-25550 Bavans, FR
BOUTHERIN, Christian, F-25420 Voujeaucourt, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 21/11 → (51) **B62D 65/12**

(51) **B62D 25/06** (11) **2 619 070 A2***
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11767521.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052781 22.09.2011
(87) WO 2012/040480 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.09.2010 US 385361 P

(54) • DACHSPRIEGEL
• PLASTIC REINFORCED METTALLIC ROOF BOW
• TRAVERSE DE TOIT EN MATIERE PLAS- TIQUE RENFORCEE

(71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/lud- wighshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) KRUEGER, David, Grosse Ile MI 48138, US
EL-KHATIB, Fadi, A., Abu Dhabi, AE
ZHANG, Marco, Canton MI 48187, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/06**
B62D 29/00 → (51) **C22C 14/00**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 619 071 A1***
(25) It (26) En
(21) 11797342.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054111 20.09.2011
(87) WO 2012/038888 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10425309

(54) • VERBESSERUNG AN DER HECKAUF- HÄNGUNGSEINHEIT EINER FAHRZEUG- KABINE, INSBESONDERE EINES INDUS- TRIE- ODER NUTZFAHRZEUGS
• IMPROVEMENTS TO THE REAR SUSPENSION UNIT OF A VEHICLE CABIN, ESPECIALLY OF AN INDUSTRIAL OR COMMERCIAL VEHICLE
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À L'UNITÉ DE SUSPENSION ARRIÈRE D'UNE CABINE DE VÉHICULE, EN PARTI- CULIER D'UN VÉHICULE INDUSTRIEL OU COMMERCIAL
(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) ZOGNO, Stefano, I-10015 Ivrea, IT

(74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

B62D 33/077 → (51) **B60P 3/41**

(51) **B62D 65/02** (11) **2 619 072 A2***
(25) De (26) De
(21) 11748899.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004176 19.08.2011
(87) WO 2012/038012 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041356

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAU- TEILEN
• METHOD FOR CONNECTING COMPONENTS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COMPO- SANTS
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell- schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE
VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

(51) **B62D 65/12** (11) **2 619 073 A1***
B60G 7/00 **B62D 21/11**
(25) Sv (26) En
(21) 11827052.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051120 19.09.2011
(87) WO 2012/039665 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 SE 1050984
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMBAU VON FAHRZEUGEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE CONVERSION OF VEHICLES
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉ À LA CONVERSION DE VÉHICULES
(71) Freno AB, Arvidsjaursvägen 430, 944 73 Piteå, SE
(72) SJÖLUND, Anders, S-941 62 Piteå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B62J 6/00** (11) **2 619 074 A2***
B62K 19/40 **B62J 6/16**
B62K 23/02

(25) En (26) En
(21) 11827376.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052408 20.09.2011
(87) WO 2012/040236 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 US 385144 P

(54) • FAHRRADLICHT UND VERWENDUNGS- VERFAHREN DAFÜR
• BICYCLE LIGHTING APPARATUS AND METHOD OF USE
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE BICYCLETTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Smith, Richard, 645 Deer Valley Drive 14, Park City, UT 84060, US
Smith, Brandon, 645 Deer Valley Drive 14, Park City, UT 84060, US
(72) Smith, Richard, Park City, UT 84060, US
Smith, Brandon, Park City, UT 84060, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leit- strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B62J 6/06** (11) **2 619 075 A1***
B62M 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773754.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052211 23.09.2011
(87) WO 2012/038672 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057651
(54) • *KURBELVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *CRANK DEVICE HAVING AN ENERGY-CONVERSION SYSTEM BUILT THEREIN*
• *DISPOSITIF A MANIVELLE INTEGRANT UN SYSTEME DE CONVERSION D'ENERGIE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
(72) GROS, Jean-Philippe, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR
JEAN-MISTRAL, Claire, F-69006 Lyon, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B62J 6/16 → (51) **B62J 6/00**

B62K 19/40 → (51) **B62J 6/00**

B62K 23/02 → (51) **B62J 6/00**

B62M 3/04 → (51) **B62J 6/06**

B62M 6/00 → (51) **G01L 3/24**

B63B 3/48 → (51) **B29C 39/02**

B63B 3/68 → (51) **B29C 39/02**

B63B 5/24 → (51) **B29C 39/02**

B63B 9/06 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 21/18** (11) **2 619 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 11774082.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051758 19.09.2011
(87) WO 2012/038730 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015717
(54) • *GREIFVORRICHTUNG FÜR EINE KETTE*
• *APPARATUS FOR GRIPPING A CHAIN*
• *APPAREIL POUR LA PRÉHENSION D'UNE CHAÎNE*
- (71) Subsea 7 Ltd, Prospect Road Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) TOMAS, Julek Romuald, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7UP, GB
(74) Holmes, Derek Malcolm, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **2 619 077 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11764516.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066609 23.09.2011
(87) WO 2012/038539 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178963
(54) • *EINZIEHBARER KETTENVERBINDER*
• *RETRACTABLE CHAIN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CHAÎNE RÉTRACTABLE*

- (71) Single Buoy Moorings, Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) LAJUGIE, Ioannis Mikis, FR-06300 Nice, FR
HAMES, Jean-Baptiste Yves, FR-06200 Nice, FR
TRUCHI, Sébastien Jean-François, FR-06000 Nice, FR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 21/50 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 22/04** (11) **2 619 078 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11774081.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051756 19.09.2011
(87) WO 2012/038729 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015888
(54) • *ANORDNUNG FÜR UNTERWASSERVERANKERUNGEN*
• *SUBSEA ANCHORING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ANCRAGE SOUS-MARIN*

- (71) Subsea 7 Limited, Prospect Road Arnhall Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) TOMAS, Julek Romuald, Aberdeen Aberdeenshire AB15 7UP, GB
(74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B63B 27/30** (11) **2 619 079 A1***
B63B 35/03

- (25) It (26) En
(21) 10814726.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003362 29.12.2010
(87) WO 2012/038776 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IT MI20101739
(54) • *TRANSPORTSCHIFF ZUR ZUFÜHRUNG VON ROHREN ZU EINEM UNTERWASSERROHRLEGESCHIFF SOWIE VERFAHREN UND KIT ZUR ÜBERTRAGUNG VON ROHREN VON EINEM TRANSPORTSCHIFF ZU EINEM UNTERWASSERROHRLEGESCHIFF*
• *CARRIER VESSEL FOR SUPPLYING PIPES TO AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL, AND METHOD AND KIT FOR TRANSFERRING PIPES FROM A CARRIER VESSEL TO AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL*
• *NAVIRE TRANSPORTEUR DESTINÉ À ACHEMINER DES TUBES À UN NAVIRE DE POSE DE PIPELINES SOUS-MARINS, ET PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR TRANSFÉRER DES TUBES D'UN NAVIRE TRANSPORTEUR À UN NAVIRE DE POSE DE PIPELINES SOUS-MARINS*

- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) ARDAVANIS, Kimon, I-18039 Sanremo (IM), IT
ROLLA, Edoardo, I-20060 Bussero, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B63B 35/00 → (51) **F03D 1/00**

B63B 35/03 → (51) **B63B 27/30**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 619 080 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827528.8 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052745 22.09.2011
(87) WO 2012/040451 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 22.09.2010 US 385408 P
(54) • *MEERESPLATTFORMVORRICHTUNG MIT MEHREREN BEWEGLICHEN BOJEN UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *ARTICULATED MULTIPLE BUOY MARINE PLATFORM APPARATUS AND METHOD OF INSTALLATION*
• *APPAREIL DE PLATE-FORME MARINE ARTICULÉE À FLOTTEURS MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Khachaturian, Jon E., 5427 Sutton Place, New Orleans, LA 70131, US
(72) Khachaturian, Jon E., New Orleans, LA 70131, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B63B 35/44 → (51) **E21B 43/01**

B63C 7/10 → (51) **B64B 1/02**

B63G 7/02 → (51) **F42D 5/04**

(51) **B63H 5/07** (11) **2 619 081 A1***
B63H 21/30

- (25) En (26) En
(21) 11755077.2 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065853 13.09.2011
(87) WO 2012/038305 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016134
(54) • *HALTERUNG FÜR EINE SCHIFFS-ANTRIEBSEINHEIT*
• *MOUNT FOR A BOAT PROPULSION UNIT*
• *SUPPORT POUR UNITÉ DE PROPULSION DE BATEAU*
- (71) Oceanvolt Oy, Laivakatu 3, 00150 Helsinki, FI
(72) KJELLMAN, Janne, FI-00150 Helsinki, FI
LAX, Richard, FI-00530 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B63H 20/12 → (51) **B63H 25/42**

B63H 21/30 → (51) **B63H 5/07**

(51) **B63H 25/42** (11) **2 619 082 A1***
B63H 20/12

- (25) En (26) En
(21) 11768206.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052851 22.09.2011
(87) WO 2012/040521 2012/13 29.03.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453936 P
22.09.2010 US 385526 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES WASSERFAHRZEUGS MIT LENKBAREN DOPPELPROPELLERN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING MARINE CRAFT WITH TWIN STEERABLE PROPELLERS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER UNE EMBARCATION DOTÉE DE DEUX PROPULSEURS DIRIGEABLES*
- (71) Morvillo, Robert A., 1 Claybrook Road, Dover, MA 02030, US
(72) Morvillo, Robert A., Dover, MA 02030, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B64B 1/02** (11) **2 619 083 A1***
B64B 1/40
B64B 1/60 **B64B 1/58**
B63C 7/10 **B64B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 10765983.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064070 23.09.2010
(87) WO 2011/042316 2011/15 14.04.2011
(54) • "»MOMOHELI II"" HUBMODUL UND
FAHRZEUGE "
• "MOMOHELI II" LIFTING MODULE AND
VEHICLES
• MODULE DE LEVAGE "MOMOHELI II" ET
VÉHICULES
(71) Monsch, Daniel, Alte Landstrasse 7, 7076
Parpan, CH
Monsch, Hans, Hirzemätteli 14, 5400 Baden,
CH
(72) Monsch, Daniel, 7076 Parpan, CH
Monsch, Hans, 5400 Baden, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B64B 1/04 → (51) **B64B 1/02**

B64B 1/40 → (51) **B64B 1/02**

B64B 1/58 → (51) **B64B 1/02**

B64B 1/60 → (51) **B64B 1/02**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 619 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767522.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052796 22.09.2011
(87) WO 2012/040489 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2011 US 201113239294
23.09.2010 US 385954 P
(54) • INTEGRIERTE INNENAUSSTATTUNG EI-
NESI FLUGZEUGES
• INTEGRATED AIRCRAFT INTERIOR
• INTÉRIEUR D'AVION INTÉGRÉ
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400
Corporate Center Way, Wellington, Florida
33414, US
(72) PAPKE, Robert, Camano Island Washington
98282, US
LUNDBERG, Andrew, J., Stanwood
Washington 98282, US
BANFIELD, William, J., Lake Stevens
Washington 98258, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 21/00** (11) **2 619 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859549.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056500 12.11.2010
(87) WO 2012/064337 2012/20 18.05.2012
(54) • ADAPTIVES DREHSYSTEM FÜR EINE RO-
TORSCHAUFEL
• ADAPTIVE TWIST SYSTEM FOR A ROTOR
BLADE
• SYSTÈME DE TORSION ADAPTATIVE
POUR PALE DE ROTOR
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) BRUNKEN, John, E., Colleyville TX 76034,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/473**

(51) **B64C 27/473** (11) **2 619 086 A1***
B64C 27/00
(25) En (26) En
(21) 10859595.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056491 12.11.2010
(87) WO 2012/064335 2012/20 18.05.2012
(54) • VERBUNDROTORSCHAUFEL MIT GE-
WICHTETEM MATERIAL FÜR MASSEN-
AUSGLEICH
• COMPOSITE ROTOR BLADE HAVING
WEIGHTED MATERIAL FOR MASS
BALANCING
• PALE DE ROTOR COMPOSITE À MATÉ-
RIAU PONDÉRÉ POUR ÉQUILIBRAGE DE
MESSE
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) SHERRILL, Paul, B., Grapevine TX 76051,
US
STAMPS, Frank, B., Colleyville TX 76034, US
MEASOM, Ronald, J., Hurst TX 76053, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 619 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859399.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056557 12.11.2010
(87) WO 2012/064343 2012/20 18.05.2012
(54) • ANTREIBENDES DREHMOMENTAUS-
GLEICHSDÜSENSYSTEM MIT EXTERNER
DREHHÜLSE FÜR EINEN DREHFLÜGLER
• PROPULSIVE ANTI-TORQUE NOZZLE
SYSTEM WITH EXTERNAL ROTATING
SLEEVE FOR A ROTORCRAFT
• SYSTÈME À TUYÈRE ANTI-COUPLE DE
PROPULSION POURVU D'UN MANCHON
ROTATIF EXTERNE POUR GIRAVION
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) SMITH, Dudley, E., Arlington TX 76016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 619 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859485.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056582 12.11.2010
(87) WO 2012/064345 2012/20 18.05.2012
(54) • ANTREIBENDES DREHMOMENTAUS-
GLEICHSDÜSENSYSTEM MIT ROTIEREN-
DEM SCHUBRICHTER FÜR EINEN DREH-
FLÜGLER
• PROPULSIVE ANTI-TORQUE NOZZLE
SYSTEM WITH ROTATING THRUST
DIRECTOR FOR A ROTORCRAFT
• SYSTÈME DE BUSE PROPULSIVE ANTI-
COUPLE MUNIE D'UN DIRECTEUR DE
POUSSÉE ROTATIF POUR GIRAVION
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) GRONINGA, Kirk, L., Keller TX 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 619 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859575.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056571 12.11.2010
(87) WO 2012/064344 2012/20 18.05.2012
(54) • DREHMOMENTAUSGLEICHSDÜSENSYS-
TEM MIT INTERNEM MUFFENVENTIL FÜR
EINEN DREHFLÜGLER
• ANTI-TORQUE NOZZLE SYSTEM WITH
INTERNAL SLEEVE VALVE FOR A
ROTORCRAFT
• SYSTÈME DE BUSE ANTICOUPLÉ MUNIE
D'UNE SOUPAPE À MANCHON INTERNE
POUR GIRAVION
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) ROBERTSON, Daniel, B., Southlake TX
76092, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B64C 39/00** (11) **2 619 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827524.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052735 22.09.2011
(87) WO 2012/040446 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 385987 P
22.07.2011 US 201161510678 P
(54) • FLUGZEUGFLÜGEL
• AIRPLANE WING
• AILE D'AVION
(71) Heaton, Clifford D., 19 Horseshoe Circle,
Ware, MA 01082, US
(72) Heaton, Clifford D., Ware, MA 01082, US
Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **B64D 11/04** (11) **2 619 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767531.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052940 23.09.2011
(87) WO 2012/040564 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.09.2011 US 201113241747
23.09.2010 US 385791 P
(54) • BORDKÜCHE FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE GALLEY
• CUISINE EMBARQUÉE
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) HACKER, Mark, Little Horwood MK17 0FA,
GB
NOBLE, William, David, Edmonds WA
98026, US
CHAMBERLIN, Anthony, Earl, Seattle WA
98133, US
NILSEN, Erik, Eivind Sutton, Mountainlake
Terrace WA 98043, US
HAUSER, James, Brian, Clinton WA 98236,
US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 619 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767529.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052884 23.09.2011
(87) WO 2012/040537 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889874
(54) • *RÜCKKLAPPMECHANISMUS FÜR DIE ARMLEHNE EINES PASSAGIERSITZES*
• *PASSENGER SEAT ARMREST RECLINE MECHANISM*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON D'ACCOUDOIR DE SIÈGE DE PASSAGER*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) DE LA GARZA, Javier, Valdes, Doral FL 33178, US
BUNEA, Catalin, Fort Lauderdale FL 33304, US
UDRISTE, Daniel, Coral Springs FL 33076, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B64D 29/08** (11) **2 619 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 10755202.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064197 24.09.2010
(87) WO 2012/037988 2012/13 29.03.2012
(54) • *TRIEBWERKSGONDEL MIT VERKLEIDUNGSTÜREN MIT SCHARNIEREN FÜR DEN ZUGANG ZUM MOTOR*
• *NACELLE WITH HINGED COWL DOORS ENABLING ACCESS TO THE ENGINE*
• *NACELLE DOTÉE DE PORTES DE CAPOT ARTICULÉES PERMETTANT D'ACCÉDER AU MOTEUR*
(71) Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB
(72) STEWART, Timothy, Ballymena Antrim BT42 4RD, GB
TWEEDIE, Alan, Dromore Co. Down, GB
HATRICK, Michael, Down BT18 0DW, GB
(74) Holmes, Matthew William, Cawston Field IP Ltd. Hillside Main Street, Frankton, Warwickshire CV23 9PB, GB

B65B 3/18 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B65B 9/13** (11) **2 619 094 A1***
B65B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11768216.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052947 23.09.2011
(87) WO 2012/040568 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010037770
(54) • *QUERVERSEILUNG*
• *CROSS ROPING*
• *FIXATION PAR CORDE TRANSVERSALE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LACHENMEIER, Per, DK-6400 Sonderborg, DK
SCHWAPS, Martin, DK-24855 Bollingstedt, DK
KRISTENSEN, Alice Holm, DK-6470 Sydals, DK
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

B65B 11/00 → (51) **B65B 9/13**

- (51) **B65B 13/04** (11) **2 619 095 A1***
B65B 59/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11752484.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004379 31.08.2011
(87) WO 2012/038027 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10010114
(54) • *UMREIFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *STRAPPING DEVICE FOR PACKAGING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CERCLAGE POUR MACHINE D'EMPAQUETAGE*
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031 Mex, CH
(72) BRIZZI, Nicolas, CH-1920 Martigny, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65B 39/00 → (51) **B01F 13/10**

B65B 43/10 → (51) **B65D 5/06**

- (51) **B65B 55/20** (11) **2 619 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 11744133.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043801 13.07.2011
(87) WO 2012/039820 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886937
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE MEHRERER VERBUNDENER AUFBLASBARER STRUKTUREN SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN*
• *APPARATUS CONFIGURED TO DISPENSE A PLURALITY OF CONNECTED INFLATABLE STRUCTURES AND ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL CONÇU POUR DISTRIBUER UNE PLURALITÉ DE STRUCTURES GONFLABLES RELIÉES ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) SPERRY, Laurence, Newton MA 02159, US
DITONNO, Christopher, Wakefield MA 01880, US
LEPINE, Jason, Dedham MA 02026, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65B 59/04 → (51) **B65B 13/04**

B65B 69/00 → (51) **B03B 9/06**

B65D 1/00 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 619 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758410.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004717 21.09.2011
(87) WO 2012/038075 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 AT 15772010
(54) • *BODENKONSTRUKTION FÜR EINE KUNSTSTOFFFLASCHE*
• *BOTTOM STRUCTURE FOR A PLASTIC BOTTLE*
• *STRUCTURE DE FOND POUR UNE BOUTEILLE EN PLASTIQUE*

- (71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(72) HÜLS, Peter, 54536 Kröv, DE
CONCIN, Roland, AT-6700 Stallehr, AT
WEBER-TRINKFASS, Gabriele, AT-5023 Salzburg, AT
KUTSCHEID, Andrea, Santa Monica CA 90403, US
KESSLER, Tilman, AT-5202 Neumarkt am Wallersee, AT
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 1/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 1/24 → (51) **B65D 25/00**

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 619 098 A1***
B65D 85/60
(25) En (26) En
(21) 10768403.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2010/006044 04.10.2010
(87) WO 2012/037956 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 IT MI20101716
(54) • *FALTETUIVERPACKUNG FÜR SÜSSWAREN, INSBESONDERE STANGEN ODER PLATTEN AUS KAUGUMMI*
• *FOLDING WALLET PACKAGING FOR CONFECTIONERY PRODUCTS, MORE PARTICULARLY BARS OR SLABS OF CHEWING GUM*
• *ÉTUI PORTEFEUILLE PLIABLE DESTINÉ À DES PRODUITS DE CONFISERIE, PLUS PARTICULIÈREMENT À DES TABLETTES OU À DES PASTILLES DE CHEWING-GUM*
(71) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7, 20020 Lainate, IT
(72) TRALDI, Ubaldo, I-20020 Lainate (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 5/06** (11) **2 619 099 A2***
B65B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 11758315.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050904 09.09.2011
(87) WO 2012/039955 2012/13 29.03.2012
(88) 13.12.2012
(30) 22.09.2010 US 887691
(54) • *SIEGELRANDBEHÄLTER UND VERFAHREN*
• *FIN SEAL CONTAINER AND METHOD*
• *EMBALLAGE À SCELLAGE À BORDS REPLIÉS ET PROCÉDÉ*
(71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) HARALDSSON, Rune K., Ashland Virginia 23005, US
(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 5/16** (11) **2 619 100 A1***
B65D 5/48 **B65D 5/56**

- (25) En (26) En
(21) 11760623.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050927 09.09.2011
(87) WO 2012/039957 2012/13 29.03.2012

- (30) 25.09.2010 US 890630
- (54) • PAPPBEHÄLTER MIT REIBUNGSMINDERNDER BESCHICHTUNG
- PAPERBOARD CONTAINER WITH FRICTION-REDUCING COATING
- CONTENANT EN CARTON AYANT UN REVÊTEMENT DE RÉDUCTION DE FROTTEMENT
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) GELARDI, John, Midlothian VA 23113, US
- BATES, Aaron, Moseley VA 23120, US
- THOMAS, Laurel, Richmond VA 23220, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 5/38** (11) **2 619 101 A1***
- B65D 5/64** **B65D 5/72**
- (25) De (26) De
- (21) 11760454.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066100 16.09.2011
- (87) WO 2012/038337 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010041163
- (54) • FALTSCHACHTEL UND VERSCHLUSS-ELEMENT HIERZU
- FOLDING BOX AND CLOSING ELEMENT FOR SAME
- BOÎTE PLIANTE ET ÉLÉMENT DE FERMETURE ASSOCIÉ
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (84) DE
- (71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) HOHL, Wolfgang, 74653 Künzelsau, DE
- KÜHNER, Markus, 74239 Hardhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/56 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/64 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/38**

B65D 6/24 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 619 102 A1***
- B65D 1/02** **B65D 6/24**
- A63H 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11826503.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054185 22.09.2011
- (87) WO 2012/038928 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 US 385777 P
- (54) • VERNETZTES BEHÄLTERSYSTEM
- INTERCONNECTING CONTAINER SYSTEM
- SYSTÈME DE RACCORDEMENT DE RÉCIPIENTS
- (71) 9224-9838 Quebec Inc., 420 Charest Blvd E, Suite 600, Québec, Québec G1K 8M4, CA
- (72) BOISVERT, Raymond, Québec Québec G1L 3R9, CA
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 25/00** (11) **2 619 103 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10755169.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063804 20.09.2010
- (87) WO 2012/037961 2012/13 29.03.2012
- (54) • TRANSPORT UND PRÄSENTATIONS-KISTE
- TRANSPORTATION AND DISPLAY BOX
- TRANSPORT ET CAISSE DE PRÉSENTATION
- (71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, DE
- DELBROUCK, Klaus, 50825 Köln, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B65D 25/00** (11) **2 619 104 A1***
- B65D 1/24** **B65D 85/30**
- (25) De (26) De
- (21) 10755170.7 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063807 20.09.2010
- (87) WO 2012/037962 2012/13 29.03.2012
- (54) • TRANSPORT UND PRÄSENTATIONS-KISTE
- TRANSPORTATION AND DISPLAY BOX
- TRANSPORT ET CAISSE DE PRÉSENTATION
- (71) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) ORGELDINGER, Wolfgang, 81539 München, DE
- DELBROUCK, Klaus, 50825 Köln, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B65D 25/34 → (51) **C10M 173/00**

- (51) **B65D 33/01** (11) **2 619 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11827339.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052311 20.09.2011
- (87) WO 2012/040173 2012/13 29.03.2012
- (88) 20.06.2013
- (30) 23.09.2010 BR P11003492
- (54) • MEHRSCICHTFILM MIT EINEM VENTIL UND AUS DEM FILM GEFORMTES PAKET
- MULTILAYER FILM WITH VALVE AND PACKAGE FORMED FROM THE FILM
- FILM MULTICOUCHE COMPRENANT UNE BUSE ET EMBALLAGE FORMÉ À PARTIR DU FILM
- (71) Bemis Company, Inc., One Neenah Center, Fourth Floor P.O. Box 669, Neenah, WI 54957, US
- (72) CRUZ, José, Pedro, CEP 86192-900, BR
- RIX, Elmer, CEP 86036-280, BR
- BEZERRA PASSOS, Edson, CEP 86050-430, BR
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/34**

- (51) **B65D 33/34** (11) **2 619 106 A1***
- H01Q 1/38** **H01Q 1/22**
- B65D 81/20** **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
- (21) 11764643.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052498 21.09.2011
- (87) WO 2012/040294 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 384739 P
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER VAKUUM-AUFBEWAHRUNGSBEUTEL MIT SORTIERTEN ÜBERWACHUNGSMECHANISMEN
- RECLOSABLE VACUUM STORAGE BAG HAVING AS SORTED MONITORING MEANS
- SAC DE STOCKAGE SOUS VIDE REFERMABLE DOTÉ D'UN MOYEN DE SURVEILLANCE ASSORTI
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) RASPATI, Reza, P., Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 619 107 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11758355.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051512 14.09.2011
- (87) WO 2012/040008 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 886415
- (54) • MANIPULATIONSSICHERES BEHÄLTERSYSTEM
- TAMPER-EVIDENT CONTAINER SYSTEM
- SYSTÈME DE RÉCIPIENT INVIOLENT
- (71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
- (72) VELMER, Marc, S., Evansville, Indiana 47715, US
- HORTON, Thomas, C., Newburgh, Indiana 47630, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 43/02 → (51) **A47K 10/42**

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 619 108 A1***
- H01M 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11764642.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052492 21.09.2011
- (87) WO 2012/040289 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 887892
- (54) • GEHÄUSE MIT SELBSTZENTRIERENDEM SCHARNIER FÜR KONZENTRISCHEN VERSCHLUSS
- ENCLOSURE WITH SELF CENTERING HINGE DESIGN FOR CONCENTRIC SEALING
- ENCEINTE DOTÉE D'UNE CONCEPTION DE CHARNIÈRE À CENTRAGE AUTOMATIQUE POUR UN SCELLEMENT CONCENTRIQUE
- (71) Exelis Inc., 1605 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22012, US
- (72) SADLER, John, Thomas, Roanoke, VA 24012, US
- ADAMS, Scott, Joseph, Roanoke, VA 24019, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B65D 43/16 → (51) **A47K 10/42**

(51) **B65D 63/08** (11) **2 619 109 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827348.1 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052344 20.09.2011
(87) WO 2012/040197 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 384642 P
(54) • **BANDKLAMMER MIT TEMPORÄRER BANDSICHERUNGSFUNKTION**
• **BAND CLAMP WITH TEMPORARY BAND SECURING FEATURES**
• **COLLIER À BANDE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE FIXATION DE BANDE TEMPORAIRE**

(71) Band-It-IDEX, Inc., 4799 Dahlia Street, Denver, Colorado 80216, US

(72) DALEY, Michael, Collins, Lakewood, CO 80226, US

MINTER, Brian, Aurora, CO 80013, US
NEWTH, Christopher, Farmington Hills, MI 48335, US

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B65D 65/00 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/20 → (51) **B32B 27/32**

B65D 71/36 → (51) **A47F 1/08**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 619 110 A1***

B65D 75/52 (26) En
(21) 11760626.9 (22) 09.09.2011

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

(86) US 2011/051026 09.09.2011
(87) WO 2012/039963 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 885793
(54) • **VERPACKUNG MIT EINEM FENSTER UND ARTIKEL IN EINHEITSDOSEN DARIN**
• **PACKAGE WITH WINDOW AND UNIT DOSE ARTICLES THEREIN**
• **EMBALLAGE COMPORTANT UNE FENÊTRE ET DES ARTICLES DE TYPE DOSE UNITAIRE DANS CELUI-CI**

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

(72) CAMARGO-PARODI, Gustavo, Jose, Mason Ohio 45040, US

READ, Brett, Taylor, Cincinnati Ohio 45231, US
KOPULOS, Christopher, Robert, Cincinnati Ohio 45209, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 75/00** (11) **2 619 111 A1***

B65D 75/46 **B65D 75/52**
B65D 75/58 **B65D 77/04**
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 11761780.3 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052263 20.09.2011
(87) WO 2012/040145 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 885825

(54) • **FLEXIBLER BEUTEL FÜR EINZELDOSIS-ARTIKEL**
• **FLEXIBLE BAG CONTAINING UNIT DOSE ARTICLES**
• **SAC SOUPLE CONTENANT DES ARTICLES À DOSES UNITAIRES**

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

(72) CAMARGO-PARODI, Gustavo, Jose, Mason, Ohio 45040, US

READ, Brett, Taylor, Cincinnati, Ohio 45231, US
KOPULOS, Christopher, Robert, Cincinnati, Ohio 45209, US

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 75/00 → (51) **B32B 27/08**

B65D 75/46 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/58 → (51) **B32B 3/24**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/34**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/00**

B65D 75/58 → (51) **C09K 5/18**

B65D 77/04 → (51) **B65D 75/00**

B65D 77/04 → (51) **C09K 5/18**

B65D 81/00 → (51) **B32B 27/08**

B65D 81/20 → (51) **B65D 33/34**

B65D 81/26 → (51) **B32B 27/18**

B65D 81/32 → (51) **C09K 5/18**

B65D 81/34 → (51) **C09K 5/18**

B65D 83/00 → (51) **A47F 3/14**

B65D 83/00 → (51) **B32B 27/08**

B65D 83/08 → (51) **A47K 10/42**

B65D 85/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 619 112 A1***

(25) En (26) En
(21) 11773996.1 (22) 22.09.2011

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

(86) EP 2011/004749 22.09.2011
(87) WO 2012/038085 2012/13 29.03.2012

(30) 23.09.2010 EP 10251640
(54) • **KLAPPDECKELBEHÄLTER MIT AKUSTISCHER VERSCHLIESSANZEIGE**
• **HINGE LID CONTAINER WITH AUDIBLE INDICATION OF CLOSING**
• **CONTENANT À COUVERCLE ARTICULÉ DOTÉ D'UN SIGNAL DE FERMETURE AUDIBLE**

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) LUTZIG, Bodo, Werner, CH-1373 Chavornay, CH
CASTANEDA DE LA MADRID, Luis, Osvaldo, Jalisco 45020, MX

(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/30 → (51) **B65D 25/00**

B65D 85/60 → (51) **B65D 5/00**

B65D 85/86 → (51) **H02N 6/00**

(51) **B65D 90/02** (11) **2 619 113 A1***

E04B 1/348 (26) En
(21) 11827048.7 (22) 24.09.2011

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

(86) SE 2011/000166 24.09.2011
(87) WO 2012/039661 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 SE 1000954
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN ABGEGRENZTEN ELEMENTS UND DERARTIGES ELEMENT**
• **METHOD OF PRODUCING AN ENFORCED DELIMITED ELEMENT AND SUCH AN ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DÉLIMITÉ RENFORCÉ ET UN TEL ÉLÉMENT**

(71) Cesium Holding AB, Sågmogatan 21, 641 34 Katrineholm, SE

(72) GUSTAVSSON, Jack, S-641 34 Katrineholm, SE

(74) Eriksson, Hans Gustaf, Eriksson Patent AB P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

B65G 1/07 → (51) **A47F 3/14**

B65G 13/071 → (51) **B65G 39/12**

(51) **B65G 17/00** (11) **2 619 114 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827060.2 (22) 26.09.2011

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

(86) SE 2011/051146 26.09.2011
(87) WO 2012/039673 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 SE 1050994
(54) • **TRÄGERSCHEIBE UND FÖRDESYSTEM DAMIT**
• **CARRIER PUCK AND CONVEYOR SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET D'ACHEMINEMENT ET SYSTÈME DE TRANSPORT**

(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE

(72) EK, Anders, S-429 31 Kullavik, SE

(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65G 17/00** (11) **2 619 115 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827061.0 (22) 26.09.2011

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

(86) SE 2011/051147 26.09.2011
(87) WO 2012/039674 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 SE 1050994
(54) • **TRÄGERSCHEIBE UND FÖRDESYSTEM DAMIT**
• **CARRIER PUCK AND CONVEYOR SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET D'ACHEMINEMENT ET SYSTÈME DE TRANSPORT**

(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE

(72) EK, Anders, S-429 31 Kullavik, SE

(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 23/44 → (51) **B65H 29/04**(51) **B65G 39/12** (11) **2 619 116 A2***
B65G 51/03 **B65G 13/071**(25) De (26) De
(21) 12728970.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002315 31.05.2012
(87) WO 2012/171614 2012/51 20.12.2012
(88) 28.03.2013
(30) 14.06.2011 DE 102011104189(54) • **ROLLENFÖRDERER MIT LAGERELEMENT MIT ACHSEN**
• **ROLLER CONVEYOR COMPRISING A BEARING ELEMENT WITH SHOULDERS**
• **TRANSPORTEUR À ROULEAUX À ÉLÉMENT DE SUPPORT POURVU D'AXES**
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) WOLTERS, Thomas, 41366 Schwalmthal, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE**B65G 45/22** → (51) **C10M 173/00****B65G 51/03** → (51) **B65G 39/12**(51) **B65H 29/04** (11) **2 619 117 A1***
B65G 23/44(25) Fr (26) Fr
(21) 11757173.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004534 08.09.2011
(87) WO 2012/038035 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10010183
(54) • **MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON BLATTELEMENTEN MIT EINEM KETTENSATZSPANNER**
• **MACHINE FOR PROCESSING SHEET MEMBERS INCLUDING A CHAIN-SET TENSIONER**
• **MACHINE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS EN FEUILLES COMPRENANT UN TENDEUR DE TRAINS DE CHAINES**(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031 Mex, CH
(72) CUENNET, Ludovic, CH-1870 Montey, CH
(74) MORELLI, Sandro, CH-1020 Renens, CH
(74) REBEAUD, Jean-Claude, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex SA Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 31/30** (11) **2 619 118 A1***
(25) Fr (26) Fr(21) 11748900.5 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004184 19.08.2011
(87) WO 2012/038013 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10010184(54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON BÜNDELN FÜR EINE UMREIFUNGSMASCHINE**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING BUNDLES FOR A STRAPPING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PAQUETS POUR MACHINE DE CERCLAGE**
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH

(72) VIATTE, Olivier, CH-1482 Cugy, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 59/04** (11) **2 619 119 A1***
(25) En (26) En(21) 11700206.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020184 05.01.2011
(87) WO 2012/093999 2012/28 12.07.2012(54) • **SELBSTKOMPENSIERENDE FADENSPIANNUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT REIBUNGSBREMSUNG**
• **SELF-COMPENSATING FILAMENT TENSION CONTROL DEVICE WITH FRICTION BRAKING**
• **DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA TENSION DE FILAMENT À CORRECTION AUTOMATIQUE DOTÉ D'UN FREINAGE MÉCANIQUE**(71) RJS Corporation, 3400 Massillon Road, Akron, Ohio 44312, US
(72) SLEZAK, Raymond, J., Barberton OH 44203, US
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE(51) **B65H 59/04** (11) **2 619 120 A1***
(25) En (26) En(21) 11705104.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024163 09.02.2011
(87) WO 2012/108865 2012/33 16.08.2012(54) • **SELBSTKOMPENSIERENDE FADENSPIANNUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT REIBUNGSBANDBREMSUNG**
• **SELF-COMPENSATING FILAMENT TENSION CONTROL DEVICE WITH FRICTION BAND BRAKING**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE TENSION DE FILAMENT À COMPENSATION AUTOMATIQUE DOTÉ D'UN FREINAGE PAR BANDE DE FRICTION**(71) RJS Corporation, 3400 Massillon Road, Akron, Ohio 44312, US
(72) SLEZAK, Raymond, J., Barberton, Ohio 44203, US
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE(51) **B66B 7/06** (11) **2 619 121 A1***
D03D 15/00 **D07B 1/06**(25) En (26) En
(21) 11827106.3 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021602 19.01.2011
(87) WO 2012/039781 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 PCT/US2010/049433(54) • **AUFHÄNGUNGS- UND/ODER ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINEN AUFZUG MIT MINDESTENS EINER ZUGFLÄCHE MIT FREILIEGENDEN GEWEBEFASERN**
• **ELEVATOR SUSPENSION AND/OR DRIVING ASSEMBLY HAVING AT LEAST ONE TRACTION SURFACE COMPRISING EXPOSED WEAVE FIBERS**
• **SUSPENSION ET/OU ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT D'ASCENSEUR DOTÉ AU MOINS D'UNE SURFACE DE TRACTION COMPRENANT DES FIBRES D'ARMURE EXPOSÉES**

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) WESSON, John P., Vernon Connecticut 06066, US

KRISHNAN, Gopal R., Wethersfield Connecticut 06109, US

DEVALVE, Timothy D., Manchester Connecticut 06040, US

JAYACHANDRAN, Vijay, West Hartford Connecticut 06117, US

RUSH, Daniel, Canton Connecticut 06019, US

(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, KSNH Patentanwälte Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B66B 9/00** (11) **2 619 122 A2***
B66B 11/04 **B66B 11/00**
B66B 9/02(25) En (26) En
(21) 11770489.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) GB 2011/051803 23.09.2011
(87) WO 2012/038760 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012(30) 24.09.2010 GB 201016023
(54) • **TRANSPORTSYSTEM**
• **TRANSPORTATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT**(71) Godwin, Adrian Michael, 6 Holywell Hook Heath Road, Woking, Surrey GU22 0LA, GB
(72) Godwin, Michael, 6 Holywell Hook Heath Road, Woking, Surrey GU22 0LA, GB
(74) Godwin, Adrian Michael, Woking, Surrey GU22 0LA, GB
(74) Godwin, Michael, Woking, Surrey GU22 0LA, GB

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

B66B 9/02 → (51) **B66B 9/00****B66B 11/00** → (51) **B66B 9/00****B66B 11/04** → (51) **B66B 9/00**(51) **B66B 21/00** (11) **2 619 123 A1***
B66B 23/00(25) De (26) De
(21) 11755357.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) EP 2011/066064 16.09.2011
(87) WO 2012/038328 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179457(54) • **PERSONENFÖRDEREINRICHTUNG**
• **PEOPLE CONVEYOR**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES**

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) KRAMPL, David, A-1100 Wien, AT
HEINEMANN, Gerd, 38667 Bad Harzburg, DE
NOVACEK, Thomas, A-2320 Schwechat, AT
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
(74) Hirschberger, Petra, et al, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH**B66B 23/00** → (51) **B66B 21/00**(51) **B66C 9/02** (11) **2 619 124 A1***
B66C 9/04 **B60L 5/36**
B60L 5/40 **B61B 13/04**
B61C 13/04(25) De (26) De
(21) 12708766.6 (22) 31.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/051505 31.01.2012
- (87) WO 2012/107319 2012/33 16.08.2012
- (30) 08.02.2011 DE 102011000567
- (54) • *STROMABNEHMERWAGEN MIT LÖSBAR BEFESTIGTEN FAHRWERKEN*
- *CURRENT COLLECTOR CARRIAGE HAVING DETACHABLY FASTENED RUNNING GEARS*
- *TROLLEY À MÉCANISMES DE MOUVEMENT FIXÉS DE MANIÈRE AMOVIBLE*
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) LINDENAU, Thomas, 45721 Haltern am See, DE
- KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE
- EKRUTT, Kai-Uwe, 58313 Herdecke, DE
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 9/04 → (51) **B66C 9/02**

B66D 1/28 → (51) **B66D 1/74**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 619 125 A2***
- E21B 19/02** **B66D 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11837161.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058294 28.10.2011
- (87) WO 2012/058543 2012/18 03.05.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 28.10.2010 US 407503 P
- (54) • *TROMMELBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER TROMMELBAUGRUPPE*
- *DRUM ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING THE DRUM ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE TAMBOUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TAMBOUR*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GB GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) FULLER, Jeffrey, Beverly Hills MI 48025, US
- DOERING, Falk, W., F-80000 Amiens, FR
- IVES, Sebastien, Pearland TX 77584, US
- PARMENTIER, Guillaume, F-80100 Abbeville, FR
- ALBERT, Judicael, F-80100 Abbeville, FR
- (74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

(51) **B66F 7/28** (11) **2 619 126 A1***

B66F 9/18 **B62B 3/06**

(25) En (26) En

(21) 11773874.0 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054204 23.09.2011
- (87) WO 2012/038934 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 EP 10179488
- (54) • *FAHRZEUGTRÄGERVORRICHTUNG*
- *VEHICLE SUPPORTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE VÉHICULE*
- (71) M2IG Sp. z o.o., ul. Szamarzewskiego 36, 60-532 Poznan, PL
- (72) CZARTORYSKI, Michael Adam, PL-60-532 Poznan, PL
- GROTENBERG, Mads, DK-2680 Solrød Strand, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B66F 9/18 → (51) **B66F 7/28**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 619 127 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11755355.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/066041 15.09.2011
- (87) WO 2012/038324 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 IT B020100573
- (54) • *VERKAUFSAUTOMAT, INSBESONDERE FÜR KALTE GETRÄNKE*
- *VENDING MACHINE, PARTICULARLY FOR COLD DRINKS*
- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE, EN PARTICULIER POUR DES BOISSONS FROIDES*

- (71) Casadio Prati, Gian Luca, Via Punta 46, 40026 Imola, IT
- Casadio Prati, Gian Marco, Via Punta 46, 40026 Imola, IT
- (72) Casadio Prati, Gian Luca, 40026 Imola, IT
- Casadio Prati, Gian Marco, 40026 Imola, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B67D 1/10** (11) **2 619 128 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11827588.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052900 23.09.2011
- (87) WO 2012/040546 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 386340 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERREICHUNG VON ENERGIEEINSPARUNGEN IN EINEM ENTFERNTEN GETRÄNKESYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HARVESTING ENERGY SAVINGS ON A REMOTE BEVERAGE SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE SUR UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON À DISTANCE*

- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US

- (72) BROWN, James, Wallace, Crestwood KY 40014, US
- SPRINKLE, Aaron, Charles, Charlestown IN 47111, US
- MORROW, James, R., Sellersburg IN 47172, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B67D 7/32** (11) **2 619 129 A2***

(25) De (26) De

- (21) 11810788.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075227 20.09.2011
- (87) WO 2012/048702 2012/16 19.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 23.09.2010 DE 202010008612 U
- (54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG, TOTMANNEINRICHTUNG, TANKSYSTEM UND VERFAHREN HIERZU*
- *TRIGGER SYSTEM, DEAD MAN'S DEVICE, FILLING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
- *INSTALLATION DE DÉCLENCHEMENT, DISPOSITIF D'HOMME MORT, SYSTÈME DE RAVITAILEMENT EN CARBURANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Torkel, Jörg, Kölner Straße 53, 47051 Duisburg, DE
- Klee, Karl-Heinz, Würzburger Str. 16, 97688 Bad-Kissingen, DE
- (72) Torkel, Jörg, 47051 Duisburg, DE
- Klee, Karl-Heinz, 97688 Bad-Kissingen, DE
- (74) Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B81B 1/00 → (51) **B81C 1/00**

B81B 3/00 → (51) **G01L 9/12**

B81B 7/02 → (51) **B81C 1/00**

B81B 7/02 → (51) **G01P 15/02**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 619 130 A2***

- B81B 7/02** **B81B 1/00**
- H01G 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11827384.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052417 20.09.2011
- (87) WO 2012/040245 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 20.09.2010 US 384319 P
- (54) • *SILICIUMDURCHGANG MIT REDUZIERTER QUERKAPAZITÄT*
- *THROUGH SILICON VIA WITH REDUCED SHUNT CAPACITANCE*
- *INTERCONNEXION VERTICALE À CAPACITÉ PARALLÈLE RÉDUITE*

- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) BRYZEK, Janusz, Oakland, California 94611, US
- BLOOMSBURGH, John Gardner, Oakland, California 94611, US
- ACAR, Cenk, Irvine, California 92612, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B81C 1/00 → (51) **G01L 9/12**

B82B 3/00 → (51) **B29C 33/30**

B82Y 5/00 → (51) **C01B 33/187**

B82Y 30/00 → (51) **C08K 3/04**

B82Y 40/00 → (51) **B01J 20/28**

B82Y 40/00 → (51) **D01D 5/00**

B82Y 40/00 → (51) **H01B 7/00**

B82Y 99/00 → (51) **H01B 7/00**

- (51) **C01B 13/02** (11) **2 619 131 A1***
C01B 21/24
(25) En (26) En
(21) 11768141.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054018 14.09.2011
(87) WO 2012/038860 2012/13 29.03.2012
(30) 03.03.2011 EP 11156845
22.09.2010 EP 10178293
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF UND STICKOXID*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATING OXYGEN AND NITRIC OXIDE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR GÉNÉRER DE L'OXYGÈNE ET DE L'OXYDE NITRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IGNEY, Claudia Hannelore, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C01B 21/24** (11) **2 619 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764329.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053966 12.09.2011
(87) WO 2012/038853 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STICKOXID*
• *METHOD FOR GENERATING NITRIC OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C01B 21/24 → (51) **C01B 13/02**

- (51) **C01B 31/00** (11) **2 619 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827236.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051458 13.09.2011
(87) WO 2012/040004 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385532 P

- (54) • *METALLSUBSTRAT MIT DARAUF GEZÜCHTETEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARBON FIBER SUBSTRATES HAVING CARBON NANOTUBES GROWN THEREON AND PROCESSES FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRATS DE FIBRE DE CARBONE AYANT DES NANOTUBES DE CARBONE FORMÉS SUR CEUX-CI ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) MALET, Brandon, K., Baltimore, MD 21217, US
SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C01B 31/04** (11) **2 619 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827426.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052514 21.09.2011
(87) WO 2012/040303 2012/13 29.03.2012
(30) 19.04.2011 US 201113090053
21.09.2010 US 385087 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFGRAPHENEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBON GRAPHENES AND OTHER NANOMATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRAPHÈNES DE CARBONE ET D'AUTRES NANOMATÉRIAUX*
(71) High Temperature Physics, LLC, 40 Maplewood Drive, San Rafael, CA 94901, US
(72) DICKINSON, Robert, Wayne, San Rafael, CA 94901, US
DICKINSON, Ben, Wade Oakes, III, San Jose, CA 95125-1776, US
MYERS, Jon, K., San Rafael, CA 94901, US
OUSTERHOUT, Oliver, Douglas, Belvedere, CA 94920, US
MUSSETTI, Lawrence Joseph, San Rafael, CA 94901, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C01B 33/187** (11) **2 619 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764140.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066381 21.09.2011
(87) WO 2012/038455 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385693 P
23.09.2010 SE 1050988
(54) • *HERSTELLUNG VON KRISTALLITTEILCHEN*
• *MANUFACTURE OF CRYSTALLITE PARTICLES*
• *FABRICATION DE PARTICULES DE CRISTALLITE*
(71) Nanolith Sverige AB, Fritidsvägen 7, 168 41 Bromma, SE
(72) ODÉN, Magnus, S-146 40 Tullinge, SE
BJÖRK, Emma, 583 34 Linköping, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C01B 33/187** (11) **2 619 136 A1***
B32B 3/18 **B82Y 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11770066.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066384 21.09.2011
(87) WO 2012/038457 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385693 P
23.09.2010 SE 1050988
(54) • *HERSTELLUNG VON STRUKTUREN MIT SILICIUMDIOXID AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *MANUFACTURE OF STRUCTURES COMPRISING SILICON DIOXIDE ON A SURFACE*
• *FABRICATION DE STRUCTURES COMPRENANT DU DIOXYDE DE SILICIUM SUR UNE SURFACE*
(71) Nanolith Sverige AB, Fritidsvägen 7, 168 41 Bromma, SE
(72) ODÉN, Magnus, S-146 40 Tullinge, SE
BJÖRK, Emma, 583 34 Linköping, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C01G 1/02** (11) **2 619 137 A1***
C01G 45/00 **C01G 49/00**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/052 **H01M 4/02**
(25) En (26) En
(21) 11788616.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2011/000050 19.09.2011
(87) WO 2012/039687 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 SI 201000291
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN IN ZWEI SCHRITTEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFEN FÜR DEN EINSATZ VON AKTIVEN VERBINDUNGEN FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN*
• *A TWO-STEP SYNTHESIS METHOD FOR THE PREPARATION OF COMPOSITES OF INSERTION ACTIVE COMPOUNDS FOR LITHIUM-ION BATTERIES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE À DEUX ÉTAPES POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS ACTIFS D'INSERTION POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION*
(71) Kemijski In Titut, Hajdrihova 19, 1000 Ljubljana, SI
(72) BELE, Marjan, 1000 Ljubljana, SI
DOMINKO, Robert, 1270 Litija, SI
PIVKO, Maja, 1000 Ljubljana, SI
GABER EK, Miran, 1230 Dom ale, SI
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **C01G 23/047** (11) **2 619 138 A1***
C01G 23/08
(25) De (26) De
(21) 11808157.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075226 19.09.2011
(87) WO 2012/062303 2012/20 18.05.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041189
(54) • *PORÖSES, SPHÄRISCHES TITANDIOXID*
• *POROUS, SPHERICAL TITANIUM DIOXIDE*
• *DIOXYDE DE TITANE POREUX SPHÉRIQUE*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) ROHE, Bernd, 47445 Moers, DE

SCHULTE, Markus, 45145 Oberhausen, DE
SPITZWIESER, Christian, 47495 Rheinberg, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-anwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C01G 23/08 → (51) **C01G 23/047**

C01G 39/00 → (51) **C10M 141/12**

C01G 45/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 45/00 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **C01G 45/12** (11) **2 619 139 A1***
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/131 **C01G 53/00**

(25) De (26) De
(21) 11761551.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066300 20.09.2011
(87) WO 2012/038412 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177833

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN ELEKTRODENMATERIALIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SURFACE-MODIFIED ELECTRODE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE À SURFACE MODIFIÉE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE
EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
LAMPERT, Jordan, Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

C01G 49/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 51/00 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 619 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757593.8 (22) 22.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063998 22.09.2010

(87) WO 2012/037975 2012/13 29.03.2012
(54) • **OXIDIERTES MISCHMETALLHYDROXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MIXED METAL OXIDIZED HYDROXIDE AND METHOD FOR PRODUCTION**
• **HYDROXYDE MÉTALLIQUE OXYDÉ MIXTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) OMG Kokkola Chemicals OY, Outokum-muntie 6, 67101 Kokkola, FI
(72) NIITTYKOSKI, Janne, FI-68600 Pietarsaari, FI
ERIKSSON, Mårten, FI-68910 Pännäinen, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antintkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **C01G 53/00** (11) **2 619 141 A2***
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525

(25) De (26) De
(21) 11752562.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065597 09.09.2011
(87) WO 2012/038270 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012

(30) 21.09.2010 EP 10177810
21.09.2010 US 384722 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN ÜBERGANGSMETALL-MISCHOXIDEN**
• **PROCESS FOR PREPARING MODIFIED TRANSITION METAL MIXED OXIDES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES MIXTES DE MÉTAUX DE TRANSITION MODIFIÉS**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE
EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
LAMPERT, Jordan Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

C01G 53/00 → (51) **C01G 45/12**

C01G 53/00 → (51) **H01M 10/0525**

C02F 1/22 → (51) **F01K 25/08**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 619 142 A1***
C25B 1/00 **C25B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 11826273.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/050575 20.09.2011
(87) WO 2012/037677 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384877 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSPALTUNG VON NITRAT UND AMMONIAK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRO-CHEMICAL REMOVAL OF NITRATE AND AMMONIA**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE DU NITRATE ET DE L'AMMONIAC**

(71) Institut National De La Recherche Scientifique, 490 rue de la Couronne, Québec, Québec G1K 9A9, CA
Transfert Plus Societe en Commandite, 550 Sherbrooke Ouest, Bureau 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA

(72) REYTER, David, Montréal, Québec H2T 2A1, CA
ROUÉ, Lionel, Sainte-Julie, Québec J3E 2J8, CA
BÉLANGER, Daniel, St-Hubert, Québec J3Y 8T9, CA

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

C02F 1/50 → (51) **A01N 25/22**

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/66**

(51) **C02F 1/62** (11) **2 619 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827579.1 (22) 23.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052858 23.09.2011
(87) WO 2012/040525 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386427 P

(54) • **INTEGRIERTES SELENENTFERNUNGSSYSTEM FÜR ABWÄSSER**
• **AN INTEGRATED SELENIUM REMOVAL SYSTEM FOR WASTE WATER**
• **SYSTÈME INTÉGRÉ D'ÉLIMINATION DU SÉLÉNIUM DESTINÉ AU TRAITEMENT DES EAUX USÉES**

(71) Siemens Pte Ltd., Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615, SG

(72) MIERZEJEWSKI, Marek, Richmond Virginia 23233, US
WISMER, Michael W., Lino Lakes Minnesota 55014-1334, US
SATHRUGNAN, Karthikeyan, Singapore 650410, SG

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C02F 1/66** (11) **2 619 144 A1***
C02F 1/58 **C02F 3/28**
C02F 101/10 **C02F 101/16**

(25) En (26) En
(21) 11758471.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066330 20.09.2011
(87) WO 2012/038431 2012/13 29.03.2012
(30) 21.06.2011 PCT/EP2011/060326
20.09.2010 EP 10009936

(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWASSER MIT AMMONIUMENTFERNUNG**
• **METHOD FOR PURIFYING WASTEWATER WITH AMMONIUM REMOVAL**
• **MÉTHODE DE PURIFICATION DES EAUX USÉES AVEC ÉLIMINATION D'AMMONIUM**

(71) Akwadok BVBA, Hoekstraat 3, 8540 Deerlijk, BE
(72) MOERMAN, Wim, B-8540 Deerlijk, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **C02F 3/00** (11) **2 619 145 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827576.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052842 22.09.2011
(87) WO 2012/040519 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385719 P
13.10.2010 US 903568

(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ORGANISMEN UND ZUR ABSCHWÄCHUNG VON GASEN**
• **SYSTEMS, APPARATUSES AND METHODS OF CULTIVATING ORGANISMS AND MITIGATION OF GASES**
• **SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS DE CULTURE D'ORGANISMES ET DE RÉDUCTION DE GAZ**

(71) Bioprocess H20, 45 Highpoint Avenue, Portsmouth, RI 02871, US
(72) AHRENS, Toby, D., Arlington MA 02476, US
KITCHNER, Shawn, R., Pawtucket RI 02860, US
HALEY, John, W., III, Providence RI 02906, US

(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C02F 3/28** (11) **2 619 146 A2***

(25) En (26) En
(21) 11826522.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2011/000673 23.09.2011
(87) WO 2012/038986 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 23.09.2010 IN K010692010

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCH MIKRONÄHRSTOFFE VERSTÄRKTEN AUFBEREITETEN WASSERS**

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE TREATED WATER FORTIFIED WITH THE MICRO NUTRIENTS*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EAU TRAITÉE ENRICHIE EN MICRO-NUTRI-MENTS*
- (71) TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED, 1 Bishop Lefroy Road, Kolkata 700020 WB, IN
- (72) PODDAR, Pradeep, Ballard Estate Mumbai 400038, IN
- HIDELL, Henry, Massachusetts 02043, US
- BHATTACHARJEE, Shamik, Himachal Pradesh 173025, IN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

C02F 3/28 → (51) **C02F 1/66**

- (51) **C02F 3/34** (11) **2 619 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11757897.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066407 21.09.2011
- (87) WO 2012/038466 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10178117
- (54) • *ENTFERNUNG VON SELENCYANAT ODER SELENIT AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *REMOVAL OF SELENOCYANATE OR SELENITE FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *ÉLIMINATION DE SÉLÉNOCYANATE OU DE SÉLÉNITE DE SOLUTIONS AQUEUSES*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) DELOZIER, Gregory, Clark, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
- LUND, Henrik, DK-3500 Vaerloese, DK

- (51) **C02F 5/08** (11) **2 619 148 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11827669.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053131 23.09.2011
- (87) WO 2012/040650 2012/13 29.03.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 03.12.2010 US 419630 P
10.11.2010 US 412272 P
13.10.2010 US 392804 P
24.09.2010 US 386407 P
23.09.2010 US 385880 P
- (54) • *WASSERAUFBEREITUNGSVERFAHREN UND WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN UND ZUR REDUZIERUNG VON ABLAGERUNGSTENDENZEN*
• *PROCESS FOR TREATING WATERS AND WATER HANDLING SYSTEMS TO REMOVE SCALES AND REDUCE THE SCALING TENDENCY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'EAU DESTINÉS À ÉLIMINER LE TARTRE ET À DIMINUER LA TENDANCE À L'ENTARTRE*

- (71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) HASSLER, Carl, Gig Harbor WA 98332, US
- BURBA, John, Parker CO 80134, US
- CABLE, Robert, Las Vegas NV 89183, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/66**

C02F 101/16 → (51) **C02F 1/66**

- (51) **C03B 5/16** (11) **2 619 149 A2***
- C03B 5/235** **C03B 5/24**
- (25) De (26) De
- (21) 11813316.4 (22) 25.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075233 25.09.2011
- (87) WO 2012/048706 2012/16 19.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 23.09.2011 DE 102011053909
26.09.2010 DE 102010037779
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINSPEISUNG VON PROZESSABGASEN UND ZUR REGELUNG DER ABGASVOLUMENMENGE ZUR VERBESSERUNG DER OFENDRUCKSTABILISIERUNG BEI GLAS-SCHMELZ- UND LEUTERPROZESSEN IN QUERFLAMMENWANNEN MIT REGENERATIVHEIZUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING IN PROCESS WASTE GASES AND FOR CONTROLLING THE WASTE GAS VOLUME IN ORDER TO IMPROVE THE FURNACE PRESSURE STABILIZATION IN GLASS MELTING AND REFINING PROCESSES IN TRANSVERSE-FIRED FURNACES HAVING REGENERATIVE HEATING UNITS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ALIMENTATION EN EFFLUENTS GAZEUX DE PROCESS ET LA RÉGULATION DU VOLUME DES EFFLUENTS GAZEUX AFIN D'AMÉLIORER LA STABILISATION DE LA PRESSION DANS UN FOUR DANS DES PROCESS DE FONTE DE VERRE ET DE FILTRATION DANS DES CUVES À BRÛLEURS TRANSVERSAUX AVEC CHAUFFAGE PAR RÉCUPÉRATION*
- (71) Get Glass Engineering GmbH, Schöttmannshof 10a, 46539 Dinslaken, DE
- (72) WENNING, Rolf, 46397 Bocholt, DE
- (74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patent-anwälte Prellerstrasse 26, D-01309 Dresden, DE

- (51) **C03B 5/235** (11) **2 619 150 A1***
- F23N 3/00** **F23N 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11763625.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066457 21.09.2011
- (87) WO 2012/038482 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010041157
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEREGLTEN BETRIEB EINES REGENERATIV BEHEIZTEN INDUSTRIEOFENS, STEUEREINRICHTUNG UND INDUSTRIEOFEN*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED OPERATION OF AN INDUSTRIAL OVEN WHICH IS HEATED IN A REGENERATIVE MANNER, CONTROL DEVICE, AND INDUSTRIAL OVEN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER, DE MANIÈRE RÉGULÉE, UN FOUR INDUSTRIEL À CHAUFFAGE À RÉGÉNÉRATION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET FOUR INDUSTRIEL*

- (71) Software & Technologie Glas GmbH (STG), Bahnhofstrasse 76, 03051 Cottbus-Kiebusch, DE
- (72) HEMMANN, Peter, 03050 Cottbus, DE
- BIRLE, Andreas, 03044 Cottbus, DE
- SCHULZ, Thomas, 03159 Döbern, DE
- HEELEMANN, Helmut, 03050 Cottbus, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/16**

- (51) **C03B 5/24** (11) **2 619 151 A1***
- F27B 3/28** **G01B 11/28**
- G05D 23/22**
- (25) De (26) De
- (21) 11767207.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066463 21.09.2011
- (87) WO 2012/038488 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010041155
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEREGLTEN BETRIEB EINES REGENERATIV BEHEIZTEN INDUSTRIEOFENS, STEUEREINRICHTUNG UND INDUSTRIEOFEN*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED OPERATION OF AN INDUSTRIAL OVEN THAT IS HEATED IN A REGENERATIVE MANNER, CONTROL DEVICE, AND INDUSTRIAL OVEN*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER, DE MANIÈRE RÉGULÉE, UN FOUR INDUSTRIEL À CHAUFFAGE À RÉGÉNÉRATION, DISPOSITIF DE COMMANDE ET FOUR INDUSTRIEL*
- (71) Software & Technologie Glas GmbH (STG), Bahnhofstrasse 76, 03051 Cottbus-Kiebusch, DE
- (72) HEMMANN, Peter, 03050 Cottbus, DE
- BIRLE, Andreas, 03044 Cottbus, DE
- SCHULZ, Thomas, 03159 Döbern, DE
- HEELEMANN, Helmut, 03050 Cottbus, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C03B 5/24 → (51) **C03B 5/16**

C03B 19/06 → (51) **C04B 35/01**

C03C 17/22 → (51) **G02B 1/11**

C04B 20/10 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 26/02** (11) **2 619 152 A1***
- C04B 28/02** **C04B 28/04**
- C04B 40/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11760441.3 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065737 12.09.2011
- (87) WO 2012/038288 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041293
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON DAUERFLEXIBLEN BESCHICHTUNGEN*
• *COATING AGENTS FOR PRODUCING PERMANENTLY FLEXIBLE COATINGS*
• *PRODUITS DE REVÊTEMENT POUR RÉALISER DES REVÊTEMENTS À FLEXIBILITÉ PERMANENTE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HEROLD, Hardy, 84489 Burghausen, DE
- SCHICKOR, Roland, 84359 Simbach, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 619 153 A1***
- C04B 20/10**
- (25) It (26) En

- (21) 11776853.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002198 22.09.2011
(87) WO 2012/038810 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 IT RE20100074
(54) • *FUGENMASSE*
• *A GROUT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TYPE COULIS À JOINTS*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) PERRINO, Luigi, I-38069 Nago Torbole (Trento), IT
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/04 → (51) **C04B 26/02**

- (51) **C04B 35/01** (11) **2 619 154 A2***
C04B 35/10 **C04B 35/185**
C03B 19/06 **C04B 35/65**
(25) En (26) En
(21) 11827247.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051712 15.09.2011
(87) WO 2012/040025 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.09.2010 US 384875 P
(54) • *LEICHTES STÜTZMITTEL VON VERBESSERTER FESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT WEIGHT PROPPANT WITH IMPROVED STRENGTH AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ÉLÉMENT DE SOUTÈNEMENT LÉGER AYANT UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Oxane Materials, Inc., 467 West 38th Street Pine Forest Office Building Park 21, Houston, TX 77018, US
(72) WU, Shanghua, Houston, TX 77018, US PHAM, Jody, Houston, TX 77018, US XIE, Yuming, Houston, TX 77018, US CHATTERJEE, Dilip, K., Houston, TX 77018, US MILLER, Andrew, Houston, TX 77018, US COKER, Christopher, E., Houston, TX 77018, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C04B 35/01 → (51) **C04B 35/30**

C04B 35/10 → (51) **C04B 35/01**

- (51) **C04B 35/18** (11) **2 619 155 A1***
C04B 35/19 **C04B 38/00**
A01G 27/00 **A01G 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10769016.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051981 22.09.2010
(87) WO 2012/038610 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKELEMENTS FÜR DIE DIFFUSION EINER FLÜSSIGKEIT, ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KERAMIKELEMENT*
• *METHOD FOR MAKING A POROUS CERAMIC ELEMENT FOR DIFFUSING A*

- LIQUID, ASSOCIATED EQUIPMENT, AND POROUS CERAMIC ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT POREUX EN CERAMIQUE POUR LA DIFFUSION D'UN LIQUIDE, OUTILLAGE ASSOCIE ET ELEMENT POREUX EN CERAMIQUE OBTENU SELON LE PROCEDE*
(71) Aquasolo Systems, 3 cours Albert Thomas, 69003 Lyon, FR
(72) BRAULT, Benoît, Serge, Claude, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C04B 35/185 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/19 → (51) **C04B 35/18**

C04B 35/26 → (51) **C04B 35/30**

- (51) **C04B 35/30** (11) **2 619 156 A2***
C04B 35/32 **C04B 35/36**
C04B 35/01 **C04B 35/26**
(25) En (26) En
(21) 11827568.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052830 22.09.2011
(87) WO 2012/040508 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 30.11.2010 US 418367 P
22.09.2010 US 385327 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND MATERIALS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS ET MATÉRIAUX DESTINÉS À DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ANDERSON, Kelvin, M., Adamstown Maryland 21710, US HILL, Michael, D., Frederick MD 21702, US CRUICKSHANK, David, Bowie, Rockville MD 20820, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 35/32 → (51) **C04B 35/30**

C04B 35/36 → (51) **C04B 35/30**

C04B 35/5831 → (51) **C22C 26/00**

C04B 35/65 → (51) **C04B 35/01**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/18**

C04B 40/00 → (51) **C04B 26/02**

C04B 40/06 → (51) **E21B 27/00**

C04B 41/49 → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C05D 9/00** (11) **2 619 157 A1***
C05F 5/00
(25) De (26) De
(21) 10801369.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001251 29.10.2010
(87) WO 2012/037908 2012/13 29.03.2012

- (30) 20.09.2010 DE 102010045831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNGEMITTEL-VORSTUFE SOWIE EINES DÜNGEMITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A FERTILIZER PRECURSOR AND ALSO OF A FERTILIZER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRÉCURSEUR D'ENGRAIS AINSI QUE D'UN ENGRAIS*
(71) Rhönschotter GmbH, Josef-Helrich-Str. 15, 97789 Oberleichtersbach, DE
(72) ENDERS-DOUGLAS, Anja, 97789 Oberleichtersbach, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C05F 5/00 → (51) **C05D 9/00**

C05F 11/10 → (51) **A01N 37/42**

C05F 11/10 → (51) **A01N 37/44**

- (51) **C07C 1/20** (11) **2 619 158 A2***
B01J 10/00
(25) En (26) En
(21) 11827557.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052806 22.09.2011
(87) WO 2012/040494 2012/13 29.03.2012
(88) 13.06.2013
(30) 22.09.2010 US 385423 P
22.09.2010 US 385392 P
(54) • *CHEMISCHES REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR MIT EINER REGENERATIVEN TURBINENPUMPE ZUR ERZEUGUNG EINES BRENNSTOFFGASES*
• *CHEMICAL REACTOR SYSTEM AND METHOD USING REGENERATIVE TURBINE PUMP TO PRODUCE FUEL GAS*
• *SYSTÈME DE RÉACTEUR CHIMIQUE ET PROCÉDÉ CONSISTANT À UTILISER UNE POMPE À TURBINE POUR PRODUIRE UN GAZ COMBUSTIBLE*
(71) B9 Plasma, Inc., 129 Gaither Drive, Suite 10, Mount Laurel, NJ 08054, US
(72) BUTLER, James, Charles, Cherry Hill NJ 08003, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 1/24** (11) **2 619 159 A1***
C07C 11/18

- (25) En (26) En
(21) 11755047.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065350 06.09.2011
(87) WO 2012/038247 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179213
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOPREN AUS ISOBUTANOL*
• *PRODUCTION OF ISOPRENE FROM ISOBUTANOL*
• *PRODUCTION D'ISOPRÈNE À PARTIR DE 2-MÉTHYLPROPAN-1-OL*
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) VERMEIREN, Walter, B -3530 Houhalen, BE GONZALEZ, Jose Castor, B -1090 Jette, BE Leyder, Francis, et al, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C07C 2/14 → (51) C10G 50/00	(30) 21.09.2010 JP 2010211338	GALY-JAMMOU, Philippe, F-92150 Suresnes, FR
C07C 6/04 → (51) B01J 31/18	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLS UND/ODER EINES AMINS AUS EINER AMIDVERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL AND/OR AMINE FROM AMIDE COMPOUND • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL ET/OU D'UNE AMINE À PARTIR D'UN COMPOSÉ AMIDE	(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
C07C 11/18 → (51) C07C 1/24		C07C 49/782 → (51) C07C 45/45
(51) C07C 29/09 (11) 2 619 160 A1* C07C 67/055	(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP	C07C 51/12 → (51) C07C 29/149
(25) En (26) En (21) 11770543.4 (22) 20.09.2011	(72) OGATA, Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	C07C 51/15 → (51) C07C 68/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	KURIYAMA, Wataru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	(51) C07C 51/41 (11) 2 619 165 A1*
(86) JP 2011/071944 20.09.2011	MATSUMOTO, Takaji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	(25) Fr (26) Fr
(87) WO 2012/039506 2012/13 29.03.2012	(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(21) 11771240.6 (22) 21.09.2011
(30) 21.09.2010 JP 2010210776		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALLYLACETATS • PROCESS FOR PRODUCTION OF ALLYL ACETATE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE D'ALLYLE		(86) FR 2011/052171 21.09.2011
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		(87) WO 2012/038660 2012/13 29.03.2012
(72) OGUCHI Wataru, Tokyo 105-8518, JP		(30) 22.09.2010 FR 1057605
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES AUS EINER SÄURE UND EINEM METALL • METHOD FOR PREPARING A COMPLEX OF AN ACID AND A METAL • PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPLEXE D'ACIDE ET D'UN METAL
(51) C07C 29/149 (11) 2 619 161 A1* C07C 29/84 C07C 51/12 C07C 53/08 C07C 53/122 C07C 31/08 C07C 31/10	(51) C07C 29/149 (11) 2 619 163 A2*	(71) Adisseo Ireland Limited, 5th Floor, St. Stephen's Green, Dublin 2, IE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) LE THIESSE, Jean-Claude, F-42100 Saint-Etienne, FR
(21) 11746386.9 (22) 03.08.2011	(21) 11779003.0 (22) 03.08.2011	REY, Patrick, F-69003 Lyon, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	HENRYON, Vivien, F-69007 Lyon, FR
(86) US 2011/046507 03.08.2011	(86) US 2011/046507 03.08.2011	(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(87) WO 2012/039840 2012/13 29.03.2012	(87) WO 2012/039840 2012/13 29.03.2012	C07C 51/42 → (51) C11C 1/08
(30) 23.09.2010 US 889260	(88) 27.09.2012	(51) C07C 51/43 (11) 2 619 166 A2* B01D 9/00 C07C 51/487
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS EINER GEMISCHTEN SÄUREEINSPEISUNG • INTEGRATED PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOLS FROM A MIXED ACID FEED • PROCÉDÉ INTÉGRÉ POUR PRODUIRE DES ALCOOLS À PARTIR DE DIFFÉRENTS PRODUITS DE DÉPART ACIDES	(30) 23.09.2010 US 889260	(25) En (26) En
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN AUS EINER GEMISCHTEN SÄUREEINSPEISUNG • PROCESSES FOR PRODUCING ALCOHOLS FROM A MIXED ACID FEED • PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES ALCOOLS À PARTIR DE DIFFÉRENTS PRODUITS DE DÉPART ACIDES	(21) 11764261.1 (22) 22.09.2011
(72) JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US	(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
SARAGER, Lincoln, Houston Texas 77062, US	(72) JOHNSTON, Victor J., Houston Texas 77059, US	(86) GB 2011/051790 22.09.2011
SCATES, Mark, Houston Texas 77058, US	WARNER, R. Jay, Houston Texas 77062, US	(87) WO 2012/038751 2012/13 29.03.2012
SHAVER, Ronald, David, Houston Texas 77062, US	WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US	(88) 10.05.2012
TORRENCE, G., Paull, League City Texas 77573, US	HALE, Trinity, Houston Texas 77073, US	(30) 24.09.2010 GB 201016049
WARNER, R., Jay, Houston Texas 77062, US	WOLLRAB, Radmila, Pasadena Texas 77505, US	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM • PROCESS AND SYSTEM • PROCÉDÉ ET SYSTÈME
WEINER, Heiko, Pasadena Texas 77505, US		(71) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
LEE, David, Seabrook, Texas 77586, US		(72) GRAY, Julian Stuart, London W2 6LG, GB
ZINK, James, League City, Texas 77575, US		WINTER, Michael William, London W2 6LG, GB
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(51) C07C 29/149 (11) 2 619 162 A1* C07C 209/50	C07C 29/84 → (51) C07C 29/149	C07C 51/487 → (51) C07C 51/43
(25) En (26) En	C07C 31/08 → (51) C07C 29/149	C07C 53/02 → (51) C07C 68/04
(21) 11760580.8 (22) 01.09.2011	C07C 31/10 → (51) C07C 29/149	C07C 53/08 → (51) C07C 29/149
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C07C 45/45 (11) 2 619 164 A1* C07C 49/782	C07C 53/122 → (51) C07C 29/149
(86) FR 2011/052143 19.09.2011	(25) Fr (26) Fr	C07C 57/03 → (51) C11C 1/08
(87) WO 2012/038648 2012/13 29.03.2012	(21) 11771219.0 (22) 19.09.2011	C07C 59/06 → (51) B01D 11/04
(30) 20.09.2010 FR 1057498	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 67/055 → (51) C07C 29/09
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BETA-DICARBONYLVERBINDUNGEN • METHOD FOR SYNTHESIZING BETA-DICARBONYL COMPOUNDS • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS BÉTA-DICARBONYLÉS	(86) FR 2011/052143 19.09.2011	(51) C07C 67/303 (11) 2 619 167 A1* C07C 69/75
(71) Dexera, 23 rue Balzac, 75008 Paris, FR	(87) WO 2012/038648 2012/13 29.03.2012	(25) En (26) En
(72) HONNART, Stéphane, F-60350 Pierrefonds, FR	(30) 20.09.2010 FR 1057498	(21) 11738217.6 (22) 28.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062979 28.07.2011
- (87) WO 2012/038123 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EP 10177626
- (54) • *VERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASENHYDRIERUNG VON PHTHALATEN*
• *PROCESS FOR LIQUID PHASE HYDROGENATION OF PHTHALATES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION EN PHASE LIQUIDE DE PHTALATES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) REINE, Travis, 3090 Overijse, BE
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

(51) **C07C 68/04** (11) **2 619 168 A2***
C07C 69/04 **C07C 51/15**
C07C 53/02 **C25B 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11827563.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052820 22.09.2011
- (87) WO 2012/040503 2012/13 29.03.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 18.11.2010 US 414932 P
24.09.2010 US 386321 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN REDUKTION VON KOHLENDIOXID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION ÉLECTROCHIMIQUE DU DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1363 Hovik, Oslo, NO
- (72) ZHAI, Yumei, OH 43017-1386, US
GUAN, Shan, OH 43017-1386, US
SRIDHAR, Narasi, OH 43017-1386, US
AGARWAL, Arun, OH 43017-1386, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C07C 69/04 → (51) **C07C 68/04**

C07C 69/612 → (51) **A61K 8/34**

C07C 69/75 → (51) **C07C 67/303**

C07C 209/50 → (51) **C07C 29/149**

(51) **C07C 211/00** (11) **2 619 169 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11826511.5 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000740 19.09.2011
- (87) WO 2012/038954 2012/13 29.03.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 21.09.2010 US 384953 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROMHARNSTOFF*
• *METHOD FOR PREPARING BROMOUREA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BROMOURÉE*
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, 84894 Beer-Sheva, IL
- (72) ANTEBI, Shlomo, 34995 Haifa, IL
- (74) FELDMAN, David, 34997 Haifa, IL

- (74) Lienard, Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 211/63 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07C 213/00** (11) **2 619 170 A2***
C07C 213/02 **C07C 213/06**
C07C 215/08 **C07C 217/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11761246.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052275 20.09.2011
- (87) WO 2012/040151 2012/13 29.03.2012
- (88) 03.05.2012
- (30) 06.09.2011 US 201161531119 P
21.09.2010 US 384895 P
- (54) • *ISOTOPE KOHLENSTOFFCHOLIN-ANALOGA*
• *ISOTOPIC CARBON CHOLINE ANALOGS*
• *ANALOGUES DE LA CHOLINE MARQUÉS PAR UN ISOTOPE DU CARBONE*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Imperial College, 52 Princes Gate, South Kensington SW7 2PG, GB
- (72) ABOAGYE, Eric, Ofori, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward George, Singapore 138667, SG
SMITH, Graham, London W12 0NN, GB
LUTHRA, Sajinder, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **C07C 213/00** (11) **2 619 171 A2***
C07C 213/02 **C07C 213/06**
C07C 215/08 **C07C 217/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11764402.1 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052239 20.09.2011
- (87) WO 2012/040133 2012/13 29.03.2012
- (88) 10.05.2012
- (30) 21.09.2010 US 384891 P
- (54) • *NEUER VORLÄUFER*
• *NOVEL PRECURSOR*
• *NOUVEAU PRÉCURSEUR*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Imperial College, 52 Princes Gate, South Kensington SW7 2PG, GB
- (72) ABOAGYE, Eric, Ofori, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward George, Singapore 138667, SG
SMITH, Graham, London W12 0NN, GB
ZHAO, Yongjun, Jiang Su Province 215121, CN
- (74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **C07C 213/00** (11) **2 619 172 A2***
C07C 213/02 **C07C 213/06**
C07C 215/08 **C07C 217/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11764913.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052253 20.09.2011

- (87) WO 2012/040138 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 21.09.2010 US 384882 P
- (54) • *NEUER RADIOTRACER*
• *NOVEL RADIOTRACER*
• *NOUVEAU RADIOTRACER*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Imperial College, 52 Princes Gate, South Kensington SW7 2PG, GB
- (72) ABOAGYE, Eric, Ofori, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward, George, Singapore 138667, SG
SMITH, Graham, London W12 0NN, GB
ZHAO, Yongjun, Jiang Su Province 215121, CN
- LEYTON, Julius, London W12 0NN, GB
TURTON, David, London W12 0NN, GB
WILSON, Anthony, Waddesdon Buckinghamshire HP18 0LL, GB
BHALLA, Rajiv, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
BRICKUTE, Diana, London E17 4JR, GB
- (74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07C 213/02 → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 213/06** (11) **2 619 173 A1***
C07C 219/08

- (25) De (26) De
- (21) 11758207.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066386 21.09.2011
- (87) WO 2012/038459 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 EP 10178757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREESTERN VON N,N-SUBSTITUIERTEN AMINOALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING (METH)ACRYLIC ESTERS OF N,N-SUBSTITUTED AMINO ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES (METH)ACRYLIQUES D'ALCOOLS AMINÉS À SUBSTITUTION N,N*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BETTE, Virginie, 68199 Mannheim, DE
BERGMANN, Hermann, Singapore 259283, SG
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 213/06 → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 213/08** (11) **2 619 174 A1***
C07C 215/54 **C07C 217/62**
C07C 219/22

- (25) En (26) En
- (21) 11826515.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000646 20.09.2011
- (87) WO 2012/038974 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 IN DE22322010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES L-PHENYL-3-DIMETHYLAMINOPROPAN- DERIVATS*
• *PROCESS FOR PREPARING L-PHENYL-3-DIMETHYLAMINOPROPANE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE L-PHÉNYL-3-DIMÉTHYLAMINOPROPANE*

- (71) Ind-Swift Laboratories Limited, S.C.O. No. 850 Shivalik Enclave NAC Manimajra, Chandigarh 160 101, IN
(72) BHIRUD, Shekhar, Bhaskar, Punjab, IN
JOHAR, Perminder, Singh, Punjab, IN
MISHRA, Sushanta, Punjab, IN
JAMSHAD, Danish, Punjab, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 215/08 → (51) **C07C 213/00****C07C 215/54** → (51) **C07C 213/08****C07C 217/10** → (51) **C07C 213/00****C07C 217/62** → (51) **C07C 213/08****C07C 219/08** → (51) **C07C 213/06****C07C 219/22** → (51) **C07C 213/08**

- (51)
- C07C 229/12**
- (11)
- 2 619 175 A1***
-
- A61K 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 11827100.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001645 23.09.2011
(87) WO 2012/039775 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386001 P
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM FÜR TRANSBUKKALE ARZNEIMITTELABGABE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *ENHANCED TRANSBUCCAL DRUG DELIVERY SYSTEM AND COMPOSITIONS*
• *SYSTÈME ET COMPOSITIONS PERFECTIIONNÉS D'ADMINISTRATION TRANSBUCCALE DE MÉDICAMENT*

- (71) NexMed Holdings, Inc., 11975 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US
(72) DAMAJ, Bassam B., San Diego California 92127, US
MARTIN, Richard, San Diego California 92130, US
MICHNIAK-KOHN, Bozena, Piscataway New Jersey 08854, US
HU, Longsheng, Piscataway New Jersey 08854, US

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

C07C 235/34 → (51) **A61K 8/34**

- (51)
- C07C 263/10**
- (11)
- 2 619 176 A1***
-
- C07C 263/20**
- C07C 265/12**

- (25) En (26) En
(21) 11767337.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052332 20.09.2011
(87) WO 2012/040187 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386283 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLENDIPHENYLDIISOCYANATISOMERENMISCHUNGEN MIT SPEZIFISCHER ISOMERVERTEILUNG UND NEUE PRODUKTE DARAUS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHYLENE DIPHENYL DIISOCYANATE ISOMER MIXTURES WITH SPECIFIC ISOMER DISTRIBUTIONS AND NEW PRODUCTS DERIVED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGES D'ISOMÈRES DE MÉTHY-*

LÈNE DIPHÉNYL DIISOCYANATE (MDI) AVEC RÉPARTITIONS SPÉCIFIQUES DES ISOMÈRES ET NOUVEAUX PRODUITS DÉRIVÉS DE CEUX-CI

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MERENOV, Andrei S., Lake Jackson, Texas 77566, US
JEWELL, Dennis W., Angleton, Texas 77515, US
GILLIS, Paul A., Lake Jackson, Texas 77566, US
JANSMA, Gerard I., NL-9904 PE Krewerd, NL
BREED, Ashley, Lake Jackson, Texas 77566, US
ANDERSON, John Joseph, Midland, Michigan 48642, US
REED, Daniel J., Angleton, Texas 77515-2724, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 263/20 → (51) **C07C 263/10****C07C 265/12** → (51) **C07C 263/10****C07C 271/28** → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07C 309/60** (11) **2 619 177 A1***
C07C 321/28 **C07C 333/08**
A61K 31/192 **A61K 31/325**
A61P 11/00 **A61P 19/02**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11776884.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/054228 26.09.2011
(87) WO 2012/038943 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IN DE22782010
(54) • *MATRIX-METALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
• *MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES MÉTALLOPROTÉINASES MATRICIELLES*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) KHERA, Manoj Kumar, Gurgaon Haryana 122001, IN
SATTIGERI, Jitendra, Gurgaon Haryana 122001, IN
YADAV, Neeraj Kumar, Farrukhabad Uttar Pradesh 206451, IN
RAUF, Abdul Rehman Abdul, Buldana Maharashtra 443401, IN
CLIFFE, Ian A., Gurgaon Haryana 122001, IN
BHATNAGAR, Pradip Kumar, Exton Pennsylvania 19341, US
RAY, Abhijit, New Delhi Delhi 110070, IN
SRIVASTAVA, Punit, Gurgaon Haryana 122015, IN
DASTIDAR, Sunanda Ghosh, New Delhi Delhi 110076, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C07C 321/28 → (51) **C07C 309/60****C07C 333/08** → (51) **C07C 309/60**

- (51) **C07D 209/46** (11) **2 619 178 A1***
C07D 211/58 **C07D 213/68**
C07D 213/74 **C07D 241/04**

C07D 295/135 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 471/04**
C07D 473/34

- (25) De (26) De
(21) 11761012.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004732 21.09.2011
(87) WO 2012/038081 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10010200
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZAMID-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZAMIDE SUBSTITUÉS*

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
DE VRY, Jean, B-2200 Herentals, BE
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE
GERMANN, Tieno, 52080 Aachen, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE

- (51) **C07D 209/48** (11) **2 619 179 A1***
C07D 253/04 **C07D 401/12**
C07C 271/28 **A61K 31/27**
A61K 31/4035 **A61K 31/53**
A61P 11/00 **A61P 19/02**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11776885.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2011/054229 26.09.2011
(87) WO 2012/038944 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IN DE22792010
(54) • *MATRIX-METALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
• *MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) KHERA, Manoj Kumar, Gurgaon Haryana 122001, IN
PALLE, Venkata P., Pune Maharashtra 411007, IN
SATTIGERI, Viswajanani, Gurgaon Haryana 122001, IN
SATTIGERI, Jitendra, Gurgaon Haryana 122001, IN
SONI, Ajay, New Delhi Delhi 110059, IN
RAUF, Abdul Rehman Abdul, Buldana Maharashtra 443401, IN
SIVAKUMAR, R., Tamil Nadu 600017, IN
REDDY, Ranadheer R., Suryapet Andhra Pradesh 501213, IN
MUSIB, Arpita, West Bengal 722140, IN
CLIFFE, Ian A., Gurgaon Haryana 122001, IN
BHATNAGAR, Pradip Kumar, Exton Pennsylvania 19341, US
RAY, Abhijit, New Delhi Delhi 110070, IN
SRIVASTAVA, Punit, Gurgaon Haryana 122015, IN
DASTIDAR, Sunanda Ghosh, New Delhi Delhi 110076, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 211/58** (11) **2 619 180 A1***
A61P 11/00 **A61K 31/4468**

(25) En (26) En
(21) 11748693.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/064906 30.08.2011
(87) WO 2012/028614 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 EP 10174880
(54) • 5-HT2B-REZEPTORANTAGONISTEN
• 5-HT2B RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR DE 5-HT2B
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) THURING, Johannes, Wilhelmus, John F., B-2340 Beerse, BE
VER DONCK, Luc, August, Laurentius, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 211/58 → (51) **C07D 209/46**

C07D 213/26 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07D 213/53** (11) **2 619 181 A1***
C07D 213/61 **C07D 213/64**
C07D 213/65 **C07D 213/79**
C07D 213/80 **C07D 213/84**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 471/04 **C07D 493/04**
C07D 495/04 **A01N 43/54**

(25) En (26) En
(21) 11761353.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066553 23.09.2011
(87) WO 2012/038521 2012/13 29.03.2012
(30) 11.01.2011 EP 11150654
12.11.2010 EP 10190955
23.09.2010 EP 10178593

(54) • NEUE MIKROBIOZIDE
• NOVEL MICROBIOCIDES
• MICROBIOCIDES INÉDITS
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) ZAMBACH, Werner, CH-4332 Stein, CH
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
NEBEL, Kurt, CH-4332 Stein, CH
BORTOLATO, Andrea, CH-4332 Stein, CH
MASSOL-FRIEH, Clara, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/53**

C07D 213/61 → (51) **C07D 233/64**

C07D 213/64 → (51) **C07D 213/53**

C07D 213/65 → (51) **C07D 213/53**

C07D 213/68 → (51) **C07D 209/46**

C07D 213/74 → (51) **C07D 209/46**

C07D 213/79 → (51) **C07D 213/53**

C07D 213/80 → (51) **C07D 213/53**

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/53**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 619 182 A1***
A61K 31/415 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11760631.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/051163 12.09.2011
(87) WO 2012/039972 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384781 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SPYVEE, Mark, Hampstead New Hampshire 03841, US
SATO, Takashi, Andover Massachusetts 01810, US
CARLSON, Jonathan Eric, Merrimack New Hampshire 03054, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C07D 231/22** (11) **2 619 183 A1***

(25) En (26) En
(21) 11757652.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066271 20.09.2011
(87) WO 2012/038392 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384748 P
21.09.2010 EP 10178045

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER N-PHENYLHYDROXYLAMINE
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED N-PHENYLHYDROXYLAMINES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-PHENYLHYDROXYLAMINES SUBSTITUÉS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORTE, Alexander, CEP: 12516-280 Guaratingueta-SP, BR
PUHL, Michael, 69493 Hirschberg, DE
COPPOLA, Marco, 67307 Göllheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 233/64** (11) **2 619 184 A2***
C07D 213/61 **C07D 213/26**
A61K 31/4164 **A61K 31/44**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11827580.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052866 23.09.2011
(87) WO 2012/040527 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 24.09.2010 US 386057 P

(54) • DEUBIQUITINASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• DEUBIQUITINASE INHIBITORS AND METHODS FOR USE OF THE SAME
• INHIBITEURS DE DÉUBIQUITINASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron

Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

(72) DONATO, Nicholas, J., Ann Arbor MI 48108, US
WOBUS, Christiane, Dexter MI 48130, US
SHOWALTER, H. D. Hollis, Ann Arbor MI 48103, US
TALPAZ, Moshe, Ann Arbor MI 48104, US
PERRY, Jeffrey, William, Ypsilanti MI 48198, US
SORENSEN, Roderick, Joseph, Ann Arbor MI 48105-1431, US
O'RIORDAN, Mary, Xuan Dziem, Ann Arbor MI 48103, US
JIN, Yafei, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C07D 237/32** (11) **2 619 185 A1***
C07D 253/08 **C07D 265/26**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **A61K 31/502**
A61K 31/53 **A61K 31/536**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 11776883.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/054227 26.09.2011
(87) WO 2012/038942 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IN DE22802010
(54) • MATRIX-METALLOPROTEINASEINHIBITOREN
• MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) KHERA, Manoj Kumar, Gurgaon Haryana 122001, IN
SONI, Ajay, New Delhi Delhi 110059, IN
SATTIGERI, Jitendra, Gurgaon Haryana 122001, IN
SATTIGERI, Viswajanani, Gurgaon Haryana 122001, IN
DAS, Biswajit, Gurgaon Haryana 122001, IN
CLIFFE, Ian A., Gurgaon Haryana 122001, IN
BHATNAGAR, Pradiip Kumar, Exton Pennsylvania 19341, US
RAUF, Abdul Rehman Abdul, Buldana Maharashtra 443401, IN
MUSIB, Arpita, West Bengal 722140, IN
SAHA, Subham, Delhi 122001, IN
YADAV, Neeraj Kumar, Farrukhabad Uttar Pradesh 206451, IN
AHAMMED, Sabir, Delhi 110019, IN
REDDY, Ranadheer R., Suryapet Andhra Pradesh 501213, IN
RAY, Abhijit, New Delhi Delhi 110070, IN
SRIVASTAVA, Punit, Gurgaon Haryana 122015, IN
DASTIDAR, Sunanda Ghosh, New Delhi Delhi 110076, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 239/47** (11) **2 619 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761054.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/066295 20.09.2011
(87) WO 2012/038411 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010046720
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAN-CDK-INHIBITOREN DER FORMEL (I), SOWIE INTERMEDIATE DER HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING PAN-CDK INHIBITORS OF THE FORMULA (I), AND INTERMEDIATES IN THE PREPARATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INHIBITEURS PAN-CDK DE LA FORMULE (I), ET INTERMÉDIAIRE DE LA PRODUCTION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Joachim, 40489 Düsseldorf, DE
GRIES, Jörg, 42781 Haan, DE
LOVIS, Kai, 42115 Wuppertal, DE
HASSFELD, Jorma, 40221 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 239/88** (11) **2 619 187 A1***
C07D 239/90 **A61K 31/517**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11776685.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000374 22.09.2011
(87) WO 2012/037634 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 BR PI1003506
(54) • *VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEN REZEPTOREN 5-HT1A UND 5-HT2A ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING DISORDERS ASSOCIATED WITH THE 5-HT1A AND 5-HT2A RECEPTORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIÉS AUX RÉCEPTEURS 5-HT1A ET 5-HT2A*
(71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra Km 222,2 Porto da Igrejã, 07034-904 Guarulhos - SP, BR
Aché International (BVI) Ltd., Abbot Building, 2nd Floor Road Town PO BOX 933, Tortola, VG
(72) FREIRE TORRES RUSSO, Valter, 13975-020 Itapira, BR
MANNOCHIO DE SOUZA RUSSO, Elisa, 13975-020 Itapira, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C07D 239/90 → (51) **C07D 239/88**

C07D 241/04 → (51) **C07D 209/46**

(51) **C07D 249/12** (11) **2 619 188 A1***
A61K 31/4196 **A61P 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11757802.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/065000 31.08.2011
(87) WO 2012/028644 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040187
(54) • *SUBSTITUIERTE N-PHENETHYL-TRIAZOLONACETAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED N-PHENETHYLTRIAZOLONACETAMIDES AND USE THEREOF*

- *N-PHENETHYL-TRIAZOLONACÉTAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim/Ruhr, DE
TRÜBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 253/04 → (51) **C07D 209/48**

C07D 253/08 → (51) **C07D 237/32**

(51) **C07D 261/04** (11) **2 619 189 A1***
A01N 29/10 **A61K 31/42**
A61P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 11764863.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053929 08.09.2011
(87) WO 2012/038851 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386003 P
(54) • *ISOXAZOLINOXIME ALS ANTIPARASITIKA*
• *ISOXAZOLINE OXIMES AS ANTIPARASITIC AGENTS*
• *OXIMES-ISOXAZOLINES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIPARASITES*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) CURTIS, Michael, Paul, Kalamazoo, MI 49001, US
ELLSWORTH, Edmund, Lee, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB

C07D 265/26 → (51) **C07D 237/32**

(51) **C07D 271/06** (11) **2 619 190 A1***
C07D 413/04 **C07D 413/10**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
A61K 31/4196 **A61P 29/00**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 11764926.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052876 23.09.2011
(87) WO 2012/040532 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386150 P
(54) • *SUBSTITUIERTE OXADIAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS S1P1-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED OXADIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS S1P1 AGONISTS*
• *COMPOSÉS OXADIAZOLES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU S1P1*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
(74) KO, Soo Sungs, Hockessin, DE 19707, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 277/00** (11) **2 619 191 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11826514.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000566 23.08.2011
(87) WO 2012/038971 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 IN CH28102010
(54) • *NEUE POLYMORPHE VON FEBUXOSTAT*
• *NOVEL POLYMORPHS OF FEBUXOSTAT*
• *NOUVEAUX POLYMORPHES DE FEBUXOSTAT*
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018, IN
RAMAKRISHNA REDDY, Matta, Hyderabad 500018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **C07D 279/18** (11) **2 619 192 A1***
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 11776930.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053027 23.09.2011
(87) WO 2012/040599 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385737 P
(54) • *RADIKALISCH POLYMERISIERBARES PHENOTHIAZINMAKROMONOMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BESCHICHTUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE PHENOTHIAZINE MACROMONOMER FOR USE IN THE COATING OF MEDICAL DEVICES*
• *MACROMONOMÈRE DE PHÉNOTHIAZINE POLYMERISABLE PAR VOIE RADICALE À UTILISER DANS LE REVÊTEMENT DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) FEI, Jiangfeng, Sleepy Hollow NY 10591, US
ARNDT, Henry, Elkhart IN 46514, US
FOWLER, Steven, Hitchin, Hertfordshire, SG5 1PD, GB
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 295/135 → (51) **C07D 209/46**

(51) **C07D 307/08** (11) **2 619 193 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11749868.3 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065314 05.09.2011
(87) WO 2012/038242 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179309
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TETRAHYDROFURAN*

- *PROCESS FOR OBTAINING TETRAHYDROFURAN*
 - *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE TÉTRAHYDROFURANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUIXA GUARDIA, Maria, 40547 Düsseldorf, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
POLLMER, Nadja, 67281 Bissersheim, DE
WEIßKER, Wolf-Steffen, 67245 Lambsheim, DE
VANDENMERSCH, Hugues, Jardine's Lookout Hong Kong, CN
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07D 311/62** (11) **2 619 194 A1***
A61K 31/353 **A61P 29/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11764984.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000376 08.04.2011
(87) WO 2011/123942 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 US 322004 P
(54) • *FETTSÄUREDERIVATE AUS KATECHINEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FATTY ACID DERIVATIVES OF CATECHINS AND METHODS OF THEIR USE*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS DE CATÉCHINES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Genesis Group Inc., Memorial University 3rd Floor, Inco Centre P.O. Box 4200, St. John's, Newfoundland & Labrador A1C 5S7, CA
(72) FERREIDOO, Shahidi, St. John's Newfoundland & Labrador A1A 4E9, CA
ZHONG, Ying, St. John's Newfoundland & Labrador A1B 1B7, CA
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/53**

C07D 401/12 → (51) **C07D 237/32**

C07D 401/14 → (51) **C07D 209/46**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/53**

C07D 403/12 → (51) **C07D 237/32**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 619 195 A1***
A61K 31/4178

- (25) En (26) En
(21) 10761101.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050138 24.09.2010
(87) WO 2012/039717 2012/13 29.03.2012
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

- (72) BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 209/46**

C07D 409/12 → (51) **C07D 237/32**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/46**

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/06 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 413/06 → (51) **C07D 209/46**

C07D 413/10 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 619 196 A1***
A61K 31/4245 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 11761774.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052252 20.09.2011
(87) WO 2012/040137 2012/13 29.03.2012
(30) 13.09.2011 US 201161533846 P
23.09.2010 US 385730 P
(54) • *OXADIAZOLHEMMER DER LEUKOTRIEN-PRODUKTION*
• *OXADIAZOLE INHIBITORS OF LEUKOTRIENE PRODUCTION*
• *INHIBITEURS OXADIAZOLE DE PRODUCTION DE LEUCOTRIÈNES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Ridgefield, CT 06877-0368, US
BOSANAC, Todd, Ridgefield, CT 06877-0368, US
CHEN, Zhidong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
DE LOMBAERT, Stéphane, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HUBER, John, D., New Canaan, CT 06840, US
LIU, Weimin, Ridgefield, CT 06877, US
LO, Ho Yin, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LOKE, Pui Leng, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
TYE, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4SD, GB
WU, Lifen, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **2 619 197 A1***
A61K 31/497 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11761775.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/052254 20.09.2011
(87) WO 2012/040139 2012/13 29.03.2012
(30) 12.09.2011 US 201161533349 P
23.09.2010 US 385733 P
(54) • *OXADIAZOLHEMMER DER LEUKOTRIEN-PRODUKTION*

- *OXADIAZOLE INHIBITORS OF LEUKOTRIENE PRODUCTION*
- *INHIBITEURS OXADIAZOLE DE PRODUCTION DE LEUCOTRIÈNES*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Ridgefield, CT 06877-0368, US
BOSANAC, Todd, Ridgefield, CT 06877-0368, US
CHEN, Zhidong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
DE LOMBAERT, Stéphane, Branford, CT 06405, US
DINES, Jonathon, Alan, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
HUBER, John, D., New Canaan, CT 06840, US
LIU, Weimin, Ridgefield, CT 06877, US
LOKE, Pui Leng, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MORWICK, Tina, Marie, Carmel, IN 46033, US
OLAGUE, Alan, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
TYE, Heather, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
WU, Lifen, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 413/14** (11) **2 619 198 A1***
A61K 31/506 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11764056.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/052478 21.09.2011
(87) WO 2012/040279 2012/13 29.03.2012
(30) 22.04.2011 US 201161478262 P
22.09.2010 US 385410 P
(54) • *MODULATOREN DES GPR119-REZEP-TORS UND BEHANDLUNG VON DAMIT ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF THE GPR119 RECEPTOR AND THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR GPR119 ET TRAITEMENT DES TROUBLES QUI LUI SONT LIÉS*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JONES, Robert M., San Diego, California 92130, US
LEHMANN, Juerg, San Diego, California 92129, US
CHEN, Weichao, San Diego, California 92130, US
EDWARDS, Jeffrey, San Diego, California 92130, US
MARQUEZ, Glen, San Jose, California 95133, US
MORGAN, Michael E., San Diego, California 92131, US
SADEQUE, Abu J.M., San Diego, California 92131, US
KIM, Sun Hee, San Diego, California 92126, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 619 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827351.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052353 20.09.2011
(87) WO 2012/040204 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384695 P
(54) • **INDIKATOREN FÜR FLUORESZIERENDE
CYTOSOLISCHE IONEN**
• **CYTOSOLIC FLUORESCENT ION INDI-
CATORS**
• **INDICATEURS D'ION FLUORESCENTS
CYTOSOLIQUES**
(71) Asante Research, LLC, 9415 Capitol View
Drive, Austin, TX 78747, US
(72) MINTA, Akwasi, Austin, TX 78745, US
ESCAMILLA, Pedro, Rogelio, Kyle, TX
78640, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 209/46****C07D 417/04** → (51) **C07D 209/46****C07D 417/04** → (51) **C07D 271/06****C07D 417/12** → (51) **C07D 271/06**

- (51) **C07D 421/04** (11) **2 619 200 A2***
C07D 421/12 **C07D 421/14**
A61K 31/095 **A61P 29/00**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 11827569.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052834 22.09.2011
(87) WO 2012/040511 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 22.09.2010 US 385465 P
(54) • **VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN
VON INTRAZELLULÄREM CALCIUM**
• **COMPOUNDS THAT MODULATE INTRA-
CELLULAR CALCIUM**
• **COMPOSÉS QUI MODULENT LE
CALCIUM INTRACELLULAIRE**
(71) Calcimedica, Inc., 505 Coast Blvd S., Ste
209, La Jolla, CA 92037, US
(72) CAO, Jianguo, San Diego CA 92126, US
WHITTEN, Jeffrey, P., Santee 92071, US
PEI, Yazhong, San Diego CA 92130, US
WANG, Zhijun, San Diego CA 92128, US
ROGERS, Evan, San Diego CA 92110, US
GREY, Jonathan, San Diego CA 92129, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 421/12 → (51) **C07D 421/04****C07D 421/14** → (51) **C07D 421/04**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 619 201 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/28**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11763973.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051773 21.09.2011
(87) WO 2012/038743 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385522 P
22.09.2010 GB 201015949

- (54) • **PYRAZOLOPYRIDINE ALS HEMMER DER
KINASE LRRK2**
• **PYRAZOLOPYRIDINES AS INHIBITORS
OF THE KINASE LRRK2**
• **PYRAZOLOPYRIDINES COMME INHIBI-
TEURS DE LA KINASE LRRK2**
(71) Medical Research Council Technology, 7th
Floor, Lynton House 7-12 Tavistock Square,
London WC1H 9LT, GB
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) CHAN, Bryan, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
ESTRADA, Anthony, South San Francisco,
California 94080-4990, US
SHORE, Daniel, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
SWEENEY, Zachary, South San Francisco,
California 94080-4990, US
McIVER, Edward, London WC1H 9LT, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 619 202 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11768131.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053917 07.09.2011
(87) WO 2012/038850 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385138 P
(54) • **PYRIDIMIDONE ZUR BEHANDLUNG VON
KALIUMKANALBEDINGTEN ERKRANKUN-
GEN**
• **PYRIDIMIDONES FOR TREATMENT OF
POTASSIUM CHANNEL RELATED
DISEASES**
• **PYRIMIDONES UTILISABLES EN VUE DU
TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIÉES
AUX CANAUX POTASSIQUES**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) SAKURADA, Isao, Groton, Connecticut
06340, US
ZHANG, Lei, Groton, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 619 203 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/00**
A61P 3/08 **A61P 7/00**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 11826309.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001597 20.09.2011
(87) WO 2012/037782 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 PCT/CN2010/077154
(54) • **TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNGEN DAVON**
• **TRICYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION
METHODS, AND THEIR USES**
• **COMPOSÉS TRICYCLIQUES, LEURS
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS
UTILISATIONS**
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) WAN, Zehong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xiaomin, Shanghai 201203, CN
TONG, Zhaolong, Shanghai 201203, CN
LONG, Kai, Shanghai 201203, CN

- DOWDELL, Sarah E., Media, Pennsylvania
19063, US
MANAS, Eric Steven, Lafayette Hill, Penn-
sylvania 19444, US
GOODMAN, Krista Beaver, Wayne, Penn-
sylvania 19087, US
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/46****C07D 471/04** → (51) **C07D 213/53**

- (51) **C07D 471/06** (11) **2 619 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827261.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051923 16.09.2011
(87) WO 2012/040048 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 21.09.2010 US 384954 P
(54) • **TRIAZOLOPYRAZINONE ALS P2X7-RE-
ZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **TRIAZOLOPYRAZINONES AS P2X7
RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **TRIAZOLOPYRAZINONES COMME ANTA-
GONISTES DES RÉCEPTEURS P2X7**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) LABROLI, Marc, Kenilworth New Jersey
07033, US
CZARNIECKI, Michael, F., Kenilworth New
Jersey 07033, US
POKER, Cory Seth, Kenilworth New Jersey
07033, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford
Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU,
GB

(51) **C07D 471/08** (11) **2 619 205 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/00**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 11764428.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/052668 21.09.2011
(87) WO 2012/040404 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385674 P
(54) • **MONOHYDRAT EINES AZAADAMANTAN-
DERIVATES**
• **MONOHYDRATE OF AN AZAADA-
MANTANE DERIVATIVE**
• **MONOHYDRATE D'UN DÉRIVÉ D'AZAA-
DAMANTANE**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US
(72) CHEN, Shuang, Gurnee Illinois 60031, US
NAPIER, James J., Antioch Illinois 60002,
US
ZHANG, Geoff G. Z., Vernon Hills Illinois
60061, US
BRACKEMEYER, Paul J., Mount Prospect
Illinois 60056, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

C07D 473/34 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 619 206 A1***
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 11715792.5 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/029441 22.03.2011
(87) WO 2012/039791 2012/13 29.03.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050820
20.09.2010 US 885917
(54) • 2'-FLUORSUBSTITUIERTE CARBA-NU-
KLEOSIDANALOGA ZUR ANTIVIRALEN
BEHANDLUNG
• 2'-FLUORO SUBSTITUTED CARBA-
NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL
TREATMENT
• ANALOGUES CARBANUCLÉOSIDIQUES
2'-FLUORO-SUBSTITUÉS POUR TRAITE-
MENT ANTIVIRAL
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, San Carlos CA 94070, US
RAY, Adrian, Redwood City CA 94065, US
(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 619 207 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 11757886.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/066343 20.09.2011
(87) WO 2012/038438 2012/13 29.03.2012
(30) 11.03.2011 EP 11157858
22.09.2010 EP 10178315
(54) • 4,7-DIHYDRO- PYRAZOLO[1,5A] PYRA-
ZIN-6-YL-AMINDERIVATE ALS HEMMER
DER BETA-SEKRETASE (BACE)
• 4,7-DIHYDRO-PYRAZOLO[1,5-
a]PYRAZIN-6-YLAMINE DERIVATIVES
USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-
SECRETASE (BACE)
• DÉRIVÉS DE LA 4,7-DIHYDRO-PYRA-
ZOLO[1,5-A]PYRAZIN-6-YL-AMINE UTILI-
SABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE
LA BÉTA-SÉCRÉTASE (BACE)
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-
45007 Toledo, ES
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo,
ES
DELGADO-JIMÉNEZ, Francisca, E-45007
Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 619 208 A1***
A61P 25/00 **A61K 31/53**
(25) En (26) En
(21) 11761793.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052399 20.09.2011
(87) WO 2012/040230 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384694 P
(54) • IMIDAZOTRIAZINONVERBINDUNGEN
• IMIDAZOTRIAZINONE COMPOUNDS
• COMPOSÉS IMIDAZOTRIAZINONES

- (71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal
Street, Watertown, MA 02472, US
(72) RIPKA, Amy, Reading, MA 01867, US
SHAPIRO, Gideon, Gainesville, FL 32653, US
MCRINER, Andrew, Melrose, MA 02176, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 619 209 A1***
A61K 31/4985 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11764933.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053102 23.09.2011
(87) WO 2012/040634 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386420 P
(54) • ATROPISOMERE AUS P13K-HEMMENDEN
VERBINDUNGEN
• ATROPISOMERS OF P13K-INHIBITING
COMPOUNDS
• ATROPISOMÈRES DE COMPOSÉS INHI-
BITEUR DE P13K

- (71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) EVARTS, Jerry, B., Foster City CA 94404, US
ULRICH, Roger, G., Foster City CA 94404,
US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 619 210 A1***
A61K 47/22 **A61K 47/48**
A61K 51/04 **A61K 9/14**
(25) En (26) En
(21) 11826244.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/001045 20.09.2011
(87) WO 2012/037648 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384608 P
(54) • VERFAHREN ZUR CHELIERUNG VON
KUPFERIONEN MITHILFE EINES BIFUNK-
TIONELLEN CB-TE2A-CHELATS
• PROCESS FOR CHELATING COPPER
IONS USING CB-TE2A BIFUNCTIONAL
CHELATE
• PROCÉDÉ DE CHÉLATION DES IONS
CUIVRE AVEC L'AGENT CHÉLATANT
BIFONCTIONNEL CB-TE2A

- (71) Nordion (Canada) Inc., 447 March Road,
Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
(72) KIEFER, Garry E., Richardson Texas 75082,
US
FERREIRA, Cara Lee, Surrey B.C. V3V 7X8,
CA
JUREK, Paul, Red Oak Texas 75154, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

- (51) **C07D 487/14** (11) **2 619 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 11790674.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IN 2011/000657 22.09.2011
(87) WO 2012/038980 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 IN MU28082010
(54) • KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBIN-
DUNGEN ALS ADENOSINREZEPTOR-
ANTAGONIST
• FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS
ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONIST

- COMPOSÉS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS
UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DU
RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE
(71) Advinus Therapeutics Private Limited,
21&22 Peenya Industrial Area Phase II,
Bangalore 560058, IN
(72) BARAWKAR, Dinesh, Pune 411057, IN
BASU, Sujay, Pune 411057, IN
RAMDAS, Vidya, Pune 411057, IN
NAYKODI, Minakshi, Pune 411057, IN
PATEL, Meena, Pune 411057, IN
SHEJUL, Yogesh, Pune 411057, IN
THORAT, Sachin, Pune 411057, IN
PANMAND, Anil, Pune 411057, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

- (51) **C07D 489/12** (11) **2 619 212 A1***
A61K 31/485 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 11776855.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/002208 20.09.2011
(87) WO 2012/038813 2012/13 29.03.2012
(30) 01.07.2011 US 201161503674 P
21.09.2010 US 384912 P
(54) • BUPRENORPHIN-ANALOGA
• BUPRENORPHINE ANALOGS
• ANALOGUES DE BUPRÉNORPHINE
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-
3431, US
(72) KYLE, Donald, J., Yardley, PA 19067, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690,
US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München,
DE

C07D 493/04 → (51) **C07D 213/53****C07D 495/04** → (51) **C07D 213/53****C07F 9/09** → (51) **C09D 7/12****C07F 9/165** → (51) **C07H 19/20**

- (51) **C07F 9/40** (11) **2 619 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761238.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052083 19.09.2011
(87) WO 2012/040074 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385748 P

- (54) • WEITGEHEND POLYHYDROXYPHOSHO-
NATFREIES CYCLISCHES MONO-
HYDROXYPHOSPHONAT, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLAMM-
HEMMENDER FLEXIBLER POLYURETH-
ANSCHAUMSTOFF DARAUS
• MONOHYDROXY CYCLIC PHOSPHONATE
SUBSTANTIALLY FREE OF POLYHYDOXY
PHOSPHONATE, PROCESS FOR MAKING
SAME AND FLAME RETARDANT
FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
OBTAINED THEREFROM
• PHOSPHONATE MONOHYDROXY
CYCLIQUE SENSIBLEMENT EXEMPT DE
PHOSPHONATE POLYHYDROXY, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MOUSSE
SOUPLE DE POLYURÉTHANNE IGNIFUGE
OBTENUE AVEC CE COMPOSÉ

- (71) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
(72) PIOTROWSKI, Andrew, Yorktown Heights, NY 10598, US
DESIKAN, Anantha, N., Dix Hills, NY 11746, US
DASHEVSKY, Sophia, Monroe Township, NJ 08831, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07F 15/00 → (51) **B01J 31/18****C07F 17/00** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 619 214 A1***
C07H 17/08
(25) En (26) En
(21) 11764133.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066205 19.09.2011
(87) WO 2012/038372 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 CH 15392010
(54) • "NEUES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 9-DEOXO-9A-AZA- 9A-HOMOERYTHROMYCIN A MIT MODIFIZIERTER C-4"-POSITION DES CLADINOSE-RINGS DURCH EINE EPOXIDGRUPPE"
• NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9-DEOXO-9A-AZA- 9A-HOMOERYTHROMYCIN A MODIFIED IN THE C-4" OF THE CLADINOSE RING BY AN EPOXIDE GROUP
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 9-DÉOXO-9A-AZA-9A-HOMOÉRYTHROMYCINE A MODIFIÉE DANS LE C-4" DU CYCLE CLADINOSE PAR UN GROUPE ÉPOXYDE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GARCIA, Rafael, Barcelona, ES
MARTORELL, Oriol, Barcelona, ES
CODONY, Albert, Barcelona, ES
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

C07H 17/075 → (51) **C09K 11/06****C07H 17/08** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07H 19/04** (11) **2 619 215 A1***
C07H 19/06 **C07H 19/056**
A61K 31/7052 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 11827315.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052217 19.09.2011
(87) WO 2012/040124 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385441 P
(54) • AZIDO-NUKLEOSIDE UND NUKLEOTIDANALOGA
• AZIDO NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDE ANALOGS
• AZIDO NUCLÉOSIDES ET ANALOGUES NUCLÉOTIDIQUES
(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
DEVAL, Jerome, Pacifica, CA 94044, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Guangyi, Carlsbad, CA 92008, US
RAJWANSHI, Vivek, Kumar, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07H 19/056 → (51) **C07H 19/04****C07H 19/06** → (51) **C07H 19/04****C07H 19/10** → (51) **C07H 19/20**

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 619 216 A1***
A61K 31/708 **A61P 31/16**
A61K 31/7064 **A61P 31/12**
C07F 9/165 **A61K 31/7076**
A61P 31/14 **C07H 19/10**
(25) En (26) En
(21) 11827318.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052220 19.09.2011
(87) WO 2012/040127 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385363 P
22.12.2010 US 201061426461 P
(54) • SUBSTITUIERTE NUKLEOTIDANALOGA
• SUBSTITUTED NUCLEOTIDE ANALOGS
• ANALOGUES NUCLÉOTIDIQUES SUBSTITUÉS
(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
DEVAL, Jerome, Pacifica, CA 94044, US
DYATKINA, Natalia, Mountain View, CA 94040, US
BEIGELMAN, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
WANG, Guangyi, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 619 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827361.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052377 20.09.2011
(87) WO 2012/040216 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384565 P
(54) • DISSOZIATION VON PRODUKTKOMPLEX-KONTAMINANTIEN IN DER CHROMATOGRAPHIE
• DISSOCIATION OF PRODUCT-COMPLEXED CONTAMINANTS IN CHROMATOGRAPHY
• DISSOCIATION DE CONTAMINANTS COMPLEXÉS AVEC DES PRODUITS EN CHROMATOGRAPHIE
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) GAGNON, Peter, S., Hercules, California 94547, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 1/00 → (51) **B01D 15/18****C07K 4/04** → (51) **A01N 63/02****C07K 7/06** → (51) **A61K 8/64**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 619 218 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 11773871.6 (22) 23.09.2011

C07K 1/16 → (51) **B01D 15/18****C07K 4/04** → (51) **A01N 63/02****C07K 7/06** → (51) **A61K 8/64**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 619 218 A2***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 11773871.6 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054194 23.09.2011
(87) WO 2012/038932 2012/13 29.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 24.09.2010 CH 15532010
(54) • KITS FÜR DEN NACHWEIS VON BRUST- ODER EIERSTOCKKREBS IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE UND IHRE VERWENDUNG
• KITS FOR DETECTING BREAST OR OVARIAN CANCER IN A BODY FLUID SAMPLE AND USE THEREOF
• KITS DESTINES A L'IDENTIFICATION DES CANCERS DU SEIN ET DE L'OVAIRE DANS UN ECHANTILLON DE FLUIDE CORPOREL ET UTILISATION DE CEUX-CI
(71) Ayanda Biosystems SA, PSE-Parc Scientifique EPFL Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) MAKOHLISO, Solomzi, 1009 Pully, CH
IRMINGER-FINGER, Irmgard, 1207 Geneve, CH
HERRERA, Fernando, 2034 Peseux, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07K 14/045 → (51) **A61K 39/00****C07K 14/075** → (51) **C07K 19/00****C07K 14/175** → (51) **A61K 39/12****C07K 14/18** → (51) **A61K 39/295****C07K 14/35** → (51) **A61K 39/04**

- (51) **C07K 14/37** (11) **2 619 219 A2***
C07K 14/415 **C07K 14/435**
A61K 39/35
(25) En (26) En
(21) 11766930.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066610 23.09.2011
(87) WO 2012/038540 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 385992 P
(54) • PEPTIDE
• PEPTIDES
• PEPTIDES
(71) Alergenetica SL, Calderon De La Barca 5, 5, 27 Santa Cruz, 38005 De Tenerife, ES
(72) DUNN-COLEMAN, Nigel Stuart, E-38360 Tenerife, ES
DIAZ-TORRES, Maria R., E-38360 Tenerife, ES
MILLER, Brian, Greater Manchester M20 5GG, GB
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/415 (11) **2 619 220 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 11755425.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051666 06.09.2011
(87) WO 2012/038717 2012/13 29.03.2012
(30) 31.05.2011 GB 201109073
22.09.2010 GB 201015875
(54) • TRANSGENE PFLANZEN
• TRANSGENIC PLANTS
• PLANTES TRANSGÉNIQUES

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DAVENPORT, Susan, London WC2R 3LA, GB
LE LAY, Pascaline, London WC2R 3LA, GB
SANCHEZ TAMBURRINO, Juan Pablo, London WC2R 3LA, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **2 619 221 A1***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 11761355.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066573 23.09.2011
(87) WO 2012/038528 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10306022
(54) • *GEGEN PILZKRANKHEITSERREGER RESISTENTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN PRODUKTION*
• *PLANTS RESISTANT TO FUNGAL PATHOGENS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLANTES RÉSISTANTES AUX PATHOGENES FONGIQUES ET METHODES POUR LEUR PRODUCTION*

- (71) Genoplane-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) MOREL, Jean-Benoit, F-34090 Montpellier, FR
DELTEIL, Amandine, F-34090 Montpellier, FR
TORNEY, François Jean Georges, F-63720 Chappes, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/415 → (51) **C07K 14/37**

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/37**

C07K 14/47 → (51) **A61K 8/64**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/535 → (51) **A61K 38/19**

C07K 14/54 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/61** (11) **2 619 222 A1***
C12N 1/20 **C12N 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 11773541.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002348 20.09.2011
(87) WO 2012/038822 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177997
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM WACHSTUMSHORMON*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE RECOMBINÉE*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) KANNER, Dov, 2300 Copenhagen S, DK
SCHMELL, Eli, 2300 Copenhagen S, DK

- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 619 223 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11763819.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051537 14.09.2011
(87) WO 2012/040012 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384931 P
(54) • *ANTI-SSX-2-T-ZELL-REZEPTOREN UND ZUGEHÖRIGE MATERIALIEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANTI-SSX-2 T CELL RECEPTORS AND RELATED MATERIALS AND METHODS OF USE*
• *RÉCEPTEURS DES CELLULES T ANTI-SSX-2, MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) MORGAN, Richard A., Columbia, Maryland 21044, US
CHINNASAMY, Nachimuthu, Rockville, Maryland 20850, US
ROSENBERG, Steven A., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 619 224 A1***
C12N 15/861

- (25) En (26) En
(21) 11770847.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050826 23.09.2011
(87) WO 2012/038607 2012/13 29.03.2012
(30) 11.05.2011 FI 20115453
24.09.2010 FI 20105988
(54) • *ONKOLYTISCHE ADENOVIRALE VEKTOREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *ONCOLYTIC ADENOVIRAL VECTORS AND METHODS AND USES RELATED THERETO*
• *VECTEURS ADÉNOVIRAUX ONCOLYTIQUES, ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS*

- (71) Oncos Therapeutics Oy, Saukonpaadenranta 2, 00180 Helsinki, FI
(72) DIACONU, Iulia, 00180 Helsinki, FI
PESONEN, Sari, 00180 Helsinki, FI
HEMMINKI, Akseli, 00180 Helsinki, FI
CERULLO, Vincenzo, 00180 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/75** (11) **2 619 225 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11757875.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066293 20.09.2011
(87) WO 2012/038410 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 344719 P
20.09.2010 EP 10177640
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRINOGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FIBRINOGEN*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRINO-GÈNE*

- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) PAPE, Rainer, 8853 Lachen, CH
GEHRINGER, Werner, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 619 226 A2***
C07K 16/18 **C07K 16/28**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 11763827.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052841 22.09.2011
(87) WO 2012/040518 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.09.2010 US 385460 P
(54) • *TRÄGER-IMMUNOGLOBULINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CARRIER IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES PORTEUSES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Amgen Inc., Patent Operations M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
Walker, Kenneth W., 175 Mesa Avenue, Newbury Park, California 91320, US
Arora, Taruna, 5380 Via Pisa, Thousand Oaks, California 91320, US
Jacobsen, Frederick W., 1168 Homestake Place, Newbury Park, CA 91320, US
(72) WALKER, Kenneth W., California 91320, US
ARORA, Taruna, California 91320, US
JACOBSEN, Frederick W., California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/00 → (51) **B01D 15/18**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 16/16** (11) **2 619 227 A1***
C07K 16/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10793275.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051966 21.09.2010
(87) WO 2012/038609 2012/13 29.03.2012
(54) • *SUPERHUMANISIERTE ANTIKÖRPER*
• *SUPER-HUMANIZED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HYPERHUMANISES*
(71) Etat Français (Ministère de la Défense), Service de Sante des Armees, "La Rotonde" - 26 Boulevard Victor, 00457 Armees, FR
(72) THULLIER, Philippe, 38702 La Tronche Cedex, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/861**

- (51) **C07K 16/36** (11) **2 619 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757318.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065986 15.09.2011
(87) WO 2012/038315 2012/13 29.03.2012
(30) 27.09.2010 US 386783 P
22.09.2010 EP 10178292
(54) • THERAPEUTISCHE FAKTOR-VIII-ANTI-KÖRPER
• THERAPEUTIC FACTOR VIII ANTIBODIES
• ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES ANTI-FACTEUR VIII
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) ØSTERGAARD, Henrik, 2880 Bagsværd, DK
HILDEN, Ida, 2880 Bagsværd, DK
HOLMBERG, Heidi Lindgreen, 2880 Bagsværd, DK
LAMBERTH, Kasper, 2880 Bagsværd, DK
CLAUSEN, Jes Thorn, 2880 Bagsværd, DK
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/16**
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 619 229 A2***
C07K 14/54 **C07K 14/075**
C12N 15/62 **A61K 38/17**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11827439.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052545 21.09.2011
(87) WO 2012/040323 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384817 P
26.08.2011 US 201161527911 P
(54) • MULTIMERE IL-15-LÖSLICHE FUSIONS-MOLEKÜLE SOWIE VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MULTIMERIC IL-15 SOLUBLE FUSION MOLECULES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• MOLÉCULES DE FUSION MULTIMÈRES SOLUBLES À BASE D'IL-15, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
(71) Altor BioScience Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
(72) WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US
RHODE, Peter, Miami, FL 33185, US
LIU, Bai, Cooper City, FL, US
ZHU, Xiaoyun, Miami, FL 33176, US
HAN, Kai-ping, Miramar, FL 33025, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08B 11/20** (11) **2 619 230 A1***
C08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11761219.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051703 15.09.2011
(87) WO 2012/040024 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385359 P
(54) • BEHANDLUNG VON POLYSACCHARIDEN MIT DIALDEHYDEN
• TREATMENT OF POLYSACCHARIDES WITH DIALDEHYDES
• TRAITEMENT DE POLYSACCHARIDES AVEC DES DIALDÉHYDES
-
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HILD, Alexandra, 29614 Soltau, DE
SPREHE, Matthias, 29664 Walsrode, DE
ALTMANN, Axel, 29664 Walsrode, DE
ADDEND, Roland, 29664 Walsrode, DE
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C08B 15/00** → (51) **C08B 11/20**
-
- C08B 37/00** → (51) **C08J 3/075**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **2 619 231 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11827625.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053015 23.09.2011
(87) WO 2012/040592 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386421 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEWERTUNG VON NIERENLÄ-
SIONEN MIT HILFE VON HYALURON-
SÄURE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
EVALUATION OF RENAL INJURY USING
HYALURONIC ACID
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS
DESTINÉS À L'ÉVALUATION D'UNE
LÉSION RÉNALE AU MOYEN D'ACIDE
HYALURONIQUE
(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550
General Atomics Court, San Diego, CA
92121, US
University of Pittsburgh - Of The Common-
wealth System of Higher Education, 200
Gardner Steel Conference Center Thackeray
& O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach CA92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea CA
92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego CA
92130, US
SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, Pennsylvania
15206, US
KELLUM, John A. Jr., Pittsburgh, Pennsyl-
vania 15206, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE
-
- (51) **C08F 2/01** (11) **2 619 232 A1***
B01J 19/00 **C08F 287/00**
B01J 14/00 **C08F 4/00**
(25) En (26) En
(21) 11826207.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001035 12.08.2011
(87) WO 2012/037596 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 AU 2010904286
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT
KONTINUIERLICHEM FLUSS
• CONTINUOUS FLOW POLYMERISATION
PROCESS
• PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN
CONTINU
(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612,
AU
(72) CHIEFARI, John, Heathmont Victoria 3135,
AU
-
- HORNUNG, Christian, St Kilda Victoria 3182, AU
SAUBERN, Simon, Clifton Victoria 3068, AU
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 2/06** → (51) **B01J 20/28**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08F 4/00** → (51) **C08F 2/01**
-
- (51) **C08F 4/44** (11) **2 619 233 A1***
C08F 4/52 **C08F 36/02**
C08F 36/06
(25) En (26) En
(21) 11760942.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051717 15.09.2011
(87) WO 2012/040026 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385742 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYDIENEN
• PROCESS FOR PRODUCING POLYDIENES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-
DIÈNES
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MCCAULEY, Kevin, Akron, Ohio 44313, US
LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08F 4/52** → (51) **C08F 4/44**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16**
-
- C08F 4/69** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 4/78** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 8/30** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08F 8/36** → (51) **C08F 293/00**
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 619 234 A1***
C07F 17/00 **C08F 4/69**
(25) En (26) En
(21) 11761245.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052261 20.09.2011
(87) WO 2012/040144 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890448
(54) • NEUARTIGE KATALYSATORSYSTEME
UND POLYMERHARZE MIT VERBESSER-
TEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
• NOVEL CATALYST SYSTEMS AND
POLYMER RESINS HAVING IMPROVED
BARRIER PROPERTIES
• NOUVEAUX SYSTÈMES DE CATALY-
SEURS ET RÉSINES POLYMÈRES
POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS DE
BARRIÈRE AMÉLIORÉES
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
Texas 77380, US
(72) ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma
74006, US
DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
TSO, Chung Ching, Bartlesville, Oklahoma
74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
MASINO, Albert P., Tulsa, Oklahoma 74137,
US

- MARTIN, Joel L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 619 235 A1***
B01D 71/26 **B01J 31/00**
C07F 17/00 **C08J 5/18**
C08F 4/69 **C08F 4/78**
- (25) En (26) En
(21) 11764914.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052266 20.09.2011
(87) WO 2012/040147 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890455
- (54) • **NEUE KATALYSATORSYSTEME UND POLYMERHARZE MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN**
• **NOVEL CATALYST SYSTEMS AND POLYMER RESINS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES**
• **NOUVEAUX SYSTÈMES CATALYSEURS ET RÉSINES DE POLYMÈRE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES**
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) DING, Errun, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MASINO, Albert P., Tulsa, Oklahoma 74137, US
MARTIN, Joel L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C08F 10/02** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08F 12/30** → (51) **C08F 293/00**
-
- C08F 14/18** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08F 36/02** → (51) **C08F 4/44**
-
- C08F 36/06** → (51) **C08F 4/44**
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 619 236 A2***
C08F 4/6592 **B29C 45/00**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 11826988.5 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006851 16.09.2011
(87) WO 2012/039560 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092366
- (54) • **ETHYLEN-COPOLYMER MIT VERBESSERTEN HYGIENEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ETHYLENE COPOLYMER HAVING IMPROVED HYGIENIC PROPERTY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
• **COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE AYANT UNE PROPRIÉTÉ HYGIÉNIQUE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT COPOLYMÈRE**
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KWON, Seung Bum, Seoul 135-778, KR
OH, Se Won, Seoul 135-778, KR
HAM, Hyeong Taek, Daejeon 305-742, KR
SHIM, Choon Sik, Daejeon 305-772, KR
- CHAE, Sung Seok, Daejeon 305-742, KR
SHIN, Dae HO, Daejeon 305-761, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **2 619 237 A1***
C08L 27/18 **C08J 5/22**
C08J 9/00 **C08J 9/36**
B29C 55/00 **C08J 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11757705.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049058 25.08.2011
(87) WO 2012/039883 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886817
- (54) • **EXPANDIERBARES FUNKTIONELLES TFE-COPOLYMER-FEINPULVER, DAMIT HERGESTELLTE EXPANDIERTE FUNKTIONALE PRODUKTE UND REAKTION DER EXPANDIERTEN PRODUKTE**
• **EXPANDABLE FUNCTIONAL TFE COPOLYMER FINE POWDER, THE EXPANDED FUNCTIONAL PRODUCTS OBTAINED THEREFROM AND REACTION OF THE EXPANDED PRODUCTS**
• **POUDRE FINE DE COPOLYMÈRE DE TFE FONCTIONNELLE EXPANSIBLE, PRODUITS FONCTIONNELS EXPANSÉS OBTENUS À PARTIR DE CELLE-CI ET RÉACTION DES PRODUITS EXPANSÉS**
- (71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US
(72) XU, Ping, Hockessin DE 19701, US
HEGENBARTH, Jack, J., Wilmington DE 19803, US
- CHEN, Xin, Kang, Shanghai 200052, CN
RADSPINNER, Rachel, Newark DE 19711, US
DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff AZ 86001, US
JOHNSON, William, B., Newark GA 19711, US
LIU, Wen, K., Newark DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **C08F 220/34** (11) **2 619 238 A1***
C08F 226/10 **C08F 287/00**
A61K 31/79 **C08F 271/02**
C08F 293/00 **A61K 47/32**
C08F 283/06 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 11827074.3 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001418 11.08.2011
(87) WO 2012/039741 2012/13 29.03.2012
(30) 01.04.2011 US 201161471054 P
22.09.2010 US 385422 P
31.03.2011 US 201161470441 P
- (54) • **NEUES BLOCKCOPOLYMER SOWIE MI-ZELLENZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NOVEL BLOCK COPOLYMER AND MICELLE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **NOUVEAU COPOLYMÈRE À BLOCS ET COMPOSITIONS DE MICELLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) GAO, Jinming, Plano TX 75093, US
BOOTHMAN, David, Austin, TX 78701, US
ZHOU, Kejin, Dallas TX 75235, US
- HUANG, Xiaonan, Dallas TX 75235, US
WANG, Yiguang, Dallas TX 75235, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C08F 226/10** → (51) **C08F 220/34**
-
- (51) **C08F 265/06** (11) **2 619 239 A1***
C09J 7/02 **C09J 151/00**
- (25) De (26) De
(21) 11754348.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064939 31.08.2011
(87) WO 2012/038202 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178845
- (54) • **MEHRSTUFIGE HERSTELLUNG WÄSSRIGER HAFTKLEBSTOFFDISPERSIONEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SELBSTKLEBENDEN ARTIKELN**
• **MULTISTAGE PREPARATION OF AQUEOUS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE DISPERSIONS FOR PRODUCING SELF-ADHESIVE ARTICLES**
• **FABRICATION À PLUSIEURS ÉTAPES DE DISPERSIONS AQUEUSES D'AUTO-ADHÉSIFS POUR LA FABRICATION D'ARTICLES AUTOCOLLANTS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
GROB, Michael, 68161 Mannheim, DE
WILMS, Daniel, 55232 Alzey, DE
BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
-
- (51) **C08F 265/06** (11) **2 619 240 A1***
C08L 51/06 **C08L 67/04**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 11757887.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066348 20.09.2011
(87) WO 2012/038441 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057623
- (54) • **NEUER ELASTIFIKATOR UND SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NEW IMPACT MODIFIER AND IMPACT MODIFIED THERMOPLASTIC COMPOSITION**
• **MODIFICATEUR INÉDIT DE LA RÉSISTANCE AU CHOC ET COMPOSITION THERMOPLASTIQUE DONT LA RÉSISTANCE AU CHOC A ÉTÉ MODIFIÉE**
- (71) Arkema France, 420 Rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes, FR
(72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
GIROIS, Stéphane, Norfolk Virginia 23508, US
DARGELOS, Pascale, F-64140 Billere, FR
BERGERET-RICHAUD, Magali, F-69100 Villeurbanne, FR
-
- C08F 271/02** → (51) **C08F 220/34**
-
- C08F 283/06** → (51) **C08F 220/34**
-
- C08F 287/00** → (51) **C08F 2/01**
-
- C08F 287/00** → (51) **C08F 220/34**
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **2 619 241 A1***
C08F 2/38 **C08F 8/30**
C08F 8/36 **C08F 12/30**

- C08J 5/22** **H01M 8/10**
C08F 10/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11760765.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066402 21.09.2011
- (87) WO 2012/038465 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 FR 1057668
- (54) • **NEUARTIGE SULFONPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLMEMBRANEN**
• **NOVEL SULFONE POLYMERS USEFUL FOR FORMING FUEL CELL MEMBRANES**
• **NOUVEAUX POLYMERES SULFONES UTILISABLES POUR CONSTITUER DES MEMBRANES DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, 2, place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'École Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
BIGARRE, Jannick, F-37000 Tours, FR
PERRIN, Renaud, F-37000 Tours, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
SOULES, Aurélien, F-34310 Capestang, FR
BOUTEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 293/00 → (51) **C08F 220/34****C08G 12/32** → (51) **B01J 20/28****C08G 18/18** → (51) **B29C 44/12**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 619 242 A1***
C08G 18/79 **C08J 5/24**
- (25) De (26) De
(21) 11725373.2 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058805 30.05.2011
- (87) WO 2012/038105 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041247
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAGERSTABILEN POLYURETHAN-PREPREGS UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER AUS POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG IN LÖSUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING STORAGE-STABLE POLYURETHANE PREPREGS AND MOLDING BODIES PRODUCED THEREFROM ON THE BASIS OF A POLYURETHANE COMPOSITION IN SOLUTION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉIM-PRÉGNÉS DE POLYURÉTHANNE STABLES AU STOCKAGE ET CORPS MOULÉS FORMÉS DE CES PRÉIMPRÉGNÉS À BASE D'UNE COMPOSITION DE POLYURÉTHANNE EN SOLUTION**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE
LOMOELDER, Rainer, 48153 Münster, DE
ORTEL, Martina, 48249 Dülmen, DE
KOHLSTRUK, Britta, 48249 Dülmen, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
FUCHSMANN, Dirk, 45721 Haltern am See, DE

C08G 18/48 → (51) **B29C 44/12****C08G 18/76** → (51) **B29C 44/12****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 63/08** (11) **2 619 243 A1***
C08G 63/64 **C08G 64/02**
C08G 64/30
- (25) En (26) En
(21) 11749457.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065226 02.09.2011
- (87) WO 2012/038240 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10290502
- (54) • **EINTOPFVERFAHREN IN EINEM SCHRITT ZUR HERSTELLUNG VON MULTIBLOCK-UND GRADIENTENPOLYMER**
• **ONE-STEP, ONE-POT PROCESS FOR PREPARING MULTIBLOCK AND GRADIENT COPOLYMER**
• **PROCÉDÉ MONOTOPE EN UNE SEULE ÉTAPE POUR LA PRÉPARATION DE COPOLYMÈRE MULTI-SÉQUENCÉ ET À GRADIENT**
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) HELOU, Marion, B-1050 Bruxelles (Ixelles), BE
GUILLAUME, Sophie, F-35500 Vitré, FR
CARPENTIER, Jean-François, F-35690 Acigne, FR
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE
GUERIN, William, F-35000 Rennes, FR
- (74) Luyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C08G 63/48** (11) **2 619 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827508.0 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052685 22.09.2011
- (87) WO 2012/040417 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 890013
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERER PHENAZONIUM-VERBINDUNGEN**
• **IMPROVED METHOD OF PRODUCING POLYMERIC PHENAZONIUM COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS POLYMÈRES DE PHÉNAZONIUM**
- (71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) KROL, Andrew, M., Bristol CT 06010, US
LONG, Ernest, Burlington CT 06013, US
TAYTSAS, Lev, Naugatuck CT 06770, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08G 63/64 → (51) **C08G 63/08****C08G 64/02** → (51) **C08G 63/08****C08G 64/30** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 77/14** (11) **2 619 245 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/48**
C08G 77/54 **H01L 23/29**
H01L 33/56 **H01L 21/67**
- (25) En (26) En
(21) 11761801.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052513 21.09.2011
- (87) WO 2012/040302 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 385446 P
21.09.2011 US 201161537146 P
21.09.2011 US 201161537151 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LINEAREN HARZ-ORGANOSILOXAN-BLOCKCOPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR PREPARING RESIN-LINEAR ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES À BLOCS DE RÉSINE D'ORGANOSILOXANE - ORGANOSILOXANE LINEAIRE**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US
SWIER, Steven, Midland, MI 48640, US
- (74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/14** (11) **2 619 246 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/48**
C08G 77/54

- (25) En (26) En
(21) 11761802.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052518 21.09.2011
- (87) WO 2012/040305 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2011 US 201161537151 P
22.09.2010 US 385446 P
21.09.2011 US 201161537146 P
- (54) • **LINEARE HARZ-ORGANOSILOXAN-BLOCKCOPOLYMERE**
• **RESIN-LINEAR ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS D'ORGANOSILOXANES LINÉAIRES ET RÉSINES**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) SWIER, Steven, Midland, MI 48640, US
HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US
- (74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/14** (11) **2 619 247 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/48**
C08G 77/54 **H01L 23/29**
H01L 33/56 **H01L 21/67**

- (25) En (26) En
(21) 11761808.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052615 21.09.2011
- (87) WO 2012/040367 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 385446 P
- (54) • **ORGANOSILOXANBLOCKCOPOLYMERE**
• **ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMER**
• **COPOLYMÈRE À BLOCS D'ORGANOSILOXANES**

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HORSTMAN, John, Midland MI 48642, US
NORRIS, Ann, Blacksburg VA 24060, US
SWIER, Steven, Midland MI 48640, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C08G 77/14** (11) **2 619 248 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/48**
C08G 77/54
- (25) En (26) En
(21) 11767348.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052747 22.09.2011
(87) WO 2012/040453 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2011 US 201161537756 P
22.09.2010 US 385446 P
21.09.2011 US 201161537146 P
21.09.2011 US 201161537151 P
- (54) • **WÄRMESTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LINEAREN HARZ-ORGANOSILOXANBLOCKCOPOLYMEREN**
• **THERMALLY STABLE COMPOSITIONS CONTAINING RESIN-LINEAR ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMERS**
• **COMPOSITIONS THERMIQUEMENT STABLES CONTENANT DES COPOLYMERES À BLOCS RÉSINE D'ORGANOSILOXANE - ORGANOSILOXANE LINÉAIRE**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Midland MI 48642, US
SWIER, Steven, Midland MI 48640, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C08G 77/14** (11) **2 619 249 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/48**
C08G 77/54
- (25) En (26) En
(21) 11767349.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052751 22.09.2011
(87) WO 2012/040457 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2011 US 201161537151 P
22.09.2010 US 385446 P
22.09.2011 US 201161537774 P
22.09.2011 US 201161537756 P
21.09.2011 US 201161537146 P
- (54) • **LINEARE HARZ-ORGANOSILOXAN-BLOCKCOPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX**
• **HIGH REFRACTIVE INDEX COMPOSITIONS CONTAINING RESIN-LINEAR ORGANOSILOXANE BLOCK COPOLYMERS**
• **COMPOSITIONS À HAUT INDICE DE RÉFRACTION CONTENANT DES COPOLYMERES À BLOCS RÉSINE D'ORGANOSILOXANE - ORGANOSILOXANE LINÉAIRE**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland MI 48642, US
SWIER, Steven, Midland MI 48640, US

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

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C08G 77/38** (11) **2 619 250 A1***
C08L 83/10 **H01L 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 11763850.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004782 23.09.2011
(87) WO 2012/038093 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010046343
- (54) • **DIELEKTRISCHE POLYMERE MIT ERHÖHTER PERMITTIVITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNGSZWECKE HIERVON**
• **DIELECTRIC POLYMERS WITH ELEVATED PERMITTIVITY, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF AND END USES THEREOF**
• **POLYMERES DIÉLECTRIQUES À PERMITTIVITÉ ÉLEVÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES POLYMERES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRÜGER, Hartmut, 12163 Berlin, DE
KUSSMAUL, Björn, 13585 Berlin-Spandau, DE
KOFOD, Guggi, 2200 Copenhagen, DK
RISSE, Sebastian, 14471 Potsdam, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 77/48 → (51) **C08G 77/14****C08G 77/54** → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C08H 7/00** (11) **2 619 251 A1***
D01F 9/17
- (25) De (26) De
(21) 11752554.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065513 08.09.2011
(87) WO 2012/038259 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178760
- (54) • **THERMOPLASTISCHES LIGNIN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-FASERN**
• **THERMOPLASTIC LIGNIN FOR PRODUCING CARBON FIBERS**
• **LIGNINE THERMOPLASTIQUE POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE**
- (71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, DE
WÖLKI, Michael, 65830 Kriftel, DE
STÜSGEN, Silke, 41464 Neuss, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08J 3/02 (11) **2 619 252 A1***
C08L 23/16 **C08L 33/00**
C10M 169/00

- (25) De (26) De
(21) 11741550.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062592 22.07.2011
(87) WO 2012/038116 2012/13 29.03.2012

- (30) 23.09.2010 DE 102010041242
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERDISPERSIONEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYMER DISPERSIONS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPERSIONS DE POLYMERÉ**
- (71) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BLOOS, Detlef, 69412 Eberbach, DE
MASSOTH, Stephan, 68647 Biblis, DE
TSCHEPAT, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE
FISCHER, Matthias, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

C08J 3/03 → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C08J 3/075** (11) **2 619 253 A1***
C08B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11757806.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065141 01.09.2011
(87) WO 2012/038238 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889657
24.09.2010 US 889618
- (54) • **ANHAND EINES HIPE-GELIERVERFAHRENS HERGESTELLTE SUSPENSIONEN AUS HOCHKONZENTRIERTEN KUGELFÖRMIGEN BIOPOLYMERGELPARTIKELN**
• **HIGHLY CONCENTRATED, SPHERICAL BIOPOLYMER GEL PARTICLE SUSPENSIONS PREPARED BY HIPE-GELATION PROCESS**
• **SUSPENSIONS DE PARTICULES DE GEL BIOPOLYMERÉ SPHÉRIQUES HAUTEMENT CONCENTRÉES PRÉPARÉES PAR UN PROCÉDÉ DE GÉLIFICATION D'ÉMULSION À PHASE INTERNE CONCENTRÉE**
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) QUAN, Congling, Trumbull, Connecticut 06611, US
MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, Connecticut 06611, US
AHTCHI-ALI, Badreddine, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Fijnvandraat, Arnoldus, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C08J 3/12 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 619 254 A1***
C08K 9/06 **B29C 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 11758006.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049818 31.08.2011
(87) WO 2012/039901 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384574 P
- (54) • **VERARBEITUNGSHILFE FÜR NANOPARTIKEL FÜR STRANG- UND SPRITZGUSS**
• **NANOPARTICLE PROCESSING AID FOR EXTRUSION AND INJECTION MOLDING**

- AIDE AU TRAITEMENT DES NANOPARTICULES POUR LE MOULAGE PAR EXTRUSION ET PAR INJECTION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- BALLARD, William V., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- FANSLER, Duane D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- JOHNSON, Michael A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- PAFF, Armin J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08J 3/24 → (51) **B60Q 1/00**

C08J 3/28 → (51) **B60Q 1/00**

C08J 3/28 → (51) **C08F 214/26**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 619 255 A2***
- C08J 7/04** **C08F 14/18**
- C08L 27/12** **G02B 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11827469.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052614 21.09.2011
- (87) WO 2012/040366 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 24.09.2010 US 890011
- (54) • OPTISCHE KOMPENSATIONSFILME AUF BASIS VON FLUORPOLYMEREN
- OPTICAL COMPENSATION FILMS BASED ON FLUOROPOLYMERS
- FILMS DE COMPENSATION OPTIQUE À BASE DE FLUOROPOLYMÈRES
- (71) Akron Polymer Systems, Inc., 62 North Summit Street, Akron, OH 44308, US
- (72) ZHENG, Xiaoliang, Hudson Ohio 44236, US
- ZHANG, Dong, Uniontown Ohio 44685, US
- JING, Jiaokai, Uniontown Ohio 44685, US
- HARRIS, Frank W., Boca Raton Florida 33487, US
- KING, Brian Michael, Jonesborough Tennessee 37659, US
- GERMROTH, Ted, Kingsport Tennessee 37644, US
- KUO, Thauming, Kingsport Tennessee 37664, US
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/02**

C08J 5/18 → (51) **C08F 265/06**

C08J 5/22 → (51) **C08F 214/26**

C08J 5/22 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08J 5/24** (11) **2 619 256 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11757213.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064895 30.08.2011

- (87) WO 2012/038200 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041239
- (54) • PREPREGS AUF DER BASIS LAGERSTABILER REAKTIVEN ODER HOCHREAKTIVEN POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
- PREPREGS ON THE BASIS OF A STORAGE-STABLE REACTIVE OR HIGHLY REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITION
- PRÉIMPRÉGNÉS À BASE D'UNE COMPOSITION DE POLYURÉTHANE STABLE AU STOCKAGE, RÉACTIVE OU HAUTEMENT RÉACTIVE
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE
- REEMERS, Sandra, 48151 Münster, DE
- KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **2 619 257 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11757214.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064905 30.08.2011
- (87) WO 2012/038201 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041256
- (54) • PREPREGS AUF DER BASIS LAGERSTABILER REAKTIVEN ODER HOCHREAKTIVEN POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT FIXIERTER FOLIE SOWIE DIE DARAUS HERGESTELLTEN COMPOSITEBAUTEIL
- PREPREGS BASED ON A STORAGE-STABLE REACTIVE OR HIGHLY REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITION WITH A FIXED FILM, AND THE COMPOSITE COMPONENT PRODUCED THEREFROM
- PRÉIMPRÉGNÉS À BASE D'UNE COMPOSITION DE POLYURÉTHANE STABLE AU STOCKAGE, RÉACTIVE OU HAUTEMENT RÉACTIVE, COMPORTANT UNE FEUILLE FIXÉE, ET ÉLÉMENT COMPOSITE COMPORTANT CES PRÉIMPRÉGNÉS
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
- REEMERS, Sandra, 48151 Münster, DE
- KRAATZ, Arnim, 64287 Darmstadt, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **2 619 258 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11757219.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064942 31.08.2011
- (87) WO 2012/038203 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041243
- (54) • PREPREGS AUF DER BASIS EINER LAGERSTABILEN REAKTIVEN ODER HOCHREAKTIVEN POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
- PREPREGS BASED ON A STORAGE-STABLE REACTIVE OR HIGHLY REACTIVE POLYURETHANE COMPOSITION
- PRÉIMPRÉGNÉS À BASE D'UNE COMPOSITION DE POLYURÉTHANE STABLE AU STOCKAGE, RÉACTIVE OU HAUTEMENT RÉACTIVE
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
- REEMERS, Sandra, 48151 Münster, DE

C08J 5/24 → (51) **C08G 18/42**

C08J 7/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 619 259 A1***
- F21V 7/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757641.3 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066177 19.09.2011
- (87) WO 2012/038362 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 FR 1057514
- (54) • KRAFTFAHRZEUGTEIL AUS EINEM OBERFLÄCHENBEHANDELTEN MATERIAL MIT EINEM ODER MEHREREN POLYAMIDEN
- MOTOR VEHICLE PART MADE FROM A SURFACE-TREATED MATERIAL COMPRISING ONE OR MORE POLYMERS
- PIÈCE DE VÉHICULE AUTOMOBILE EN MATÉRIAU À BASE DE POLYMÈRE (S) TRAITÉ EN SURFACE
- (71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) MORET, Frédéric, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
- BRASSIER, Marc, F-94170 Le Perreux, FR
- CHENET, Alexis, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR

C08J 7/12 → (51) **B60Q 1/00**

C08J 9/00 → (51) **C08F 214/26**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/00**

C08J 9/36 → (51) **C08F 214/26**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08K 3/04** (11) **2 619 260 A1***
- G12B 17/02** **H05K 9/00**
- G01N 29/24** **G01M 5/00**
- B82Y 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11758547.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051708 13.09.2011
- (87) WO 2012/038720 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015718
- 20.09.2010 EP 10275098
- (54) • ÜBERWACHUNG EINER STRUKTURELLEN INTAKTHEIT MITHILFE SPRÜHBARER FARBFÖRMULIERUNGEN
- STRUCTURAL HEALTH MONITORING USING SPRAYABLE PAINT FORMULATIONS
- SURVEILLANCE D'UN ÉTAT STRUCTUREL AU MOYEN DE FORMULATIONS DE PEINTURE PULVÉRISABLE
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) DUNLEAVY, Michael, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- DYKE, Hazel Anne, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- HAQ, Sajad, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **C08K 3/04** (11) **2 619 261 A1***

C08L 23/02
(25) En (26) En

(21) 11771291.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051987 16.09.2011
(87) WO 2012/040058 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385289 P

- (54) • SCHWARZES HALBLEITENDES ACETYLEN-ABSCHIRMUNGSMATERIAL MIT VERBESSERTER VERARBEITUNG
- ACETYLENE BLACK SEMICONDUCTING SHIELD MATERIAL WITH IMPROVED PROCESSING
- MATÉRIAU DE BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR AU NOIR D'ACÉTYLÈNE À TRAITEMENT AMÉLIORÉ

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRIGANDI, Paul, J., Highland Park, NJ 08904, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 3/04 → (51) **B32B 27/32**
C08K 3/08 → (51) **B32B 27/32**
C08K 3/20 → (51) **B32B 27/32**
C08K 3/22 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 619 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827159.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048237 18.08.2011
(87) WO 2012/039862 2012/13 29.03.2012
(30) 28.07.2011 US 201113193140
21.09.2010 US 385068 P
(54) • COPOLYMERSUBSTRAT AUF STEINBASIS
• STONE BASED COPOLYMER SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE COPOLYMÈRE À BASE DE PIERRE
(71) Green Folks&Macleod Inc., 1150 La Colina Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) MACLEOD, Mathew, D., West Hollywood CA 90069, US
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C08K 5/00** (11) **2 619 263 A2***
C08J 9/00 **C08K 5/3492**
C08K 5/52 **C09D 5/18**
C08J 3/12

(25) It (26) En
(21) 11776857.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002216 20.09.2011
(87) WO 2012/038817 2012/13 29.03.2012
(88) 01.11.2012
(30) 21.09.2010 IT MI20101718
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SELBST-LÖSCHENDEN EXPANDIERBAREN AROMATISCHEN VINYL(CO)POLYMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS OF SELF-EXTINGUISHING EXPANDABLE VINYL AROMATIC (CO) POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• COMPOSITIONS DE (CO)POLYMÈRES AROMATIQUES DE VINYLE EXPANSIBLES, AUTO-EXTINGUIBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane (VR), IT
(73) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga (MN), IT
(74) ARIENTI, Attilio, I-46100 Mantova, IT
(75) SIMONELLI, Alessandra, I-46100 Mantova, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) **B32B 17/10**
C08K 5/10 → (51) **B32B 27/32**
C08K 5/17 → (51) **C08L 63/00**
C08K 5/29 → (51) **C09D 1/08**
C08K 5/3417 → (51) **B32B 27/32**
C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**
C08K 5/52 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/523** (11) **2 619 264 A1***
C08L 51/08 **C08L 69/00**
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 11760759.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066313 20.09.2011
(87) WO 2012/038421 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041387
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE BATTERIEGEHÄUSE AUF POLY-CARBONATBASIS I
• FLAME-PROTECTED IMPACT-MODIFIED BATTERY HOUSING BASED ON POLY-CARBONATES I
• BOÏTIER DE BATTERIE IGNIFUGÉ À RÉLIANCE MODIFIÉE À BASE DE POLYCARBONATE I
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
(73) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE
(74) RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08K 9/02** (11) **2 619 265 A1***
C09C 3/06 **C09C 1/36**

(25) En (26) En
(21) 10777205.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055893 09.11.2010
(87) WO 2012/039727 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384873 P
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT WOLFRAMBEHANDELTEM TITANDIOXID MIT VERBESSERTER LICHTSTABILITÄT
• POLYMER COMPOSITION COMPRISING TUNGSTEN TREATED TITANIUM DIOXIDE HAVING IMPROVED PHOTOSTABILITY
• COMPOSITION POLYMÈRE COMPRENANT DU DIOXYDE DE TITANE TRAITÉ AU TUNGSTÈNE AYANT UNE PHOTOSTABILITÉ AMÉLIORÉE

(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BOLT, John, Davis, Kingston Tennessee 37763, US
(73) MCCARRON, Eugene, M., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
(74) MUSICK, Charles, David, Waverly Tennessee 37185, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 9/06 → (51) **C08J 3/20**
C08K 13/02 → (51) **B32B 27/32**
C08L 23/02 → (51) **C08K 3/04**
C08L 23/06 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 619 266 A1***
C08K 3/00 **D06N 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10785556.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057320 19.11.2010
(87) WO 2012/039733 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385170 P
(54) • GEFÜLLTE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
• IMPROVED SOUND-DEADENING FILLED THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITION
• COMPOSITION AMÉLIORÉE DE POLYOLÉFINES THERMOPLASTIQUES CHARGÉES DESTINÉE À AMORTIR LES SONS
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Entwicklungsgesellschaft Fuer Akustik mbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
(72) SELISKAR, James T., Bay City MI 48706, US
OELBERG, James D., Saginaw MI 48603, US
OWEIMREEN, Tariq S., Sterling Heights MI 48312, US
SOWERS, Paul M., Commerce MI 48382, US
KARCZ, Thomas, 44369 Dortmund, DE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/08 → (51) **C08F 210/16**
C08L 23/16 → (51) **C08J 3/02**
C08L 27/12 → (51) **C08J 5/18**
C08L 27/18 → (51) **B32B 27/32**
C08L 27/18 → (51) **C08F 214/26**

(51) **C08L 27/22** (11) **2 619 267 A2***
(25) En (26) En

(21) 11827389.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052424 20.09.2011
(87) WO 2012/040250 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386465 P
(54) • FLUORHALTIGE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
• FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITIONS SUITABLE FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS

- *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES CONTENANT DU FLUOR POUR APPLICATIONS HAUTES TEMPÉRATURES*
- (71) Greene, Tweed Of Delaware, Inc., 1105 North Market Street Suite 300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GUREVICH, Eugene, Coopersburg, PA 18036, US
UX, Brian, Red Hill, PA 18076, US
LUO, Jiazhong, Lansdale, PA 19446, US
CHOI, Wonmun, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0975, JP
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C08L 33/00 → (51) **C08J 3/02**

C08L 51/06 → (51) **C08F 265/06**

C08L 51/08 → (51) **C08K 5/523**

C08L 61/28 → (51) **B01J 20/28**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 619 268 A2***
C08K 5/17
- (25) En (26) En
(21) 11827293.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052121 19.09.2011
(87) WO 2012/040094 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385692 P
(54) • *GEGEN CHEMISCHE DÄMPFE RESISTENTE EPOXIDZUSAMMENSETZUNG*
• *CHEMICAL VAPOR RESISTANT EPOXY COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉPOXY RÉSISTANT AUX VAPEURS CHIMIQUES*
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) PAUZE, Robert, H., Middleboro, Massachusetts 02346, US
KRIVOPAL, Boris, Brighton, Massachusetts 02135, US
WALSH, Timothy, P., Weymouth, Massachusetts 02188, US
- (74) Strohe-Kamp, Geertje, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

C08L 67/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 619 269 A1***
A61B 17/064 **A61L 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11767340.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052536 21.09.2011
(87) WO 2012/040316 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887995
(54) • *BIORESORBIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND MEDIZINPRODUKTE DARAUS*
• *BIOABSORBABLE POLYMERIC COMPOSITIONS, PROCESSING METHODS, AND MEDICAL DEVICES THEREFROM*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIRESORBABLES, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DISPOSITIFS MÉDICAUX FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KELLY, Brian, M., Ringoes NJ 08551, US
JAMIOLKOWSKI, Dennis, D., Long Valley NJ 07853, US
DEFELICE, Christopher, NJ 07030, US

- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 67/04 → (51) **C08F 265/06**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/523**

- (51) **C08L 75/04** (11) **2 619 270 A1***
A43B 23/24
- (25) En (26) En
(21) 10857423.7 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001479 25.09.2010
(87) WO 2012/037709 2012/13 29.03.2012
(54) • *REGRLND-POLYURETHAN MIT GLYKOL-ODER POLYOLZUSATZ*
• *REGRLND POLYURETHANE WITH GLYCOL OR POLYOL ADDITIVE*
• *POLYURÉTHANE RECYCLÉ COMPRENANT UN ADDITIF GLYCOL OU POLYOL*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) GOLDWASSER, David Jay, Hillsboro Oregon 97124, US
SMITH, David G., Shanghai 200051, CN
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 83/08** (11) **2 619 271 A1***
C04B 41/49 **C08J 3/03**

- (25) En (26) En
(21) 11764400.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052233 20.09.2011
(87) WO 2012/040130 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384435 P
(54) • *FLUORPOLYMERFREIE OBERFLÄCHENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-FLUOROPOLYMER SURFACE PROTECTION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTECTION DES SURFACES EXEMPTÉ DE POLYMÈRE FLUORÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WANG, Xiaoru, Jenny, Mason, OH 45040, US
DANZIGER, Jamie, Lee, Mason, OH 45040, US
SALLOUM, David, S., West Chester, OH 45069, US
MURPHY, Stephen, Thomas, Harrison, OH 45030, US
MERGET, Markus, 84561 Mehring, DE
WIMMER, Franz, 84489 Burghausen, DE
BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Vercruyssen, Nicolas, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C08L 83/08** (11) **2 619 272 A1***
C04B 41/49

- (25) En (26) En
(21) 11764409.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052309 20.09.2011
(87) WO 2012/040171 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384427 P
(54) • *FLUORPOLYMERFREIE OBERFLÄCHENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*

- *NON-FLUOROPOLYMER SURFACE PROTECTION COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE PROTECTION DES SURFACES EXEMPTÉ DE POLYMÈRE FLUORÉ*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WANG, Xiaoru, Jenny, Mason, Ohio 45040, US
DANZIGER, Jamie, Lee, Mason, Ohio 45040, US
SALLOUM, David, S., West Chester, Ohio 45069, US
MURPHY, Stephen, Thomas, Harrison, Ohio 45030, US
MERGET, Markus, 84561 Mehring, DE
WIMMER, Franz, X., 84489 Burghausen, DE
BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Vercruyssen, Nicolas, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/38**

C09C 1/36 → (51) **C08K 9/02**

C09C 3/06 → (51) **C08K 9/02**

- (51) **C09D 1/08** (11) **2 619 273 A2***
H01B 3/08 **H01B 3/10**
H01F 41/12 **C08K 5/29**
- (25) En (26) En
(21) 11761247.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052323 20.09.2011
(87) WO 2012/040180 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 24.09.2010 US 386121 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR METALLEITER*
• *COATING COMPOSITION FOR METAL CONDUCTORS*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR CONDUCTEURS MÉTALLIQUES*
- (71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BOEHM, Frank-Rainer, 51519 Odenthal, DE
MEINERS, Pascal, 48163 Muenster, DE
HERM, Michael, 42553 Velbert, DE
RICKEN, Stefan, 44795 Bochum, DE
- (74) Axalta - Biring/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/18 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 619 274 A1***
C09D 11/00 **C09D 11/02**
C07F 9/09 **C09K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10857617.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050306 24.09.2010
(87) WO 2012/039721 2012/13 29.03.2012
(54) • *KOGATIONSSCHUTZMITTEL*
• *ANTI-KOGATION AGENTS*
• *AGENTS ANTI-KOGATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TYRELL, Paul, Corvallis Oregon 97330-4239, US

BRUNCK, Robert, A., Corvallis Oregon
97330-4239, US
DEKAM, Kevin, P., Corvallis Oregon 97330-
4239, US
HINCH, Garry, Corvallis Oregon 97330-4239,
US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department
5 avenue Raymond Chanas, 38053
Grenoble, FR

C09D 11/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/00 → (51) **G09F 3/02**

C09D 11/02 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 619 275 A1***
C09D 11/00 **C09D 175/04**
B41J 2/01 **B41J 2/05**

(25) En (26) En
(21) 10857613.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/050058 23.09.2010
(87) WO 2012/039716 2012/13 29.03.2012
(54) • **TINTENSTRAHLTINTE MIT HOCHSTRUK-
TURIERTEN PIGMENTPARTIKELN**
• **INK JET INK WITH HIGH STRUCTURE
PIGMENT PARTICLES**
• **ENCRE À JET D'ENCRE À PARTICULES
DE PIGMENT EXTRÊMEMENT STRUC-
TURE**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) GUO, Dennis Z., San Diego California 92127-
1899, US
HORVATH, Stephen, San Diego California
92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al,
Hewlett Packard CCF IP Section - Legal
Department 5 avenue Raymond Chanas,
38053 Grenoble, FR

C09D 175/04 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 619 276 A1***

(25) De (26) De
(21) 11808143.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/001752 21.09.2011
(87) WO 2012/041280 2012/14 05.04.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046281

(54) • **PIGMENTIERTE ZWEIKOMPONENTEN-
SCHUTZBESCHICHTUNG**
• **PIGMENTED TWO-COMPONENT
PROTECTIVE COATING**
• **REVÊTEMENT DE PROTECTION
PIGMENTÉ À DEUX COMPOSANTS**

(71) NTC Nano Tech Coatings GmbH, Dirminger
Strasse 17, 66636 Tholey, DE
(72) WAGNER, Georg, 66636 Theley, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Patentanwalt
Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe,
DE

C09J 7/02 → (51) **C08F 265/06**

C09J 151/00 → (51) **C08F 265/06**

(51) **C09J 189/00** (11) **2 619 277 A1***
B27N 3/00 **B27D 1/00**
D21J 1/00

(25) En (26) En

(21) 11827253.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/051819 15.09.2011
(87) WO 2012/040037 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384603 P

(54) • **SOJA KLEBSTOFFE UND AUS DIESEN
KLEBSTOFFEN HERGESTELLTE VER-
BUNDSTOFFE**
• **SOY ADHESIVES AND COMPOSITES
MADE FROM THE ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS DE SOJA ET COMPOSITES
FORMÉS AVEC CES ADHÉSIFS**

(71) State of Oregon acting by and through the
State Board of Higher Education on behalf of
Oregon State University, Office of Techno-
logy Transfer 312 Kerr Administration
Building, Corvallis, OR 97331-2140, US

(72) LI, Kaichang, Corvallis, OR 97330, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09K 3/00 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 619 278 A1***
C10M 171/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11755399.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/051870 04.08.2011
(87) WO 2012/038630 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057484

(54) • **3,3,3-TRIFLUOROPROPENZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **3,3,3-TRIFLUOROPROPENE COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION A BASE DE 3,3,3-
TRIFLUOROPROPENE**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) BOUSSAND, Béatrice, F-69110 Sainte Foy
Les Lyon, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09K 5/18** (11) **2 619 279 A1***
F25D 5/02 **B65D 81/32**
B65D 81/34 **B65D 77/04**
B65D 75/58

(25) It (26) En
(21) 11782207.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/002223 26.09.2011
(87) WO 2012/038819 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 CH 15602010

(54) • **FLEXIBLER BEHÄLTER MIT EINGEBAU-
TEM AUTOMATISCHEM HEIZ- ODER
KÜHLELEMENT**
• **FLEXIBLE CONTAINER HAVING A BUILT-
IN AUTO -HEATING OR AUTO - REFRIG-
ERATING ELEMENT.**
• **RÉCIPIENT SOUPLE PRÉSENTANT UN
ÉLÉMENT INTÉGRÉ AUTO-CHAUFFANT
OU AUTO-REFRIGÉRANT**

(71) Sarcinella, Giuseppe, Residenza alla Cascata
5, 6595 Riazzino, CH

(72) Sarcinella, Giuseppe, 6595 Riazzino, CH

(74) Sala, Adriano Alessio, c/o IP Assets Strategic
Management, LTD. Mail-box, 6934 Bioggio,
CH

(51) **C09K 8/26** (11) **2 619 280 A1***
C09K 8/28 **C09K 8/68**
C09K 8/70 **B01F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11764243.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001386 23.09.2011
(87) WO 2012/038704 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888539

(54) • **VERANKERTE POLYMERE ZUR ERHÖ-
HUNG DER STABILITÄT VON MIKROE-
MULSIONSFÜSSIGKEITEN**
• **TETHERED POLYMERS USED TO
ENHANCE THE STABILITY OF MICROE-
MULSION FLUIDS**
• **POLYMÈRES ANCRÉS UTILISÉS POUR
RENFORCER LA STABILITÉ DE FLUIDES
EN MICRO-ÉMULSION**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) VAN ZANTEN, Ryan, Spring, TX 77373, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/28 → (51) **C09K 8/26**

C09K 8/467 → (51) **E21B 27/00**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/26**

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/26**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 619 281 A1***
C07H 17/075 **C12Q 1/34**
G01N 21/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 11764800.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/000504 16.09.2011
(87) WO 2012/038614 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 FR 1003759

(54) • **SULFONIERTE CUMARINE, IHRE SYN-
THESE, FLUOROGENE SUBSTRATE AUS
DER PFROPFUNG DIESER CUMARINE
AUF ZUCKER, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DIESER SUBSTRATE UND
IHRE VERWENDUNG**

• **SULFONATED COUMARINS, SYNTHESIS
THEREOF, FLUOROGENIC SUBSTRATES
RESULTING FROM GRAFTING SAID
COUMARINS ONTO SUGARS, METHOD
FOR PREPARING SAID SUBSTRATES,
AND USES THEREOF**

• **COUMARINES SULFONATÉES, LEUR
SYNTHÈSE, SUBSTRATS FLUOROGÉNI-
QUES RÉSULTANT D'UN GREFFAGE DE
CES COUMARINES SUR DES SUCRES, LE
PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CES
SUBSTRATS, AINSI QUE LEURS APPLI-
CATIONS**

(71) ETS J. Soufflet, Quai Sarrail, 10402 Nogent-
sur-Seine, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(72) DREVELLE, Antoine, F-10400 Fontaine
Macon, FR
LADAME, Sylvain, London N87EE, GB

NAJAH, Majdi, F-10400 Fontaine- Macon, FR
MAYOT, Estelle, F-67300 Schiltigheim, FR

(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris,
95170 Deuil La Barre, FR

C09K 11/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 619 282 A1***
H01J 61/44 **H01L 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 11738106.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043534 11.07.2011
(87) WO 2012/039815 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886014
- (54) • *SELTENERDDOTIERTES LUMINESZENZ-MATERIAL*
• *RARE EARTH DOPED LUMINESCENT MATERIAL*
• *MATÉRIAU LUMINESCENT DOPÉ AVEC UN LANTHANIDE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, US
ADDEPALLI, Swarnagowri, Niskayuna, NY 12309, US
BALAZS, Laszlo, Niskayuna, NY 12309, US
RAMACHANDRAN, Gopi, Chandran, Niskayuna, NY 12309, US
KARKADA, Nagaveni, Niskayuna, NY 12309, US
DEME, Istvan, Karoly, Niskayuna, NY 12309, US
COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna, NY 12309, US
BEERS, William, Winder, Niskayuna, NY 12309, US
TOTH, Katalin, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 619 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 12705801.4 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000814 24.02.2012
(87) WO 2012/126561 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11002247
- (54) • *SILICAT-LEUCHTSTOFFE*
• *SILICATE FLUORESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCES FLUORESCENTES À BASE DE SILICATE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
DEGENRING, Daniela, 64579 Gernsheim, DE
SCHLUETER, Stefan, 64404 Bickenbach, DE
HESS, Sascha, 68649 Gross-Rohrheim, DE
OPOLKA, Andrea, 18516 Suederholz, DE
HEIDEN, Eric, 17491 Greifswald, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/54** (11) **2 619 284 A1***
C09K 19/42
(25) De (26) De
(21) 11764088.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004340 29.08.2011
(87) WO 2012/038026 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 DE 102010046593
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN UND FLÜSSIGKRISTALLINE MEDIEN MIT HOMÖOTROPER AUSRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAYS AND LIQUID CRYSTALLINE MEDIA WITH HOMEOTROPIC ALIGNMENT*

- *ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES ET FLUIDES CRISTALLINS LIQUIDES À ORIENTATION HOMÉOTROPE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ARCHETTI, Graziano, 64289 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

C10G 21/22 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C10G 50/00** (11) **2 619 285 A2***
C07C 2/14
C10L 1/04
C10G 69/12
B01J 23/755
(25) En (26) En
(21) 11827144.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045780 28.07.2011
(87) WO 2012/039838 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 27.07.2011 US 201113192396
21.09.2010 US 385096 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER KRAFTSTOFFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIQUID FUELS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLES LIQUIDES*
- (71) Synfuels International, Inc., 200 Crescent Court, Suite 1801, Dallas, TX 75201, US
(72) CANTRELL, Joel, College Station Texas 77840, US
MORROW, Duane, North Zulch Texas 77872, US
PETERSON, Edward, R., Pearland Texas 77584, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **C10G 67/00** (11) **2 619 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827183.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050159 01.09.2011
(87) WO 2012/039910 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888049
- (54) • *REAKTIONSSYSTEM UND PRODUKTE DARAUSS*
• *REACTION SYSTEM AND PRODUCTS THEREFROM*
• *SYSTÈME DE RÉACTION ET PRODUITS DE CELUI-CI*
- (71) Auterra, Inc., 10 Hermes Road, Malta, New York 12020, US
(72) LITZ, Kyle, E., Ballston Spa NY 12020, US
VREELAND, Jennifer, L., Troy NY 12180, US
RANKIN, Jonathan, P., Troy NY 12180, US
DELANCEY, Thomas, W., Albany NY 12206, US
THOMPSON, Timothy, A., Clifton Park NY 12065, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

C10G 69/12 → (51) **C10G 50/00**

- (51) **C10J 1/26** (11) **2 619 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827081.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2011/001612 19.09.2011
(87) WO 2012/039750 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 403766 P
- (54) • *CHEMISCHE WÄRMEERHÖHUNG EINES PLASMAPROZESSES*
• *CHEMICAL HEAT AUGMENTATION OF A PLASMA PROCESS*
• *AUGMENTATION CHIMIQUE DE CHALEUR D'UN TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Juranitch, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
(72) JURANITCH, Thomas Robert, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C10J 1/26** (11) **2 619 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827082.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/001613 19.09.2011
(87) WO 2012/039751 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 403980 P
- (54) • *ERNEUERBARE KOMBINATIONSKREISLAUF-NIEDERDRUCKTURBINE*
• *RENEWABLE COMBINED CYCLE LOW TURBINE BOOST*
• *RELANCE DE TURBINE BASSE DE CYCLE RENOUVELABLE COMBINÉ*
- (71) Juranitch, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
(72) Juranitch, James Charles, Lauderdale, FL 33304, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C10J 1/26** (11) **2 619 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827083.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/001614 19.09.2011
(87) WO 2012/039752 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 403991 P
- (54) • *ERNEUERBARES MISCHERDAS UND HERSTELLUNG VON STEINWOLLE AUS EINEM SYSTEM AUF PLASMA BASIS*
• *RENEWABLE BLENDED NATURAL GAS AND ROCK WOOL PRODUCTION FROM A PLASMA BASED SYSTEM*
• *PRODUCTION DE GAZ NATUREL MÉLANGÉ RENOUVELABLE ET DE LAINE DE ROCHE AU MOYEN D'UN SYSTÈME À BASE DE PLASMA*
- (71) Juranitch, James Charles, 714 Ne 20th Avenue Ft., Lauderdale, FL 33304, US
(72) JURANITCH, Thomas Robert, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
TARRANT, Richard, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C10J 3/52** (11) **2 619 290 A2***
C10J 3/76
F28G 7/00
C10J 3/84
(25) En (26) En
(21) 11761346.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066527 22.09.2011

- (87) WO 2012/038510 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178625
(54) • *VERGASUNGSREAKTOR UND -VERFAHREN*
• *GASIFICATION REACTOR AND PROCESS*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE GAZÉFICATION*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
PAPENDICK, Joachim, 51647 Gummersbach, DE
THUL, Hans Christian, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/76 → (51) **C10J 3/52****C10J 3/84** → (51) **C10J 3/52****C10L 1/04** → (51) **C10G 50/00****C10L 1/04** → (51) **C11B 1/10****C10L 1/182** → (51) **G01N 33/22**

- (51) **C10M 105/32** (11) **2 619 291 A1***
C10M 105/42 **C10N 30/02**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
- (25) En (26) En
(21) 11764046.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052314 20.09.2011
(87) WO 2012/040175 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IN CH28072010
(54) • *ESTOLIDDERIVATE AUS TRIGLYZERIDEN*
• *ESTOLIDE DERIVATIVES PREPARED FROM TRIGLYCERIDES*
• *DÉRIVÉS D'ÉTHOLIDE PRÉPARÉS À PARTIR DE TRIGLYCÉRIDES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NAIR, Sreejit, Mumbai 400101, IN
KAUJALGIKAR, Saurabh, Dombivali (west) 421202, IN
VINCI, Daniele, B-9000 Gent, BE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10M 105/42 → (51) **C10M 105/32**

- (51) **C10M 111/04** (11) **2 619 292 A2***
C10M 141/12 **C10M 169/04**
C10N 30/10 **C10N 30/12**
- (25) En (26) En
(21) 11827324.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052279 20.09.2011
(87) WO 2012/040153 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.09.2010 US 887834
(54) • *MEHRZWECKSCHMIERMITTEL FÜR UNIVERSELLE VERDRÄNGUNG VON SYNTHETISCHEM WASSER SOWIE VERFAHREN UND NEBENPRODUKTPROZESS DAFÜR*
• *UNIVERSAL SYNTHETIC WATER DISPLACEMENT MULTI-PURPOSE PENETRATING LUBRICANT, METHOD AND PRODUCT-BY-PROCESS*

- *DÉGRIPPANT POLYVALENT UNIVERSEL SYNTHÉTIQUE OPÉRANT PAR DÉPLACEMENT D'EAU, PROCÉDÉ ET PRODUIT OBTENU*
- (71) Bestline International Research, Inc., 224 State Street, Schenectady, NY 12305, US
Sloan, Ronald J., 1927 Boblett Street, Blaine, WA 98230, US
(72) SLOAN, Ronald, J., Blaine, WA 98230, US
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 125/10 → (51) **C10M 141/12****C10M 125/26** → (51) **C10M 141/12**

- (51) **C10M 133/12** (11) **2 619 293 A1***
C10M 133/14 **C10M 133/24**
C10M 135/12 **C10M 135/14**
C10N 30/00 **C10N 30/04**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11761216.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051670 15.09.2011
(87) WO 2012/040021 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384393 P
(54) • *AMINOENZOESÄUREDERIVATE*
• *AMINOENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE AMINOENZOÏQUE*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) IVANCIC, Danielle N., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
IVANCIC, Danielle N., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
FRIEND, Christopher L., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 133/14 → (51) **C10M 133/12****C10M 133/16** → (51) **C10M 141/12****C10M 133/24** → (51) **C10M 133/12****C10M 135/12** → (51) **C10M 133/12****C10M 135/14** → (51) **C10M 133/12****C10M 141/10** → (51) **C10M 173/00**

- (51) **C10M 141/12** (11) **2 619 294 A2***
C10M 133/16 **C10M 125/10**
C10M 125/26 **C01G 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 11827435.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052539 21.09.2011
(87) WO 2012/040319 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890310
(54) • *HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄNIMID-ZUSATZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *PREPARATION OF A MOLYBDENUM IMIDE ADDITIVE COMPOSITION AND*

LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING SAME

- *PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION D'ADDITIF COMPRENANT DU MOLYBDÈNE ET UN IMIDE ET COMPOSITIONS D'HUILE DE GRAISSAGES LA CONTENANT*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) BHALLA, Gaurav, San Ramon California 94583, US
TSANG, Man Hon, San Ramon California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 141/12 → (51) **C10M 111/04****C10M 169/00** → (51) **C08J 3/02**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 619 295 A1***
C10N 30/10 **C10N 40/04**
C10N 40/08

- (25) En (26) En
(21) 11761465.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052312 20.09.2011
(87) WO 2012/040174 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386149 P
(54) • *AROMATFREIE ANTIOXIDANTIEN FÜR SCHMIERMITTEL*
• *NON-AROMATIC BASED ANTIOXIDANTS FOR LUBRICANTS*
• *ANTI-OXYDANTS NON À BASE D'AROMATIQUES POUR LUBRIFIANTS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREAVES, Martin, R., CH-8816 Hirzel, CH
ZAUGG-HOOZEMANS, Evelyn, A., CH-8810 Horgen, CH
MORLEY, Timothy, CH-8810 Horgen, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 111/04****C10M 171/00** → (51) **C09K 5/04****C10M 171/02** → (51) **C10M 173/00**

- (51) **C10M 173/00** (11) **2 619 296 A2***
C10M 171/02 **C10M 141/10**
B65G 45/22 **B65D 25/34**
B05D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11826502.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054184 22.09.2011
(87) WO 2012/038927 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 24.09.2010 US 386292 P
(54) • *FÖRDERBANDSCHMIERMITTEL MIT EMULSIONEN UND VERFAHREN ZU IHREM EINSATZ*
• *CONVEYOR LUBRICANTS INCLUDING EMULSIONS AND METHODS EMPLOYING THEM*
• *LUBRIFIANTS POUR TRANSPORTEURS COMPRENANT DES EMULSIONS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) SEEMEYER, Stefan, 42697 Solingen, DE

SCHARRENBACH, Stephan, 40789 Monheim am Rhein, DE
HUTCHINSON, Jeffrey S., Stillwater Minnesota 55082, US
MORRISON, Eric Daniel, West St. Paul Minnesota 55118, US
LANG, Jason Gregory, Bloomington Minnesota 55437, US
CHAMBLEE, Kellan Wesley, Falcon Heights Minnesota 55113, US
THOMPSON, Chad Aaron, Farmington Minnesota 55024, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C10N 30/00 → (51) **C10M 133/12**

C10N 30/02 → (51) **C10M 105/32**

C10N 30/04 → (51) **C10M 133/12**

C10N 30/10 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/12 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 105/32**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/08 → (51) **C10M 105/32**

C10N 40/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 133/12**

(51) **C11B 1/10** (11) **2 619 297 A1***
B01D 17/02 **C10L 1/04**
C12P 7/64
(25) En (26) En
(21) 11757329.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066078 16.09.2011
(87) WO 2012/038332 2012/13 29.03.2012
(30) 20.12.2010 EP 10196035
21.09.2010 EP 10178091
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER MISCUNG MIT EINEM MIKROBIELLEN ÖL UND EINER MIKROBIELLEN SUBSTANZ**
• **PROCESS FOR SEPARATION OF A MIXTURE CONTAINING A MICROBIAL OIL AND A MICROBIAL SUBSTANCE**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE CONTENANT UNE HUILE MICROBIENNE ET UNE SUBSTANCE MICROBIENNE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DOIG, Steven Daniel, Cornwall TR20 9 SL, GB
HAAN, Johannes Pieter, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C11C 1/08** (11) **2 619 298 A1***
C07C 51/42 **C07C 57/03**
(25) En (26) En
(21) 11826479.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002593 23.09.2011
(87) WO 2012/038833 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386096 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON OMEGA-3-FETTSÄUREN**
• **PROCESS FOR CONCENTRATING OMEGA-3 FATTY ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ACIDES GRAS OMEGA 3**
(71) Pronova BioPharma Norge AS, P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) BREIVIK, Harald, N-8140 Inndyr, NO
THORSTAD, Olav, N-3940 Porsgrunn, NO
LIBNAU, Fred, Olav, N-5098 Bergen, NO
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C11C 3/00 → (51) **B01J 23/28**

(51) **C11D 3/08** (11) **2 619 299 A2***
C11D 3/12 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **D06M 11/34**
D06M 15/21
(25) En (26) En
(21) 11761242.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052235 20.09.2011
(87) WO 2012/040131 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.09.2010 US 384449 P
(54) • **STOFFPFLEGEFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN**
• **FABRIC CARE FORMULATIONS AND METHODS**
• **FORMULATIONS SOINS DU LINGE ET PROCÉDÉS**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WANG, Xiaoru, Jenny, Mason, Ohio 45040, US
DANZIGER, James, Lee, Mason, Ohio 45040, US
SALLOUM, David, S., West Chester, Ohio 45069, US
MURTHY, Sohan, Rajpanth, Cincinnati, Ohio 45209, US
BIANCHETTI, Giulia, Ottavia, I-00144 Rome, IT
GIZAW, Yonas, West Chester, Ohio 45069, US
MARIN-CARRILLO, Edgar, Manuel, Cincinnati, Ohio 45208, US
WEAVER, Jeffrey, Scott, Cincinnati, Ohio 45251, US
TREMBLAY, Mario, Elmen, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Vercruyssse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/08**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 619 300 A1***
C11D 3/386 **C11D 3/50**
D06M 13/00 **D06M 15/03**
D06M 16/00 **D06M 23/12**
(25) En (26) En
(21) 11746214.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063586 08.08.2011
(87) WO 2012/038144 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015672
(54) • **STOFFBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEZIELTEN PFLLEGEMITTELN**

• **FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING TARGET BENEFIT AGENTS**
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU COMPRENANT DES AGENTS UTILES CIBLES**
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/08**

C11D 3/37 → (51) **C11D 7/26**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/50 → (51) **A61L 9/00**

C11D 3/50 → (51) **B01J 13/18**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 7/26** (11) **2 619 301 A1***
C11D 7/32 **C11D 3/37**
(25) En (26) En
(21) 11763976.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051796 22.09.2011
(87) WO 2012/038755 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 GB 201016001
(54) • **AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜL-ZUSAMMENSETZUNG**
• **AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LAVAGE DE VAISSELLE EN MACHINE**
(71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
(72) GILES, Matthew Robert, Chester Cheshire CH2 3PY, GB
DIXON, Nicholas John, Chester Cheshire CH2 1LG, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/26**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/08**

C11D 17/04 → (51) **B65D 75/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 619 302 A2***
C12N 1/24 **C12N 15/10**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11827604.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052959 23.09.2011
(87) WO 2012/040571 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.09.2010 US 386392 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREFRAGMENTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRAGMENTING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRAGMENTATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Covaris, Inc., 14 Gill Street, Unit H, Woburn, MA 01801-1721, US
- (72) DURIN, Guillaume, Boston, MA 02215, US
LAUGHARN, James, A., Jr., Winchester, MA 01890, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12M 1/04 → (51) **B01D 47/00****C12M 1/12** → (51) **B01D 47/00****C12M 1/33** → (51) **C12Q 1/68****C12N 1/00** → (51) **C12P 1/00****C12N 1/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 619 303 A1***
C12P 7/64 **C12R 1/89**
- (25) En (26) En
(21) 11779230.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000655 22.09.2011
(87) WO 2012/038978 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 IN DE06842010
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÖLHALTIGER CHLORELLA VARIABILIS FÜR LIPID-EXTRAKTION UNTER VERWENDUNG VON NEBENPRODUKTEN DER JATROPHA-METHYLESTER (JME)-HERSTELLUNG*
• *INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OIL BEARING CHLORELLA VARIABILIS FOR LIPID EXTRACTION UTILIZING BY-PRODUCTS OF JATROPHA METHYL ESTER (JME) PRODUCTION*
• *PROCESSUS INTÉGRÉ DE PRODUCTION DE CHLORELLA VARIABILIS OLÉAGINEUX POUR EXTRACTION DE LIPIDES AU MOYEN DE PRODUITS SECONDAIRES ISSUS DE LA FABRICATION DE MÉTHYLESTER DE JATROPHA (JME)*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi - 110 001, IN
- (72) GHOSH, Pushpito Kumar, Gujarat, IN
MISHRA, Sandhya Chandrika Prasad, Gujarat, IN
GANDHI, Mahesh Ramniklal, Gujarat, IN
UPADHYAY, Sumesh Chandra, Gujarat, IN
MISHRA, Sanjiv Kumar, Gujarat, IN
PANCH, Imran, Gujarat, IN
SHRIVASTAV, Anupama Vijaykumar, Gujarat, IN
JAIN, Deepti, Gujarat, IN
SHETHIA, Bhumi, Gujarat, IN
MAITI, Subarna, Gujarat, IN
ZALA, Krushnadevsinh Sukhdevsingh, Gujarat, IN
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 619 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827712.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053238 26.09.2011
(87) WO 2012/040698 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.01.2011 US 201161434675 P
24.09.2010 US 386260 P
- (54) • *BICARBONAT-TRIGGER ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER LIPIDAKKUMULATION IN ALGENSYSTEMEN*
• *BICARBONATE TRIGGER FOR INDUCING LIPID ACCUMULATION IN ALGAL SYSTEMS*
• *DÉCLENCHEUR DE BICARBONATE PERMETTANT D'INDUIRE L'ACCUMULATION DE LIPIDES DANS DES SYSTÈMES À ALGUES*
- (71) Montana State University, Technology Transfer Office 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US
- (72) GARDNER, Robert, Bozeman Montana 59715, US
PEYTON, Brent, Bozeman Montana 59715, US
COOKSEY, Keith E., Manhattan Montana 59741, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/61****C12N 1/24** → (51) **C12M 1/00****C12N 1/38** → (51) **C07K 14/61****C12N 5/00** → (51) **A23L 1/00****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/295****C12N 7/04** → (51) **A61K 39/295****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/10****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/10****C12N 9/16** → (51) **A23L 1/00****C12N 9/22** → (51) **C12N 15/10****C12N 9/48** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/00** → (51) **A23L 1/00****C12N 15/00** → (51) **C12P 1/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 619 305 A1***
C12N 15/11 **C12P 19/34**
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11773804.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001392 23.09.2011
(87) WO 2012/038706 2012/13 29.03.2012
(30) 07.07.2011 GB 201111661
24.09.2010 GB 201016143
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN EINSCHLUSS VON UNNATÜRLICHEN AMINOSÄUREN IN EUKARYOTISCHE ZELLEN*
• *METHODS FOR INCORPORATING UNNATURAL AMINO ACIDS IN EUKARYOTIC CELLS*
• *PROCÉDÉS D'INCORPORATION D'ACIDES AMINÉS NON NATURELS DANS DES CELLULES EUKARYOTES*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

- North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695, US
- (72) CHIN, Jason, Cambridge CB2 0HQ, GB
DEITERS, Alexander, Raleigh, North Carolina 27695, US
UPRETY, Rajendra, Raleigh, North Carolina 27965, US
HANCOCK, Susan, M., Cambridge CB2 0HQ, GB
GREISS, Sebastian, Cambridge CB2 0HQ, GB
- (74) Richards, William John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C12N 15/10 (11) **2 619 306 A1***
C12N 15/62 **C12N 9/02**
C12P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11758244.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066517 22.09.2011
(87) WO 2012/038508 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10179060
- (54) • *OBERFLÄCHENDISPLAY VON POLYPEPTIDEN MIT EINEM METALLPORPHYRIN ODER EINEM FLAVIN*
• *SURFACE DISPLAY OF POLYPEPTIDES CONTAINING A METAL PORPHYRIN OR A FLAVIN*
• *PRÉSENTATION DE POLYPEPTIDES CONTENANT UNE PORPHYRINE MÉTALLIQUE OU UNE FLAVINE À LA SURFACE D'UNE CELLULE HÔTE*
- (71) Autodisplay Biotech GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHUMACHER, Stephanie, 40223 Düsseldorf, DE
BERNHARDT, Rita, 66129 Saarbrücken, DE
HANNEMANN, Frank, 66125 Saarbrücken, DE
JOSE, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/10 (11) **2 619 307 A1***
C12P 19/34 **C12N 9/12**
C12N 9/22

- (25) En (26) En
(21) 11761558.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066360 20.09.2011
(87) WO 2012/038448 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10178113
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RNA MITTELS DNA-TEMPLAT*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING RNA USING DNA TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER DE L'ARN EN UTILISANT UNE MATRICE D'ADN*
- (71) RiboxX GmbH, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

C12N 15/10 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 619 308 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11826477.9 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002486 20.09.2011
(87) WO 2012/038827 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.09.2010 US 384602 P
(54) • *GENE ZUR VERKNÜPFUNG MEHRERER KOMPLIKATIONEN VON TYP-2-DIABETES (T2D)*
• *GENES LINKING SEVERAL COMPLICATIONS OF TYPE-2 DIABETES (T2D)*
• *GÈNES COMMUNS À PLUSIEURS COMPLICATIONS DU DIABÈTE DE TYPE 2 (T2D)*
- (71) Prognomix Inc., 4101 Molson, Suite 201, Montréal, Québec H1Y 3L1, CA
(72) HAMET, Pavel, Ville Mont-Royal, QC H3P 1E1, CA
TREMBLAY, Johanne, Ville Mont-Royal, QC H3P 1E1, CA
SEDA, Ondrej, Boucherville, QC J4B 2J7 CA, CA
MACMAHON, Stephen, Sydney, NSW 2000, AU
CHALMERS, John, Sydney, NSW 2000, AU
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 619 309 A1***
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 11775820.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051802 23.09.2011
(87) WO 2012/038759 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 GB 201015974
(54) • *SIRNA GEGEN P22PHOX*
• *SIRNA AGAINST P22PHOX*
• *ARNSI*
- (71) Singer, Donald, 37 Newbold Terrace East Leamington Spa, Warwickshire CV32 4EY, GB
(72) Singer, Donald, Warwickshire CV32 4EY, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 619 310 A2***
A61K 31/712 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 11784801.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005325 21.09.2011
(87) WO 2012/039137 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 22.09.2010 US 385377 P
(54) • *NUKLEINSÄURE MIT ANTIMETABOLISCHER SYNDROMWIRKUNG*
• *A NUCLEIC ACID HAVING AN ANTI-METABOLIC SYNDROME EFFECT*
• *ACIDE NUCLÉIQUE AYANT UN EFFET ANTI-SYNDROME MÉTABOLIQUE*
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MITSUTAKE, Susumu, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
ZAMA, Kota, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
-
- IGARASHI, Yasuyuki, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
YOSHIDA, Tetsuya, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
TANAKA, Yoshikazu, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
TAKEMOTO, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 619 311 A1***
C12N 15/29 **A01H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11826487.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054120 20.09.2011
(87) WO 2012/038893 2012/13 29.03.2012
(30) 22.10.2010 US 405662 P
24.09.2010 US 385982 P
24.09.2010 US 385979 P
24.09.2010 US 385980 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ER-TRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES À CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANKARD, Valerie, 1410 Waterloo, BE
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **2 619 312 A1***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 11770846.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050822 23.09.2011
(87) WO 2012/038606 2012/13 29.03.2012
(30) 11.05.2011 FI 20115454
24.09.2010 FI 20105991
(54) • *FÜR MONOKLONALE ANTI-CTLA-4-ANTI-KÖRPER KODIERENDE ONKOLYTISCHE ADENOVIRALE VEKTOREN*
• *ONCOLYTIC ADENOVIRAL VECTORS CODING FOR MONOCLONAL ANTI - CTLA - 4 ANTIBODIES*
• *VECTEURS ADÉNOVIRAUX ONCOLYTIQUES CODANT POUR DES ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-CTLA4*
- (71) Oncos Therapeutics Oy, Saukonpaadenranta 2, 00180 Helsinki, FI
(72) DIAS, Joao, 00180 Helsinki, FI
CERULLO, Vincenzo, 00180 Helsinki, FI
HEMMINKI, Akseli, 00180 Helsinki, FI
PESONEN, Sari, 00180 Helsinki, FI
-
- (74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C12N 15/861** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/863** → (51) **A61K 39/12**
-
- (51) **C12P 1/00** (11) **2 619 313 A1***
C12N 1/00 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11827591.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052911 23.09.2011
(87) WO 2012/040550 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 US 386513 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RE-KOMBINANter MAKROMOLEKÜLE*
• *METHOD OF RECOMBINANT MACROMOLECULAR PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION MACROMOLÉCULAIRE RECOMBINANTE*
- (71) Da Yu Enterprises, L.L.C., 3805 Old Easton Road, Doylestown, PA 18902, US
(72) O'KEEFE, Donald, Doylestown, PA 18902, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
-
- C12P 1/04** → (51) **C12P 19/44**
-
- (51) **C12P 7/46** (11) **2 619 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760468.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/066267 20.09.2011
(87) WO 2012/038390 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386058 P
24.09.2010 EP 10179450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICARBONSÄURE*
• *DICARBOXYLIC ACID PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE DICARBOXYLIQUE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Roquette Frères SA, Rue Adam Grunewald, 62136 Lestrem, FR
(72) JANSEN, Mickel Leonardus August, NL-2562 XN Den Haag, NL
SEGUEILHA, Laurent, F-59350 Saint André-lez-lille, FR
VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, NL
LOUCHART, Mélanie, F-59660 Merville, FR
(74) Chadwick, Mark Craig, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
-
- C12P 7/64** → (51) **C11B 1/10**
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 1/12**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
-
- (51) **C12P 19/44** (11) **2 619 315 A2***
C12P 1/04
(25) En (26) En
(21) 11826518.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000660 22.09.2011

- (87) WO 2012/038982 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.09.2010 IN CH27602010
(54) • *MIKROBIELLES VERFAHREN ZUR BIOTRANSFORMATION VON COLCHICINOID-VERBINDUNGEN*
• *A MICROBIAL METHOD FOR THE BIOTRANSFORMATION OF COLCHICINOID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ MICROBIEN DE BIOTRANSFORMATION DES COMPOSÉS COLCHICINOÏDES*
- (71) Elysian Life Sciences Private Limited, Star-II Opposite to Indian Institute of Management Bannerghatta Road, Bangalore 560076 Karnataka, IN
- (72) PRABAKARAN, Krishnamurthy, Bangalore 560076 Karnataka, IN
KANAGAVELRAJAN, Sankarasubramanian, Bangalore 560076 Karnataka, IN
KANNAMAPURAM, Nallasamy, Mohanasundaram, Bangalore 560076 Karnataka, IN
KODAKARAKKARAN, Ayyappan, Hariharan, Bangalore 560076 Karnataka, IN
POLISETI, Bhimaraju, Bangalore 560076 Karnataka, IN
- (74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 619 316 A2***
C12Q 1/37 **G01N 33/558**
- (25) En (26) En
(21) 11763826.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052716 22.09.2011
(87) WO 2012/040434 2012/13 29.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 23.09.2010 US 385961 P
(54) • *ULTRASENSITIVER NACHWEIS VON BETA-HÄMOLYTISCHEM STREPTOCOCCUS*
• *ULTRASENSITIVE DETECTION OF BETA HEMOLYTIC STREPTOCOCCUS*
• *DÉTECTION ULTRASENSIBLE DES STREPTOCOQUES BÉTA-HÉMOLYTIQUES*
- (71) ECI Biotech Inc., 85 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
Macy, Dale, 24 Maplewood Ave., West Boylston, MA 01583, US
- (72) MACY, Dale, West Boylston, MA 01583, US
SANDERS, Mitchell, C., Northborough, MA 01532, US
RAKITIN, Andrei, Sudbury, MA 01776, US
MANKUS, Courtney, Rochdale, MA 01542, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/25 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/34 → (51) **C09K 11/06**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 317 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/52**
- (25) En (26) En
(21) 10857576.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009268 23.12.2010

- (87) WO 2012/039529 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092554
(54) • *NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS EXONUKEOLYTI-SCHER WIRKUNG ANHAND VON IMMOBILISIERTEN SINGLE-LABELED-SONDEN AUF EINER FESTPHASE*
• *DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES BY EXONUKEOLYTIIC ACTIVITY USING SINGLE-LABELED IMMOBILIZED PROBES ON SOLID PHASE*
• *DÉTECTION DE SÉQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLÉIQUE PAR UNE ACTIVITÉ EXONUCLÉOLYTIQUE À L'AIDE DE SONDÉS IMMOBILISÉES MONOMARQUÉES SUR UNE PHASE SOLIDE*
- (71) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-172, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
- (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11757670.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066362 20.09.2011
(87) WO 2012/038450 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10178114
(54) • *MIKROWELLENGESTEUERTE RNA-POLYMERISIERUNG DURCH RNA-POLYMERASEN VON CALICIVIREN*
• *MICROWAVE-DRIVEN RNA POLYMERIZATION BY RNA POLYMERASES OF CALICIVIRUSES*
• *POLYMERISATION DE L'ARN, FAISANT APPEL À DES ARN POLYMERASES DE CALICIVIRUS, SOUS L'EFFET DE MICRO-ONDES*
- (71) RiboxX GmbH, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
(72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, DE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 319 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11758466.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066249 19.09.2011
(87) WO 2012/038382 2012/13 29.03.2012
(88) 02.05.2013
(30) 15.06.2011 US 201161497399 P
12.11.2010 US 413239 P
20.09.2010 US 384625 P
(54) • *MARKER FÜR GELENKSDYSPASIE, OSTEOARTHRITIS UND SEKUNDÄREN ERKRANKUNGEN*
• *MARKERS FOR JOINT DISPLASIA, OSTEOARTHRITIS AND CONDITIONS SECONDARY THERETO*
• *MARQUEURS DE LA DYSPLASIE ARTICULAIRE, DE L'ARTHROSE ET D'AFFECTIONS SECONDAIRES ASSOCIÉES*
- (71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES
Bioberica, S.A., 7 Pl. Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES
- (72) MARTÍNEZ, Antonio, E-48160 Derio, ES
SIMÓN, Laureano, E-48160 Derio, ES
TEJEDOR, Diego, E-48160 Derio, ES
ARTIEDA, Marta, E-48160 Derio, ES
BARTOLOMÉ, Nerea, E-48160 Derio, ES
ESCAICH, José, E-08389 Barcelona, ES
VELASCO, Alfonso, E-08389 Barcelona, ES

- SELLÉS, Míriam, E-08389 Barcelona, ES
CHETRIT, Carlos, E-08389 Barcelona, ES
MARTÍNEZ, Daniel, E-08389 Barcelona, ES
SÁNCHEZ, Armand, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
FRANCINO, Olga, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
SÁNCHEZ, Elisenda, E-08193 Bellaterra (Barcelona), ES
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 320 A1***
C12N 1/06 **C12M 1/33**

- (25) De (26) De
(21) 11760486.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066562 23.09.2011
(87) WO 2012/038523 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10010447
(54) • *REAGENZ ZUM AUFSCHLUSS VON ZELLMATERIAL MIT VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTEM INTERNEM STANDARD*
• *REAGENT FOR THE DISRUPTION OF CELL MATERIAL HAVING A COMPLETELY INTEGRATED INTERNAL STANDARD*
• *RÉACTIF DE DISSOCIATION DE MATÉRIEL CELLULAIRE COMPRENANT UN ÉTALON INTERNE ENTIÈREMENT INTÉGRÉ*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) HECKEL, Dirk, F-38410 St. Martin d' Uriage, FR
BELLER, Katharina, 40724 Hilden, DE
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 321 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11764045.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052305 20.09.2011
(87) WO 2012/040168 2012/13 29.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 20.09.2010 US 384707 P
01.04.2011 US 201161470682 P
(54) • *BIOMARKER ZUR DIFFERENZIERUNG EINER MELANOMS VON EINEM GUTARTIGEN MUTTERMAL AUF DER HAUT*
• *BIOMARKERS FOR DIFFERENTIATING MELANOMA FROM BENIGN NEVUS IN THE SKIN*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER UN MÉLANOME D'UN NÆVUS BÉNIN SUR LA PEAU*
- (71) Advanced Cell Diagnostics, Inc., 3960 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) MA, Xiao-Jun, Pleasanton, CA 94588, US
WU, Xingyong, Pleasanton, CA 94566, US
LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
(74) Bezzubova, Olga, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 322 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11767107.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052667 21.09.2011
(87) WO 2012/040403 2012/13 29.03.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466920 P
21.09.2010 US 385094 P

- (54) • *SE33-MUTATIONEN MIT AUSWIRKUNG AUF DIE GENOTYPKONCORDANZ*
• *SE33 MUTATIONS IMPACTING GENOTYPE CONCORDANCE*
• *MUTATIONS SE33 AYANT DES RÉPERCUSSIONS SUR LA CONCORDANCE GÉNOTYPIQUE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) GREEN, Robert, Cupertino California 95014, US
WANG, Dennis, Dublin California 94568, US
MULERO, Julio, Sunnyvale California 94086, US
LAGACE, Robert, Oakland California 94618, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 323 A1***
B01L 3/00 **G01N 27/447**
B01L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11767205.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066392 21.09.2011
(87) WO 2012/038462 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015803
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) The University of Hull, Cottingham Road, Kingston-upon-Hull HU6 7RX, GB
- (72) HASWELL, Stephen John, Cottingham HU16 4RL, GB
SHAW, Kirsty Jane, Hull HU6 7UD, GB
DOCKER, Peter, Hull HU5 3JS, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 11772906.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066500 22.09.2011
(87) WO 2012/038503 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178914
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MENSCHLICHER DNA*
• *METHOD FOR DETECTING AND/OR QUANTIFYING HUMAN DNA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE QUANTIFICATION DE L'ADN HUMAIN*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) WENDE, Andy, 40724 Hilden, DE
DI PASQUALE, Francesca, 40479 Düsseldorf, DE
WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE
STRAUB, Sascha, 42697 Solingen, DE
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 11802132.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002584 22.09.2011
(87) WO 2012/038831 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 24.09.2010 US 386358 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS, DIE QUANTIFIZIERUNG UND KARTIERUNG VON SCHÄDEN UND/ODER REPARATUREN VON DNA-STRÄNGEN*
• *A METHOD FOR DETECTING, QUANTIFYING AND MAPPING DAMAGE AND/OR REPAIR OF DNA STRANDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, DE QUANTIFICATION ET DE CARTOGRAPHIE D'UN DOMMAGE ET/OU D'UNE RÉPARATION DE BRINS D'ADN*
- (71) Genomic Vision, 80-84 rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
- (72) CINQUE, Lucia, 75015 Paris, FR
BENSIMON, Aaron, 92160 Antony, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 11805179.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002759 20.09.2011
(87) WO 2012/038837 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 US 384499 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS VON KREBSPATIENTEN AUF EINE ANTI-KREBS-THERAPIE*
• *METHODS FOR PREDICTING RESPONSE TO ANTI-CANCER THERAPY IN CANCER PATIENTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVISION D'UNE RÉPONSE À UNE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE CHEZ DES PATIENTS CANCÉREUX*
- (71) Stichting Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) LINN, Sabine, Charlotte, 1066 CX Amsterdam, NL
VOLLEBERGH, Marieke, Anne, 1066 CX Amsterdam, NL
NEDERLOF, Petra, Marleen, 1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 11810645.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003160 20.09.2011
(87) WO 2012/038839 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.09.2010 US 385001 P
12.01.2011 US 201161432119 P
- (54) • *ERHÖHUNG DER VERLÄSSLICHKEIT VON ALLEL-AUFRUFEN MIT MOLEKÜLZÄHLUNG*
• *INCREASING CONFIDENCE OF ALLELE CALLS WITH MOLECULAR COUNTING*
• *NIVEAU DE CONFIANCE ACCRU D'APPELS D'ALLÈLES PAR UN COMPTAGE MOLÉCULAIRE*
- (71) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
-
- (72) CASBON, James, Hinxton Cambridgeshire CB10 1QY, GB
BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB
OSBORNE, Robert, Saffron Walden CB10 1QG, GB
LICHTENSTEIN, Conrad, Cambridge Cambridgeshire CB1 1EE, GB
CLAAS, Andreas, Saffron Walden Essex CB11 3HB, GB
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 13164430.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 328 A2***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11826472.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002205 22.09.2011
(87) WO 2012/038812 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 23.09.2010 IN DE22702010
- (54) • *TOP2A-HEMMUNG DURCH TEMOZOLOMID FÜR DIE ÜBERLEBENS-PROGNOSE VON PATIENTEN MIT GLIOBLASTOMEN*
• *TOP2A INHIBITION BY TEMOZOLOMIDE USEFUL FOR PREDICTING GBM PATIENT'S SURVIVAL*
• *INHIBITION DE TOP2A PAR LE TÉMOZOLOMIDE, UTILE POUR PRÉVOIR LA SURVIE D'UN PATIENT SOUFFRANT D'UN GBM*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KUMARAVEL, Somasundaram, Bangalore 560 012, IN
ARIMAPPAMAGAN, Arivazhagan, 560029 Bangalore, IN
THENNARASU, Kandavel, 560029 Bangalore, IN
HEGDE, Alangar, Sathyaranjandas, Bangalore 560 066, IN
CHANDRAMOULI, Ashwathnarayana, Rao, 560029 Bangalore, IN
VANI, Santosh, 560029 Bangalore, IN
KONDAIAH, Paturu, Bangalore 560 012, IN
MANCHANAHALLI RANGASWAMY, Satyanarayana, Rao, 560064 Bangalore, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 329 A1***
C40B 40/06
- (25) En (26) En
(21) 11827484.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052645 21.09.2011
(87) WO 2012/040387 2012/13 29.03.2012
(30) 11.05.2011 US 201161485062 P
24.09.2010 US 386390 P
- (54) • *DIREKTE ERFASSUNG, AMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG EINER ZIEL-DNA UNTER VERWENDUNG IMMOBILISIERTER PRIMER*
• *DIRECT CAPTURE, AMPLIFICATION AND SEQUENCING OF TARGET DNA USING IMMOBILIZED PRIMERS*
• *CAPTURE DIRECTE, AMPLIFICATION ET SÉQUENÇAGE D'ADN CIBLE À L'AIDE D'AMORCES IMMOBILISÉES*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

- (72) MYLLYKANGAS, Samuel, FI-02120 Espoo, FI
BUENROSTRO, Jason, Redwood City California 94062, US
Ji, Hanlee P., Stanford California 94305-5151, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 330 A1***
C12Q 1/37 **C12N 9/48**

- (25) En (26) En
(21) 11827554.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052799 22.09.2011
(87) WO 2012/040491 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385322 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER EXPRESSION ODER AKTIVITÄT VON ASPARTYL-AMINOPEPTIDASE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS TO INCREASE THE EXPRESSION OR ACTIVITY OF ASPARTYL AMINOPEPTIDASE*
• *PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER DES COMPOSÉS PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION OU L'ACTIVITÉ DE L'ASPARTYL AMINOPEPTIDASE*

- (71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US
(72) CHEN, Yuanxiu, Potomac Maryland 20854, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 331 A1***
A61K 31/22 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11827555.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052801 22.09.2011
(87) WO 2012/040492 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385411 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT NQO1-ANZIELUNG*
• *METHODS OF TREATING CANCER COMPRISING TARGETING NQO1*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER COMPORTANT LE CIBLAGE DE NQO1*

- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) BOOTHMAN, David, Austin, TX 78701, US
GAO, Jinming, Plano, TX 75093, US
BEY, Erik, Austin, TX 78701, US
DONG, Ying, Austin, TX 78701, US
(74) Kortessmaa, Jarkko, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 332 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827561.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052817 22.09.2011
(87) WO 2012/040500 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 22.09.2010 US 385472 P

- (54) • *DIREKTER BLUTTEST ZUM NACHWEIS ZIRKULIERENDER MIKRO-RNA BEI KREBSPATIENTEN*

- *DIRECT BLOOD ASSAY FOR DETECTION OF CIRCULATING MICRORNA IN CANCER PATIENTS*
• *DOSAGE DIRECT DANS LE SANG DESTINÉ À DÉTECTER UN MICROARN CIRCULANT CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER*

- (71) Hoon, Dave S.B., 301, 1911 Malcolim Avenue, Los Angeles, California 90025, US
Asaga, Sota, c/o National Cancer Hospital Breast Surgery Division 5-1-1 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) Hoon, Dave S.B., Los Angeles, California 90025, US
Asaga, Sota, Tokyo 104-0045, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 619 333 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827648.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053079 23.09.2011
(87) WO 2012/040624 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385947 P
23.09.2010 US 385562 P

- (54) • *PARALLELSEQUENZIERUNG MIT NATIVER VERLÄNGERUNG*
• *NATIVE-EXTENSION PARALLEL SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE PARALLÈLE D'EXTENSION NATIVE*

- (71) Centrilion Technology Holding Corporation, Maples Corporate Services Limited PO Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY

- (72) ZHOU, Wei, Los Altos, CA 94024, US
MEI, Rui, Santa Clara, CA 95051, US
LUCAS, Julian, Davis, CA 95618, US
LIAO, Guochun, Belmont, CA 94002, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/566**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12R 1/89 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C21C 5/38** (11) **2 619 334 A1***
C21C 5/52 **F22B 1/06**
F27B 3/26 **F27D 17/00**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11751842.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063811 11.08.2011
(87) WO 2012/038151 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 AT 16022010

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN ZUR VERWERTUNG DER THERMISCHEN ABWÄRME FÜR EINE ANLAGE DER GRUNDSTOFF-INDUSTRIE*
• *OPERATING METHOD FOR UTILIZING THE THERMAL WASTE HEAT FOR A PLANT IN THE BASIC MATERIALS INDUSTRY*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR L'UTILISATION DE LA CHALEUR THERMIQUE PERDUE POUR UNE INSTALLATION DE*

L'INDUSTRIE DES MATIÈRES PREMIÈRES

- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

- (72) ENICKL, Gerhard, A-4407 Dietach, AT
HAMPEL, Alfred, A-4040 Linz, AT
HAIDER, Markus, A-1130 Wien, AT

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21C 5/38 → (51) **F28D 1/02**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 619 335 A1***
C21C 5/56 **F27B 3/18**
F27D 3/00 **F27D 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 11760753.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066018 15.09.2011
(87) WO 2012/038320 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041209

- (54) • *VORWÄRMVORRICHTUNG FÜR STAHL-SCHROTT UND DAMIT AUSGESTATTETES METALLURGISCHES SCHMELZGEFÄSS*
• *PREHEATING APPARATUS FOR STEEL SCRAP AND METALLURGICAL MELTING VESSEL EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE POUR FERRAILLE D'ACIER ET RÉCIPIENT DE FUSION MÉTALLURGIQUE AINSI ÉQUIPÉ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEILE, Hannes, 77955 Ettenheim, DE
DORNDORF, Markus, 76534 Baden-Baden, DE

- HUBER, Hansjörg, 77694 Kehl, DE
KRESSNER, Christiane, 77694 Kehl, DE
KREUDER, Petra, 79183 Waldkirch, DE
KRIEG, Matthias, 77797 Ohlsbach, DE
MÜLLER, Alexander, 77652 Offenburg, DE
SCHALAST, Robert, 77731 Willstätt-Legels-hurst, DE
SCHMID, Michael, 77781 Biberach/Baden, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **2 619 336 A1***
F27B 3/18 **F27D 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 11817511.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001741 20.09.2011
(87) WO 2012/062254 2012/20 18.05.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010045825

- (54) • *CHARGIERSCHACHT-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN*
• *CHARGING SHAFT SYSTEM AND METHOD FOR FILLING*
• *SYSTÈME DE Puits DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE*

- (71) Inteco special melting technologies GmbH, Wiener Strasse 25, 8600 Bruck/Mur, AT
(72) RUMMLER, Knut, 77694 Kehl, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

C21C 5/52 → (51) **C21C 5/38**

C21C 5/56 → (51) **C21C 5/52**

(51) **C21D 1/10** (11) **2 619 337 A1***
C21D 1/42 **C21D 1/667**
C21D 9/32 **H05B 6/40**
H05B 6/10

- (25) En (26) En
(21) 10768343.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052154 11.10.2010
(87) WO 2012/050552 2012/16 19.04.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSHÄRTEN*
• *APPARATUS FOR INDUCTION HARDENING*
• *APPAREIL DE DURCISSEMENT PAR INDUCTION*
(71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US
(72) FITCH, Stephen, B., Massillon OH 44646, US
MILLS, Jerry, Massillon OH 44646, US
STUEHR, William, North Royalton OH 44133, US
GADUS, John, Richfield OH 44286, US
JOHNSON, Stephen, P., North Canton OH 44720, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- C21D 1/42** → (51) **B21D 5/00**
-
- C21D 1/42** → (51) **C21D 1/10**
-
- C21D 1/667** → (51) **C21D 1/10**
-
- C21D 7/13** → (51) **B21D 5/00**
-
- C21D 9/32** → (51) **C21D 1/10**
-
- (51) **C21D 9/56** (11) **2 619 338 A1***
F27B 9/14 **F27B 9/24**
F27B 9/40 **F27D 19/00**
F27D 21/00
(25) De (26) De
(21) 11773212.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066451 21.09.2011
(87) WO 2012/038479 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 AT 15712010
(54) • *DURCHLAUFÖFEN FÜR EIN INSBESONDERE METALLISCHES BAND*
• *CONTINUOUS FURNACE FOR AN IN PARTICULAR METALLIC STRIP*
• *FOUR CONTINU POUR UNE BANDE EN PARTICULIER MÉTALLIQUE*
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) BOGNER, Jochen, A-4060 Leonding, AT
MAYR, Thomas, A-4048 Puchenuau, AT
ILLETSCSKO, Ewald, A-4030 Linz, AT
KASBERGER, Gerald, A-4154 Kollerschlag, AT
IBERMAYER, Hermann, A-4073 Wilhering, AT
-
- C22B 1/16** → (51) **F27B 21/06**
-
- C22B 1/26** → (51) **F27B 21/06**
-
- (51) **C22B 7/00** (11) **2 619 339 A1***
C22B 43/00 **C23F 4/04**
C23G 5/024 **C10G 21/22**
(25) En (26) En
(21) 11760621.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050797 08.09.2011
(87) WO 2012/039944 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385855 P
-
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBERKONTAMINATIONEN VON FESTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR REMOVING MERCURY CONTAMINATION FROM SOLID SURFACES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER DES SURFACES SOLIDES UNE CONTAMINATION PAR LE MERCURE*
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) LORD, III, Charles John, Bartlesville OK 74006, US
LAMBERTSSON, Lars Torsten, S-90752 Umea, SE
BJORN, Erik Lennart, S-90660 Umea, SE
FRECH, Wolfgang, S-90738 Umea, SE
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB
-
- C22B 43/00** → (51) **C22B 7/00**
-
- C22C 1/00** → (51) **B32B 15/04**
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **2 619 340 A1***
C22F 1/18 **A61L 27/06**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11760619.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050603 07.09.2011
(87) WO 2012/039929 2012/13 29.03.2012
(30) 16.05.2011 US 201113108045
13.10.2010 US 903851
23.09.2010 US 888699
(54) • *HOCHFESTE UND HOCH LEITFÄHIGE ALPHA-/BETA-TITANLEGIERUNG*
• *HIGH STRENGTH AND DUCTILITY ALPHA/BETA TITANIUM ALLOY*
• *ALLIAGE DE TITANE ALPHA/BÉTA À HAUTES RÉSISTANCE ET DUCTILITÉ*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) BRYAN, David J., Indian Trail North Carolina 28079, US
MANTIONE, John V., Indian Trail North Carolina 28079, US
BAYHA, Thomas D., Waxhaw North Carolina 28173, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **2 619 341 A1***
C22F 1/18 **A61L 27/06**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 11760918.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050595 07.09.2011
(87) WO 2012/039927 2012/13 29.03.2012
(30) 13.10.2010 US 903851
23.09.2010 US 888699
(54) • *BEFESTIGER UND BEFESTIGERMATERIAL AUS EINER HOCHFESTEN ALPHA-/BETA-TITANLEGIERUNG*
• *HIGH STRENGTH ALPHA/BETA TITANIUM ALLOY FASTENERS AND FASTENER STOCK*
• *PIÈCE DE FIXATION ET MATIÈRE PREMIÈRE DE PIÈCE DE FIXATION EN ALLIAGE DE TITANE ALPHA/BÉTA À HAUTE RÉSISTANCE*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) BRYAN, David J., Indian Trail North Carolina 28079, US
MANTIONE, John V., Indian Trail North Carolina 28079, US
BAYHA, Thomas D., Waxhaw North Carolina 28173, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C22C 30/04** (11) **2 619 343 A1***
C22C 38/22 **C22C 38/24**
(25) De (26) De
(21) 11779110.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066283 20.09.2011
(87) WO 2012/048993 2012/16 19.04.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041366
(54) • *HOCHFESTE, BEI RAUMTEMPERATUR PLASTISCH VERFORMBARE UND MECHANISCHE ENERGIE ABSORBIERENDE FORMKÖRPER AUS EISENLEGIERUNGEN*
• *HIGH-STRENGTH SHAPED BODIES WHICH ARE COMPOSED OF IRON ALLOYS, ARE PLASTICALLY DEFORMABLE AT ROOM TEMPERATURE AND ABSORB MECHANICAL ENERGY*
• *CORPS FAÇONNÉS EN ALLIAGES FERREUX HAUTEMENT RÉSISTANTS, PLASTIQUEMENT DÉFORMABLES À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET ABSORBANT L'ÉNERGIE MÉCANIQUE*
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) KÜHN, Uta, 01728 Possendorf, DE
ECKERT, Jürgen, 01189 Dresden, DE
SIEGEL, Uwe, 01159 Dresden, DE
HUFENBACH, Julia, 01324 Dresden, DE
LEE, Min Ha, Incheon 406-840, KR
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE
-
- C22C 38/22** → (51) **C22C 30/04**
-
- C22C 38/24** → (51) **C22C 30/04**
-
- C22C 45/00** → (51) **B32B 15/04**
-
- C22F 1/18** → (51) **B21D 5/00**
-
- C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**
-
- (51) **C23C 4/08** (11) **2 619 344 A1***
F01D 5/28 **F01D 25/00**

(25) En (26) En
(21) 11793687.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069513 07.11.2011
(87) WO 2012/069305 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 953520

- (54) • *METALLISCHE BONDBESCHICHTUNG ODER LEGIERUNG MIT HOHER Y/Y'-ÜBERGANGSTEMPERATUR UND KOM-PONENTE*
• *METALLIC BONDCOAT OR ALLOY WITH A HIGH y/y' TRANSITION TEMPERATURE AND A COMPONENT*
• *COUCHE DE LIAISON OU ALLIAGE MÉTALLIQUE AVEC UNE TEMPÉRATURE DE TRANSITION y/y' ÉLEVÉE, ET COMPOSANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) KULKARNI, Anand, A., Oviedo, FL 32766, US
SHIPPER, Jr., Jonathan E., Orlando, FL 32817, US
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C23C 8/06 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 14/16** (11) **2 619 345 A2***
C23C 14/22 **C23C 14/58**

(25) En (26) En
(21) 11764922.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052790 22.09.2011
(87) WO 2012/040484 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 23.09.2010 US 385828 P

- (54) • *LEGIERUNG MIT IONENBESCHOSSENER OBERFLÄCHE FÜR UMWELTSCHUTZ*
• *ALLOY WITH ION BOMBARDED SURFACE FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION*
• *ALLIAGE À SURFACE TRAITÉE PAR BOMBARDÉMENT IONIQUE POUR PROTECTION ENVIRONNEMENTALE*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) BOLCAVAGE, Ann, Indianapolis IN 46220, US
HELMINK, Randolph, C., Avon IN 46123, US
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 14/56** (11) **2 619 346 A1***
C23C 14/22 **C23C 16/44**
H01L 21/00 **H01J 37/16**
H01J 37/18 **H01J 37/317**
H01L 21/67

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757869.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066193 19.09.2011
(87) WO 2012/038369 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057509

- (54) • *EINHEIT ZUR BEHANDLUNG EINES OB-JEKTS, IM BESONDEREN DER OBERFLÄ- CHE EINES POLYMEROBJEKTS*
• *UNIT FOR THE TREATMENT OF AN OBJECT, IN PARTICULAR THE SURFACE OF A POLYMER OBJECT*

- *INSTALLATION ET TRAITEMENT D'UN OBJET, PLUS PARTICULIEREMENT DE LA SURFACE D'UN OBJET EN POLYMERE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) MORET, Frédéric, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
BRASSIER, Marc, F-94170 Le Perreux, FR
CHENET, Alexis, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

(51) **C23C 14/56** (11) **2 619 347 A1***
C23C 8/06

(25) En (26) En
(21) 11827470.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052616 21.09.2011
(87) WO 2012/040368 2012/13 29.03.2012
(30) 19.09.2011 US 201113236603
23.09.2010 US 385899 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-ABLAGERUNG VON BESCHICHTUNGEN UND AUF DIESE WEISE ENTSTANDENE ARTIKEL*
• *METHODS FOR IN SITU DEPOSITION OF COATINGS AND ARTICLES PRODUCED USING SAME*
• *PROCÉDÉS DE DÉPÔT IN SITU DE REVÊTEMENTS ET ARTICLES PRODUITS LES UTILISANT*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
(72) KAPELANCZYK, Matt, M., Baltimore MD 21224, US
SHAH, Tushar, K., Fulton MD 20759, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/16**

C23C 16/44 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/455 → (51) **H01J 37/32**

(51) **C23C 28/02** (11) **2 619 348 A1***
C25D 3/30 **C25D 3/32**
C25D 15/00 **C25D 15/02**
F16C 33/12

(25) De (26) De
(21) 11721560.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058762 27.05.2011
(87) WO 2012/031792 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010040469

- (54) • *SCHICHTVERBANDWERKSTOFF FÜR GLEITELEMENTE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LAYERED COMPOSITE MATERIAL FOR SLIDING ELEMENTS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE STRATIFIÉ POUR ÉLÉMENTS DE GLISSEMENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) STASCHKO, Klaus, 65232 Taunusstein, DE
MAGOMAJEW, Juri, 42651 Solingen, DE
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C23F 4/04 → (51) **C22B 7/00**

C23G 5/024 → (51) **C22B 7/00**

C25B 1/00 → (51) **C02F 1/461**

C25B 1/00 → (51) **H01M 8/12**

C25B 3/04 → (51) **C07C 68/04**

(51) **C25B 9/02** (11) **2 619 349 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827131.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/043571 11.07.2011
(87) WO 2012/039816 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 889232
23.09.2010 US 889228
23.09.2010 US 889219

- (54) • *NICHT DURCHLÄSSIGER SUBSTRATTRÄGER FÜR DIE GALVANOTECHNIK*
• *NON-PERMEABLE SUBSTRATE CARRIER FOR ELECTROPLATING*
• *SUPPORT DE SUBSTRATS NON PERMEABLE POUR L'ÉLECTRODÉPOSITION*

(71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) ABAS, Emmanuel Chua, 4026 Laguna, PH
CHEN, Chen-An, Milpitas California 95035, US

MA, Diana Xiaobing, Saratoga California 95070, US
GAN TI, Kalyana Bhargava, Fremont California 94536, US

DIVINO, Edmundo Anida, Cavite, PH
ERMITA, Jake Randal G., Laguna, PH
CAPULONG, José Francisco S., Laguna, PH
CASTILLO, Arnold Villamor, 4200 Batangas, PH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C25C 3/06** (11) **2 619 350 A1***
C25C 3/08

(25) De (26) De
(21) 11757661.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066317 20.09.2011
(87) WO 2012/038423 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041084

- (54) • *ELEKTROLYSEZELLE ZUR GEWINNUNG VON ALUMINIUM*
• *ELECTROLYSIS CELL FOR EXTRACTING ALUMINIUM*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE POUR PRODUIRE DE L'ALUMINIUM*

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) BRUCH, Christian, 86405 Meitingen, DE
HILTMANN, Frank, 86405 Meitingen, DE
DAIMER, Johann, 86405 Meitingen, DE
BANEK, Manfred, 65830 Kriftel, DE

(51) **C25C 3/08** (11) **2 619 351 A1***

(25) De (26) De
(21) 11757662.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066321 20.09.2011
(87) WO 2012/038426 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041083

- (54) • ELEKTROLYSEZELLE ZUR GEWINNUNG VON ALUMINIUM
• ELECTROLYSIS CELL FOR EXTRACTING ALUMINIUM
• CELLULE D'ÉLECTROLYSE POUR PRODUIRE DE L'ALUMINIUM
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) BRUCH, Christian, 86405 Meitingen, DE
HILTMANN, Frank, 86405 Meitingen, DE
DAIMER, Johann, 86405 Meitingen, DE
BANEK, Manfred, 65830 Krieffel, DE

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 619 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760760.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066322 20.09.2011
(87) WO 2012/038427 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041081
- (54) • KATHODE FÜR ELEKTROLYSEZELLEN
• CATHODE FOR ELECTROLYSIS CELLS
• CATHODE POUR CELLULES D'ÉLECTROLYSE
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) BRUCH, Christian, 86405 Meitingen, DE
HILTMANN, Frank, 86405 Meitingen, DE
DAIMER, Johann, 86405 Meitingen, DE
BANEK, Manfred, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 619 353 A1***
C25C 3/16
(25) De (26) De
(21) 11761552.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066315 20.09.2011
(87) WO 2012/038422 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041082
- (54) • KATHODE FÜR ELEKTROLYSEZELLEN
• CATHODE FOR ELECTROLYSIS CELLS
• CATHODE POUR CELLULES D'ÉLECTROLYSE
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) BRUCH, Christian, 86405 Meitingen, DE
HILTMANN, Frank, 86405 Meitingen, DE
DAIMER, Johann, 86405 Meitingen, DE
BANEK, Manfred, Wiesbaden 65203, DE

C25C 3/08 → (51) **C25C 3/06****C25C 3/08** → (51) **F27D 1/12****C25C 3/16** → (51) **C25C 3/08****C25D 3/30** → (51) **C23C 28/02****C25D 3/32** → (51) **C23C 28/02****C25D 15/00** → (51) **C23C 28/02****C25D 15/02** → (51) **C23C 28/02**

- (51) **C25F 1/00** (11) **2 619 354 A1***
C25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 11764105.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004739 22.09.2011
(87) WO 2012/038083 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046372

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTSCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN
• PROCESS FOR REMOVING A COATING FROM WORKPIECES
• PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE DE PIÈCES
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (72) KOSTNER, Mirco, Elias, A-6020 Innsbruck, AT
RAUCH, Udo, A-6824 Schlins, AT
- (74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, 86899 Landsberg a. Lech, DE

C25F 5/00 → (51) **C25F 1/00****C30B 11/00** → (51) **C30B 29/06****C30B 13/14** → (51) **C30B 29/06****C30B 13/24** → (51) **C30B 29/06****C30B 28/06** → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 619 355 A1***
C30B 11/00 **C30B 13/14**
C30B 13/24 **C30B 28/06**
(25) En (26) En
(21) 11761754.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051176 12.09.2011
(87) WO 2012/039976 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385714 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER MIKROSTRUKTUR VON HALBLEITERMATERIALIEN
• TECHNIQUE TO MODIFY THE MICROSTRUCTURE OF SEMICONDUCTING MATERIALS
• TECHNIQUE POUR MODIFIER LA MICROSTRUCTURE DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) COOK, Glen B., Elmira New York 14904, US
MAZUMDER, Prantik, Ithaca New York 14850, US
PATIL, Mallanagouda Dyamanagouda, Corning New York 14830, US
TIAN, Lili, Corning, NY 14830, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post New York 14870, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C40B 30/04 → (51) **G01N 33/53****C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 619 356 A2***
A61L 27/14 **A61L 27/44**
B82Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 11827430.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052523 21.09.2011
(87) WO 2012/040310 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 22.09.2010 US 385336 P
- (54) • PRÄPARAT MIT HOHEM ANTEIL AN FASERMATRIZEN AUF WACHSTUMSFAKTORBASIS FÜR GEWEBE-ENGINEERING, WACHSTUMSFAKTORABGABE UND WUNDHEILUNG
• PREPARATION RICH IN GROWTH FACTOR-BASED FIBROUS MATRICES FOR TISSUE ENGINEERING, GROWTH

- FACTOR DELIVERY, AND WOUND HEALING
- PRÉPARATION RICHE EN MATRICES FIBREUSES À BASE DE FACTEURS DE CROISSANCE POUR LE GÉNIE TISSULAIRE, LA LIBÉRATION DE FACTEURS DE CROISSANCE ET LA CICATRISATION
- (71) Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23298-0568, US
- (72) BOWLIN, Gary, L., Mechanicsville, VA 23111, US
WOLFE, Patricia, S., Richmond, VA 23226, US
SELL, Scott, A., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **D01D 5/253** (11) **2 619 357 A1***
D01D 5/42 **D01F 6/04**
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 11757901.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066428 21.09.2011
(87) WO 2012/038471 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178818
15.12.2010 EP 10195054
- (54) • KUNSTGRAS
• ARTIFICIAL GRASS
• HERBE ARTIFICIELLE
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) LUIJKX, Romain, B-7521 Chercq, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Reseach & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

D01D 5/42 → (51) **D01D 5/253**

- (51) **D01F 1/07** (11) **2 619 358 A2***
D01F 6/60 **D02G 3/02**
D03D 15/12 **D04H 1/42**
(25) En (26) En
(21) 11827445.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052557 21.09.2011
(87) WO 2012/040332 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385614 P
- (54) • FLAMMHEMMENDE FASERN, GARNE UND DARAUS HERGESTELLTE STOFFE
• FLAME RETARDANT FIBERS, YARNS, AND FABRICS MADE THEREFROM
• FIBRES IGNIFUGEANTES, FILS, ET TISSUS COMPOSÉS DE CEUX-CI
- (71) Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) SARZOTTI, Deborah, M., Kingston ON K7P 2P5, CA
SCHMITT, Thomas, E., Concord NC 28027-8861, US
BRIGGS, Andrew, W., Kingston ON K7M 2V4, CA

D01F 6/04 → (51) **D01D 5/253****D01F 6/60** → (51) **D01F 1/07**

- (51) **D01F 6/94** (11) **2 619 359 A2***
D01F 8/16
(25) En (26) En
(21) 11827280.6 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052087 19.09.2011

(87) WO 2012/040076 2012/13 29.03.2012

(88) 14.06.2012

(30) 21.09.2010 US 384936 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ELASTISCHER FASERN MIT EINEM ANTI-KLEBRIGKEITZUSATZ*
- *METHODS OF MAKING AND USING ELASTIC FIBER CONTAINING AN ANTI-TACK ADDITIVE*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UNE FIBRE ÉLASTIQUE CONTENANT UN ADDITIF ANTI-COLLANT*

(71) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) PARDINI, Steven, P., Harrisonburg, VA 22802, US

BING-WO, Ronald, D., Waynesboro, VA 22980, US

TEERLINK, Thomas, W., Waynesboro, VA 22980-7441, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 8/16 → (51) **D01F 6/94**

D01F 9/17 → (51) **C08H 7/00**

(51) **D01G 19/16** (11) **2 619 360 A1***

(25) De (26) De

(21) 11761253.1 (22) 16.09.2011

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

(86) CH 2011/000216 16.09.2011

(87) WO 2012/037696 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 CH 15382010

- (54) • *ZANGENAGGREGAT FÜR EINE KÄMM-MASCHINE*
- *CLAMPING ASSEMBLY FOR A COMBING MACHINE*
- *ENSEMBLE PORTE-PINCES POUR PEIGNEUSE*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) PEULEN, Jacques, CH-8630 Rüti, CH
WILL, Michael, CH-8406 Winterthur, CH

D02G 3/02 → (51) **D01F 1/07**

(51) **D03C 1/14** (11) **2 619 361 A2***
D03C 5/00

(25) En (26) En

(21) 11748420.4 (22) 26.08.2011

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

(86) EP 2011/064751 26.08.2011

(87) WO 2012/038193 2012/13 29.03.2012

(88) 11.04.2013

(30) 24.09.2010 BE 201000570

- (54) • *FACHFORMENDE VORRICHTUNG FÜR EINE WEBMASCHINE*
- *SHED-FORMING DEVICE FOR A WEAVING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE POUR MACHINE À TISSER*

(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 leper, BE

(72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D03C 5/00 → (51) **D03C 1/14**

D03D 15/00 → (51) **B66B 7/06**

D03D 15/12 → (51) **D01F 1/07**

(51) **D03D 27/10** (11) **2 619 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 11827087.5 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/001619 20.09.2011

(87) WO 2012/039757 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 384560 P
15.06.2011 US 201113161322

(54) • *HOCHLEISTUNGSVERBUNDSTOFF*

• *HIGH PERFORMANCE COMPOSITE FABRIC*

• *TISSU COMPOSITE HAUTE PERFORMANCE*

(71) Armorworks Enterprises, LLC, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226, US

(72) BECK, Jason, R., Peoria AZ 85382, US

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar North Somerset BS27 3AH, GB

(51) **D03D 27/10** (11) **2 619 363 A2***

(25) En (26) En

(21) 11827090.9 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/001626 20.09.2011

(87) WO 2012/039763 2012/13 29.03.2012

(88) 13.06.2013

(30) 20.09.2010 US 384560 P
19.09.2011 US 201113235744
15.06.2011 US 201113161322

(54) • *TEXTILIEN MIT HOCHLEISTUNGSVERBUNDFASERN*

• *TEXTILE ARTICLES INCORPORATING HIGH PERFORMANCE COMPOSITE FABRIC*

• *ARTICLES TEXTILES COMPRENANT UN TISSU COMPOSITE HAUTE PERFORMANCE*

(71) Armorworks Enterprises, LLC, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226, US

(72) BECK, Jason, R., Peoria AZ 85382, US

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar North Somerset BS27 3AH, GB

(51) **D04B 1/14** (11) **2 619 364 A1***
F21V 33/00

(25) En (26) En

(21) 11764339.5 (22) 15.09.2011

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

(86) IB 2011/054028 15.09.2011

(87) WO 2012/038862 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 EP 10178370

(54) • *STRICKTEXTILSUBSTRAT MIT VERSCHIEDENEN STICHMUSTERN UND ELEKTRONISCHE TEXTILIE*

• *KNITTED TEXTILE SUBSTRATE WITH DIFFERENT STITCH PATTERNS AND ELECTRONIC TEXTILE*

• *SUBSTRAT DE TEXTILE TRICOTÉ PRÉSENTANT DIFFÉRENTS MODÈLES DE POINTS ET TEXTILE ÉLECTRONIQUE*

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

(72) VAN ABELEN, Frank Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZHOU, Guofu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HOEVENAARS, Albericus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D04H 1/42 → (51) **D01F 1/07**

(51) **D04H 3/00** (11) **2 619 365 A2***
H01M 10/06 **H01M 2/16**

(25) En (26) En

(21) 11827491.9 (22) 21.09.2011

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

(86) US 2011/052658 21.09.2011

(87) WO 2012/040395 2012/13 29.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 19.11.2010 US 950878

21.09.2010 US 385151 P

21.09.2010 US 385152 P

21.09.2010 US 385145 P

19.11.2010 US 950876

19.11.2010 US 950870

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ABGABESYSTEME MIT LAUGBAREN METALLIONEN*

• *COMPOSITIONS AND DELIVERY SYSTEMS WITH LEACHABLE METAL IONS*

• *COMPOSITIONS ET SYSTÈMES D'APPORT DOTÉS D'IONS MÉTALLIQUES LIXIVIABLES*

(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) WERTZ, John, Hollis NH 03049, US

CAMPION, Christopher, Townsend MA 01469, US

VULFSON, Yuri, Corvallis OR 97330, US

GARGAN, Rene, Townsend MA 01469, US

CLEMENT, Nicolas, Littleton MA 01460, US

KEISLER, Randall, Clifton Park NY 12065, US

(74) Sessford, Russell, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

D06M 11/34 → (51) **C11D 3/08**

D06M 13/00 → (51) **C11D 3/22**

D06M 15/03 → (51) **C11D 3/22**

D06M 15/21 → (51) **C11D 3/08**

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/22**

D06M 17/06 → (51) **A41D 27/06**

D06M 23/12 → (51) **C11D 3/22**

D06N 7/00 → (51) **C08L 23/08**

D07B 1/06 → (51) **B66B 7/06**

D21C 9/00 → (51) **D21H 11/18**

(51) **D21G 9/00** (11) **2 619 366 A1***
G01N 33/34 **G01N 27/60**

(25) De (26) De

(21) 11758443.3 (22) 14.09.2011

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

(86) EP 2011/065940 14.09.2011

(87) WO 2012/038310 2012/13 29.03.2012

- (30) 20.09.2010 DE 102010041052
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DER FORMATION EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD FOR REGULATING THE FORMATION OF A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA FORMATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) BAUER, Armin, A-3107 St. Pölten, AT
KÄSER, Jürgen, 88364 Wolfegg, DE
WOHLMUTH, Alexander, 73614 Schorndorf, DE
HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, CH
STAIGER, Martin, 89198 Westerstetten, DE
KRIECHBAUM, Günther, 89522 Heidenheim, DE
BRITZ, Herbert, 88276 Berg, DE

(51) **D21H 11/18** (11) **2 619 367 A1***
D21C 9/00 **D21H 17/20**
D21H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11827055.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051123 19.09.2011
(87) WO 2012/039668 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 SE 1050985
(54) • *PAPIER- ODER PAPPEPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIER- ODER PAPPEPRODUKTS*
• *A PAPER OR PAPERBOARD PRODUCT AND A PROCESS FOR PRODUCTION OF A PAPER OR PAPERBOARD PRODUCT*
• *PRODUIT DE PAPIER OU DE CARTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, SE
HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
BACKFOLK, Kaj, FI-53130 Villmanstrand, FI
RIIKONEN, Mika, FI-53300 Lappeenranta, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

D21H 17/20 → (51) **D21H 11/18**

D21H 21/00 → (51) **D21H 11/18**

D21J 1/00 → (51) **C09J 189/00**

(51) **E01B 9/18** (11) **2 619 368 A1***
F16B 13/12

- (25) De (26) De
(21) 11757895.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066399 21.09.2011
(87) WO 2012/038464 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177840
(54) • *SCHRAUBDÜBEL FÜR SCHIENENBEFESTIGUNG*
• *SCREW DOWEL FOR FASTENING RAILS*
• *CHEVILLE FILETÉE POUR FIXATION DE RAIL*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
HARRASS, Michael, 42277 Wuppertal, DE
BRESSEL, Dierk, 58644 Iserlohn, DE

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E01C 5/00** (11) **2 619 369 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11738268.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/051338 15.07.2011
(87) WO 2012/007768 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 GB 201012016
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FLIESEN ODER PFLASTERUNGSTEILEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO TILES OR PAVING PIECES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES CARREAUX OU À DES PIÈCES DE PAVAGE*
(71) Little, Keith, 228A Garstang Road Fulwood, Preston, Lancashire PR2 9QB, GB
(72) Little, Keith, Preston, Lancashire PR2 9QB, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

E01C 13/08 → (51) **D01D 5/253**

(51) **E01F 8/00** (11) **2 619 370 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11781872.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000750 21.09.2011
(87) WO 2012/038961 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384718 P
(54) • *VERSTÄRKTE ACRYLGLASPLATTEN*
• *REINFORCED ACRYLIC GLASS PANELS*
• *PANNEAUX DE VERRE ACRYLIQUE RENFORCÉ*
(71) Plazit Iberica Plastic Solutions, S.A., C/Arboc 22-Polingsa Riudellots de la Selva, 17457 Girona, ES
(72) KEDAR, Ehud, 30095 Ramat Yishai, IL
ALIU AGULLO, Joaquin, E-17481 Sant Julia de Ramis, ES
MATA MOLINET, Mariona, E-17003 Girona, ES
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E02B 3/10** (11) **2 619 371 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11808146.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001755 21.09.2011
(87) WO 2012/041281 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046504
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE HOCHWASSERSCHUTZWAND*
• *PROTECTIVE DEVICE, IN PARTICULAR FLOOD PROTECTION WALL*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION, NOTAMMENT PAROI DE PROTECTION CONTRE LES CRUES*
(71) Wibbeler, Hartmut, Soester Str. 63, 48155 Münster, DE
(72) Wibbeler, Hartmut, 48155 Münster, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

E02B 15/04 → (51) **E21B 43/01**

(51) **E02F 3/90** (11) **2 619 372 A1***
G01F 23/14

- (25) NI (26) En
(21) 11761159.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050632 20.09.2011
(87) WO 2012/039608 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 NL 2005373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VOLUMENS EINES ABGESETZTEN BETTES IN EINER MISCHUNG IN EINEM LADERAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A VOLUME OF A SETTLED BED IN A MIXTURE IN A LOADING SPACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN VOLUME D'UN LIT DÉPOSÉ DANS UN MÉLANGE DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT*
(71) Ihc Systems B.V., Industrieweg 30, 3361 HJ Slidrecht, NL
(72) DE KEIZER, Cornelis, NL-3328 BC Dor-drecht, NL
BRAAKSMA, Jelmer, NL-2645 GP Delfgauw, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E03B 1/04** (11) **2 619 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10809177.8 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055698 09.12.2010
(87) WO 2012/038788 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 PT 20105304
(54) • *WASSERSPARENDES SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT WASSERMISCHARMATUREN*
• *WATER SAVING SYSTEM TO BE USED IN ASSOCIATION WITH WATER MIXING TAPS*
• *SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'EAU DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN ASSOCIATION AVEC DES ROBINETS DE MÉLANGE D'EAU*
(71) Universidade de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, Aveiro 3810-193, PT
(72) FERREIRA DA COSTA, Vítor António, P-3800-025 Aveiro, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **E03C 1/05** (11) **2 619 374 A1***
G08B 21/04

- (25) En (26) En
(21) 11770488.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051792 22.09.2011
(87) WO 2012/038753 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016087
(54) • *FERNGESTEUERTE ÜBERWACHUNG EINER DUSCHWASSERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNGESTEUERTEN ÜBERWACHUNG EINES DUSCHENBENUTZERS*
• *REMOTE MONITORING SHOWER WATER APPARATUS AND METHOD OF REMOTE MONITORING A SHOWERING USER*
• *CONTRÔLE À DISTANCE D'UN APPAREIL À EAU DE DOUCHE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE D'UN UTILISATEUR DE L'APPAREIL À EAU DE DOUCHE*

- (71) DLP Limited, First Floor, Millennium House Victoria Road, Douglas, Isel of Man IM2 4RW, GB
- (72) STIMPSON, Robert William, Douglas IM2 5BN, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

E03D 1/14 → (51) **E03D 1/35**

- (51) **E03D 1/35** (11) **2 619 375 A1***
E03D 1/14
- (25) It (26) En
- (21) 11785092.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054149 21.09.2011
- (87) WO 2012/038908 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 IT MI20101711
- (54) • **SPÜLVORRICHTUNG FÜR EINEN SPÜL-KASTEN**
• **FLUSHING DEVICE FOR FLUSH TANK**
• **DISPOSITIF DE CHASSE POUR RÉSERVOIR DE CHASSE**
- (71) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
- (72) FERREIRA, Francisco, I-25078 Vestone, IT
- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

E04B 1/10 → (51) **B27M 3/00**

E04B 1/24 → (51) **E04B 2/58**

E04B 1/348 → (51) **B65D 90/02**

E04B 1/41 → (51) **E04B 2/90**

E04B 1/58 → (51) **E04B 2/58**

- (51) **E04B 1/72** (11) **2 619 376 A1***
A01M 1/24 **B32B 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11826212.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001210 20.09.2011
- (87) WO 2012/037601 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 AU 2010904228
- (54) • **VERBUNDBARRIERE GEGEN TERMITEN**
• **COMPOSITE TERMITE BARRIER**
• **BARRIÈRE COMPOSITE CONTRE LES TERMITES**
- (71) TMA Corporation Pty Ltd., 48 Century Road, Malaga WA 6090, AU
- (72) SALA, Tonio Umberto, Malaga Western Australia 6090, AU
RICHARDSON, Geoffrey Wayne, Malaga Western Australia 6090, AU
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E04B 1/76** (11) **2 619 377 A1***
E04B 2/92 **E04F 13/08**

- (25) It (26) En
- (21) 11797347.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2011/054224 26.09.2011
- (87) WO 2012/038941 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 IT B020100575
- (54) • **SELBSTTRAGENDES MODUL FÜR DIE FASSADE EINES GEBÄUDES**

- **SELF-SUPPORTING MODULE FOR THE FACADE OF A BUILDING**
- **MODULE AUTOPORTANT POUR LA FACADE D'UN BÂTIMENT**

- (71) Pro Energy Systems S.r.l., Lungo Castellano Sisto V, 36, Ascoli Piceno, IT
- (72) FICCADENTI, Marco, Ascoli Piceno, IT
LEUZZI, Angela Giovanna, Ascoli Piceno, IT
MARCHETTI, Alessandra, Ascoli Piceno, IT
MORRESI, Lorenzo, Ascoli Piceno, IT
MURRI, Roberto, Ascoli Piceno, IT
OTTONE, Maria Federica, Ascoli Piceno, IT
PINTO, Nicola, Ascoli Piceno, IT
TASCINI, Simone, IAscoli Piceno, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04B 2/06 → (51) **E04B 2/58**

E04B 2/08 → (51) **E04B 2/58**

- (51) **E04B 2/16** (11) **2 619 378 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11754882.6 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065782 12.09.2011
- (87) WO 2012/038295 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 FR 1057519
- (54) • **MODULARER BAUBLOCK**
• **MODULAR CONSTRUCTION BLOCK**
• **BLOC DE CONSTRUCTION MODULAIRE**
- (71) Pigeon Entreprises, Lieu dit "La Gueriniere", 35370 Argentre-du-Plessis, FR
- (72) CHA, Philippe, F-35750 Iffendic, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **E04B 2/58** (11) **2 619 379 A1***
E04B 1/58 **E04B 2/76**
A47B 57/16 **E04B 2/06**
E04B 1/24 **E04B 2/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10857595.2 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000361 24.09.2010
- (87) WO 2012/039678 2012/13 29.03.2012
- (54) • **LASTVERLAGERUNGSVERBINDER FÜR EINE STÜTZGLIEDANORDNUNG**
• **A LOAD TRANSFER CONNECTOR FOR A SUPPORT MEMBER ASSEMBLY**
• **RACCORD DE TRANSFERT DE CHARGE POUR ENSEMBLE ÉLÉMENT DE SUPPORT**
- (71) 2Elms Pte. Ltd., 800 Upper Bukit Timah Road, Singapore 678139, SG
- (72) WYATT, Gary Donald, Wantirna South VIC 3152, AU
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E04B 2/76 → (51) **E04B 2/58**

(51) **E04B 2/90** (11) **2 619 380 A1***
E04B 2/94 **E04B 1/41**
E04F 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 10774292.6 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000396 20.09.2010
- (87) WO 2012/038990 2012/13 29.03.2012

- (54) • **ERDBEBENFESTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER ODER MEHRERER BEWEHRTER PLATTEN AUS PORENBETON AUF EINER TRÄGERSTRUKTUR**

- **AN ASEISMIC CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING ONE OR MORE REINFORCED PANELS OF POROUS CONCRETE ON TO A SUPPORTING STRUCTURE**
- **DISPOSITIF DE LIAISON ASISMIQUE POUR RELIER UN OU PLUSIEURS PANNEAUX RENFORCÉS EN BÉTON POREUX À UNE STRUCTURE DE SUPPORT**

- (71) Ceis Castiglioni S.p.A., Via dell'Industria 25, 21052 Busto Arsizio, IT
- (72) TIZZONI, Giampaolo, I-56025 Pontedera (PI), IT
SALVATORE, Walter, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

E04B 2/92 → (51) **E04B 1/76**

E04B 2/94 → (51) **E04B 2/90**

E04C 2/12 → (51) **B27M 3/00**

(51) **E04C 5/07** (11) **2 619 381 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11827166.7 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048707 23.08.2011
- (87) WO 2012/039872 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 385502 P
- (54) • **BEWEHRUNGSSTABSTRUKTUR AUS EINEM HOHLEN VERBUNDMATERIAL, ZUGEHÖRIGE KOMponentEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **HOLLOW, COMPOSITE-MATERIAL REBAR STRUCTURE, ASSOCIATED COMPONENTS, AND FABRICATION APPARATUS AND METHODOLOGY**
• **STRUCTURE CREUSE À ARMATURE EN MATÉRIAU COMPOSITE, ÉLÉMENTS ASSOCIÉS, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Composite Rebar Technologies Inc., 2873 22nd Street SE, Salem, OR 97302, US
- (72) GIBSON, Robert, C., Madison WI 53705, US
OHNSTAD, Thomas, S., Salem OR 97302, US
NOBLE, Matthew, H., McMinville OR 97128, US
GARBER, Trent, J., Albany OR 97128, US
HERSHBERGER, Thomas, A., Madison WI 53705, US
HILLMAN, John, R., Wilmette IL 60091, US
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrosse 44, 80539 München, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 619 382 A1***
E04F 13/14 **F24J 2/52**

- (25) De (26) De
- (21) 11772873.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004811 26.09.2011
- (87) WO 2012/038096 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010046376
- (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR FASSADENELEMENTE, EINLEGEPROFILSCHIENE HIERFÜR UND MONTAGEVERFAHREN**

- FASTENING SYSTEM FOR FAÇADE ELEMENTS, PROFILED INSERT RAIL THEREFOR AND ASSEMBLY METHOD
 - SYSTÈME DE FIXATION POUR ÉLÉMENTS DE FAÇADE, RAILS À PROFIL D'INSERTION PRÉVUS À CET EFFET, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) BAUER, Timo, 74226 Nordheim, DE
HANSELMANN, Timo, 74575 Schrozberg, DE
BARIE, Matthias, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D-80331 München, DE

E04F 13/08 → (51) **B29C 39/02**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/90**

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

E04F 13/18 → (51) **B29C 39/02**

- (51) **E04G 1/02** (11) **2 619 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770138.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051769 20.09.2011
(87) WO 2012/038739 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015680
- (54) • VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT KONSTRUKTIONSRÖHREN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO STRUCTURAL TUBES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS ET RELATIFS AUX TUBES STRUCTURAUX
- (71) Syncromesh Systems Limited, 19 Hill Farm Road, London W10 6DN, GB
- (72) ALUWIHARE, Romesh, London W10 6DN, GB
CROLL, James George Arthur, London NW1 4NB, GB
- (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 619 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776485.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051771 20.09.2011
(87) WO 2012/038741 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015671
- (54) • TRÄGER
• A SUPPORT
• SUPPORT
- (71) Layne, Richard, 26 Cliffe Park Rise, Leeds, Yorkshire LS12 4XF, GB
- (72) Layne, Richard, Leeds, Yorkshire LS12 4XF, GB
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/62**

- (51) **E04H 15/62** (11) **2 619 385 A1***
E04H 15/32
(25) En (26) En
(21) 11826216.1 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001214 20.09.2011
(87) WO 2012/037605 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 AU 2010904274
- (54) • ZELTPFLOCK
• TENT PEG
• PIQUET DE TENTE
- (71) Burgess, Kirsty, 25 Kersey Way, Carine, Western Australia 6020, AU
- (72) KHOURY, Edward Joseph, Bateman Western Australia 6150, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E05B 13/00 → (51) **E05C 19/18**

E05B 17/00 → (51) **E05B 17/04**

- (51) **E05B 17/04** (11) **2 619 386 A1***
E05B 17/00 **E05B 17/22**
B60R 25/04 **B60R 25/08**
E05B 65/12 **E05B 45/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728008.1 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060915 29.06.2011
(87) WO 2012/001047 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 FR 1002758
- (54) • ABSCHALTBARE ARRETIERUNG
• DISENGAGEABLE LOCK
• VERROU DEBRAYABLE
- (71) Valeo Securite Habitable, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
- (72) MALTAVERNE, Frédéric, F-94046 Creteil, FR
PERRIN, Christophe, F-94046 Creteil, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

E05B 17/22 → (51) **E05B 17/04**

E05B 19/00 → (51) **E05B 27/00**

E05B 19/04 → (51) **E05B 27/10**

- (51) **E05B 27/00** (11) **2 619 387 A1***
E05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 12750754.9 (22) 23.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066402 23.08.2012
(87) WO 2013/030077 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 EP 11179018
- (54) • DREHSCHLISSZYLINDER UND SICHERHEITSSCHLÜSSEL
• ROTARY LOCKING CYLINDER AND SECURITY KEY
• CYLINDRE DE SERRURE ROTATIF ET CLÉ DE SÛRETÉ
- (71) Keller, Ernst, Studienbühlstrasse 45, 8832 Wollerau SZ, CH
- (72) Keller, Ernst, 8832 Wollerau SZ, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E05B 27/10** (11) **2 619 388 A1***
E05B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 11827058.6 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051133 21.09.2011
(87) WO 2012/039671 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 889150
- (54) • SCHLOSS UND RIEGEL MIT DOPPELCODEMUSTER
• LOCK AND KEY WITH DOUBLE CODE PATTERN
• SERRURE ET CLEF À DOUBLE MOTIF DE CODE
- (71) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
- (72) WIDÉN, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
- (74) Modin, Jan, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 45/06 → (51) **E05B 17/04**

E05B 65/08 → (51) **E05B 65/20**

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/04**

E05B 65/16 → (51) **E05C 19/18**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 619 389 A1***
E05B 65/08
(25) En (26) En
(21) 11746035.2 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004312 29.07.2011
(87) WO 2012/039089 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212498
- (54) • GRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
• VEHICLE DOOR HANDLE DEVICE
• DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) ISHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 73/00** (11) **2 619 390 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11761448.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051593 14.09.2011
(87) WO 2012/040020 2012/13 29.03.2012
(30) 28.07.2011 US 201113193020
21.09.2010 US 887229
- (54) • EINWEGETIKETT MIT MULTIBEFESTIGUNG
• MULTI-ATTACH DISPOSABLE TAG
• ÉTIQUETTE JETABLE À FIXATIONS MULTIPLES
- (71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) BRODZIK, James, Somerdale, NJ 08083, US
PICCOLI, Anthony, F., West Deptford, NJ 08086, US
APPALUCCI, Lawrence, Villanova, PA 19085, US
MAZOKI, Gary, Sewell, NJ 08080, US
MCKEOWN, Thomas, J., Pennsauken, NJ 08019, US
STRAUSER, Seth, Sewell, NJ 08080, US
WU, Wei, Shanghai 200231, CN
- (74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05C 19/18** (11) **2 619 391 A1***
E05B 13/00 **E05B 65/16**
- (25) En (26) En
(21) 11764266.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051799 23.09.2011
(87) WO 2012/038758 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 GB 201015961
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE TÜR*
• *LOCKING ARRANGEMENT FOR A DOOR*
• *AGENCEMENT DE VERROUILLAGE POUR PORTE*
- (71) Loksys Ltd, Unit 6, Mercury Way, Mercury Park Manchester M41 7HS, GB
- (72) HARRISON, Andrew, Manchester Greater Manchester M41 7HS, GB
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 619 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758228.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066475 22.09.2011
(87) WO 2012/038494 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010037773
- (54) • *FÜHRUNGSBESCHLAG*
• *GUIDE FITTING*
• *FERRURE DE GLISSIÈRE*
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE
- (72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salz-ufeln, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **2 619 393 A1***
F16H 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11740925.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063534 05.08.2011
(87) WO 2012/038143 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041160
- (54) • *SCHIEBETÜRANTRIEB*
• *SLIDING DOOR DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT DE PORTE COULIS-SANTE*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) LINNENKOHLE, Lars, 34355 Staufenberg, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 619 394 A1***
E06B 5/14 **E06B 7/23**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10771495.8 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051955 20.09.2010
(87) WO 2012/038608 2012/13 29.03.2012
- (54) • *SCHWELLE UND TÜRFÜGEL-ANORDNUNG FÜR EINE WEITGEHEND GEGENÜBER FLÜSSIGKEITEN ODER GASFÖRMIGEN FLÜSSIGKEITEN DICHTÉ TÜR SOWIE IHRE VERWENDUNG FÜR DEN VERSCHLUSS EINER ZWEI RÄUME*

- IN EINEM GEBÄUDE ODER BAUWERK TRENNENDEN ÖFFNUNG*
- *SILL AND OPENING-LEAF ASSEMBLY FOR A DOOR THAT ESSENTIALLY IS FLUID-TIGHT TO A LIQUID OR GASEOUS FLUID AND IS INTENDED TO SEAL AN OPENING SEPARATING TWO SPACES IN A BUILDING OR MONUMENT*
 - *ENSEMBLE SEUIL ET OUVRANT POUR PORTE ESSENTIELLEMENT ETANCHE A UN FLUIDE LIQUIDE OU GAZEUX ET DESTINEE A FERMER UNE OUVERTURE SEPARANT DEUX ESPACES D'UN BÂTIMENT OU EDIFICE*
- (71) Baumert Technologies (SASU), 50 rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR
- (72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffersheim, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E06B 5/14 → (51) **E06B 1/70****E06B 7/23** → (51) **E06B 1/70****E21B 4/14** → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E21B 10/26** (11) **2 619 395 A1***
B27G 13/00 **B23D 77/00**
B27G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11826208.8 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001190 15.09.2011
(87) WO 2012/037597 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 AU 2010904234
- (54) • *BOHRWERKZEUG ZUR UNTERIRDISCHEN VERWENDUNG*
• *UNDERGROUND REAMER*
• *TRÉPAN ALÉSEUR SOUTERRAIN*
- (71) Hard Metals Australia Pty Limited, 2/35 King Road, Hornsby, NSW 2077, AU
- (72) AINGE, Stephen, Hornsby NSW 2077, AU
- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 10/36** (11) **2 619 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757880.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066323 20.09.2011
(87) WO 2012/038428 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178387
- (54) • *GESTEINSBOHRMEISSEL FÜR SCHLAGBOHRUNGEN UND GESTEINSBOHRMEISSELSTIFT*
• *A ROCK DRILL BIT FOR PERCUSSIVE DRILLING AND A ROCK DRILL BIT BUTTON*
• *TRÉPAN DE FORAGE DE ROCHE POUR FORAGE À PERCUSSION ET BOUTON DE TRÉPAN DE FORAGE DE ROCHE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
- (74) KESKINIVA, Markku, FI-33410 Tampere, FI
- PIISPANEN, Juha, FI-33310 Tampere, FI
- LEMMETTY, Pauli, FI-33880 Lempäälä, FI

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 619 397 A2***
F16L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11827407.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052471 21.09.2011
(87) WO 2012/040275 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 24.09.2010 US 890290
- (54) • *STUFENWEISE KEILGEWINDE-VERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *STEP-TO-STEP WEDGE THREAD CONNECTIONS AND RELATED METHODS*
• *RACCORDS ÉTAGÉS PAR FILETAGE EN COIN ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
- (71) Hydрил Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US
- (72) MALLIS, David, Llewellyn, The Woodlands, TX 77381, US
- WARD, Gary, W., Conroe, TX 77303, US
- (74) De Bortoli, Tiziano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

E21B 17/02 → (51) **E21B 47/12****E21B 19/02** → (51) **B66D 1/74**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 619 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827541.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052768 22.09.2011
(87) WO 2012/040469 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 22.09.2010 US 403829 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG VON GREIFELEMENTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR LIMITING MOVEMENT OF GRIPPING MEMBERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LIMITER LE MOUVEMENT D'ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION*
- (71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) MOSING, Donald E., Lafayette Louisiana 70508, US
- ANGELLE, Jeremy R., Youngsville Louisiana 70592, US
- STELLY, John E., Breaux Bridge Louisiana 70517, US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **E21B 19/22** (11) **2 619 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752728.3 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049684 30.08.2011
(87) WO 2012/039896 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890323
- (54) • *ROHRWENDELINJEKTOR MIT KETTE MIT BEGRENZTEM SCHLUPF*
• *COILED TUBING INJECTOR WITH LIMITED SLIP CHAIN*
• *INJECTEUR DE TUBE SPIRALÉ À GLISSEMENT DE CHAÎNE LIMITÉ*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) MCCULLOCH, David, W., Arlington TX 76016, US
- STEFFENHAGEN, Timothy, S., Forth Worth TX 76112, US
- WHITE, William, B., Bedford TX 76021, US
- STEWART, William, G., Fort Worth TX 76109, US

- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **E21B 27/00** (11) **2 619 400 A2***
C09K 8/467 **C04B 40/06**
- (25) En (26) En
(21) 11764241.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001377 21.09.2011
(87) WO 2012/038699 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2013
(30) 21.09.2010 US 887175
- (54) • **MAGNETISCH GESTEUERTE FREISET-
ZUNG VON UNTERIRDISCHEN FLUID-
ZUSÄTZEN FÜR UNTERIRDISCHE AN-
WENDUNGEN**
• **MAGNETICALLY CONTROLLED
DELIVERY OF SUBTERRANEAN FLUID
ADDITIVES FOR USE IN SUBTERRANEAN
APPLICATIONS**
• **FOURNITURE MAGNÉTIQUEMENT
COMMANDÉE D'ADDITIFS DE FLUIDE
SOUTERRAIN SERVANT DANS DES
APPLICATIONS SOUTERRAINES**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RODDY, Craig, Wayne, Duncan, OK 73533,
US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 29/00** → (51) **E21B 43/263**
-
- E21B 33/043** → (51) **F16L 23/16**
-
- E21B 33/16** → (51) **E21B 34/06**
-
- E21B 34/00** → (51) **E21B 34/06**
-
- (51) **E21B 34/06** (11) **2 619 401 A2***
E21B 34/00
- (25) En (26) En
(21) 11761250.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052383 20.09.2011
(87) WO 2012/040220 2012/13 29.03.2012
(88) 25.04.2013
(30) 08.09.2011 US 20111322787
20.09.2010 US 384493 P
- (54) • **SIGNALBETRIEBENES ABSPERRVENTIL**
• **SIGNAL OPERATED ISOLATION VALVE**
• **VANNE D'ISOLEMENT ACTIONNÉE PAR
SIGNAL**
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James
Place, Houston, TX 77056, US
(72) NOSKE, Joe, Houston, Texas 77006, US
SMITH, Roddie R., Aberdeen Aberdeenshire
AB21 7AL, GB
SMITH, Paul L., Katy, Texas 77450, US
BAILEY, Thomas F., Houston, Texas 77079,
US
MCDOWELL, Christopher L., New Caney,
Texas 77357, US
TILTON, Frederick T., Spring, Texas 77379,
US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **E21B 34/06** (11) **2 619 402 A2***
E21B 34/00 **E21B 33/16**
- (25) En (26) En
(21) 11761794.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001027 12.09.2011
(87) WO 2012/037645 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385284 P
- (54) • **BOHRLOCH-FRACKING-WERKZEUG MIT
ZUFUSSSTEUERUNG**
• **WELLBORE FRAC TOOL WITH INFLOW
CONTROL**
• **OUTIL DE FRACTURATION DE FORAGE
DE PUIITS ASSURANT UNE RÉGULATION
D'ENTRÉE DE FLUIDE**
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001028 12.09.2011
(87) WO 2012/037646 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385480 P
- (54) • **RÖHRENFÖRMIGER ANSCHLUSSSTE-
CKER FÜR EIN BOHRLOCH MIT VER-
ZÖGERTER ÖFFNUNG**
• **DELAYED OPENING WELLBORE
TUBULAR PORT CLOSURE**
• **FERMETURE D'ORIFICE TUBULAIRE DE
PUIITS DE FORAGE À OUVERTURE
RETARDÉE**
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
(72) DESRANLEAU, Christopher, Denis,
Sherwood Park Alberta T8A 3A5, CA
THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W
5P9, CA
RADTKE, Cameron, Mahooz, BH
ADDY, Ryan Fredrick, Leduc Alberta T9E
0G2, CA
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **E21B 34/14** (11) **2 619 404 A1***
E21B 43/12 **E21B 43/25**
- (25) En (26) En
(21) 11826241.9 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001027 12.09.2011
(87) WO 2012/037645 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385284 P
- (54) • **BOHRLOCH-FRACKING-WERKZEUG MIT
ZUFUSSSTEUERUNG**
• **WELLBORE FRAC TOOL WITH INFLOW
CONTROL**
• **OUTIL DE FRACTURATION DE FORAGE
DE PUIITS ASSURANT UNE RÉGULATION
D'ENTRÉE DE FLUIDE**
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001066 23.09.2011
(87) WO 2012/037661 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2011 US 201161537403 P
23.09.2010 US 385889 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITEN
AUS EINEM BRUNNEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FLUID
TREATMENT OF A WELL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE FLUIDE D'UN PUIITS**
- (71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W
5P9, CA
COON, Robert, Joe, Houston Texas 77066,
US
EMERSON, John Lee, Katy Texas 77449, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **E21B 36/02** (11) **2 619 406 A1***
E21B 43/16 **E21B 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 11764408.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052307 20.09.2011
(87) WO 2012/040169 2012/13 29.03.2012
(30) 11.07.2011 US 201161506429 P
21.09.2010 US 385069 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
KOHLENSTOFFDIOXID BEI DER RÜCK-
GEWINNUNG VON FORMATIONSABLA-
GERUNGEN**
• **METHOD OF USING CARBON DIOXIDE IN
RECOVERY OF FORMATION DEPOSITS**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DIOXYDE
DE CARBONE DANS LA RÉCUPÉRATION
DE DÉPÔTS DE FORMATION**
- (71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street,
Durham, North Carolina 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street,
Durham, North Carolina 27701, US
(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, North
Carolina 27516, US
ALLAM, Rodney John, Chippenham
Wiltshire SN14 6LY, GB
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, North
Carolina 27612, US
FREED, David Arthur, New York, New York
10018, US
BROWN, Glenn, William, JR., Durham, North
Carolina 27705, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **E21B 43/01** (11) **2 619 407 A1***
E02B 15/04 **B63B 35/44**
- (25) En (26) En
(21) 11827125.3 (22) 28.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042183 28.06.2011
(87) WO 2012/039809 2012/13 29.03.2012
(30) 24.06.2011 US 201113168283
23.11.2010 US 416520 P
22.09.2010 US 385223 P
(54) • **ÖLSAMMELSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ÖLVERLUSTE IN DER TIEFSEE**
• **OIL COLLECTION SYSTEM AND METHOD FOR DEEPWATER SPILLS**
• **SYSTÈME DE COLLECTE DE PÉTROLE ET PROCÉDÉ POUR DÉVERSEMENTS EN EAU PROFONDE**
(71) Helix Energy Solutions Group, Inc., 400 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77060, US
(72) AL-SHARIF, Majid, Houston, Texas 77060, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 619 408 A1***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 11827175.8 (22) 27.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049471 27.08.2011
(87) WO 2012/039892 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888607
(54) • **SANDSIEBANORDNUNG MIT EINER MECHANISCH BEFESTIGTEN SIEBUMMANTELUNG**
• **SAND CONTROL SCREEN ASSEMBLY HAVING A MECHANICALLY ATTACHED SCREEN JACKET**
• **ENSEMBLE TAMIS DE CONTRÔLE DU SABLE COMPRENANT UN MANCHON FILTRANT FIXÉ MÉCANIQUEMENT**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) GRECI, Stephen, Michael, McKinney TX 75070, US
HOLDERMAN, Luke, William, Plano TX 75023, US
LOPEZ, Jean-Marc, Plano TX 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/08** (11) **2 619 409 A1***
E21B 43/12

- (25) En (26) En
(21) 11827198.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050750 08.09.2011
(87) WO 2012/039941 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887375
(54) • **SELEKTIVE STEUERUNG DES FLUSSES DURCH EIN BOHRLOCHSIEB**
• **SELECTIVE CONTROL OF FLOW THROUGH A WELL SCREEN**
• **RÉGULATION SÉLECTIVE DE DÉBIT À TRAVERS UNE CRÉPINE DE PUIITS**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) LOPEZ, Jean-Marc, Carrollton TX 75006, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/11** (11) **2 619 410 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10859495.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056348 11.11.2010
(87) WO 2012/064330 2012/20 18.05.2012
(54) • **FRÄSEN VON BOHRLOCHVERROHRUNGEN MIT ELEKTROMAGNETISCHEM IMPULS**
• **MILLING WELL CASING USING ELECTROMAGNETIC PULSE**
• **FRAISAGE DE TUBAGE DE PUIITS À L'AIDE D'UNE IMPULSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) BITTAR, Michael, Houston TX 77064, US
LI, Jing, Pearlant TX 77584, US
DORFFER, Daniel, Houston TX 77094, US
MENEZES, Clive, Conroe TX 77384, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/14 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/16 → (51) **E21B 36/02**

E21B 43/20 → (51) **E21B 43/40**

E21B 43/25 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/26 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 43/263** (11) **2 619 411 A2***
E21B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11827539.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052766 22.09.2011
(87) WO 2012/040467 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 22.09.2010 US 385276 P
21.09.2011 US 201113239008
(54) • **RÖHRENFORMIGER BOHRLOCHSCHNEIDER**
• **WELLBORE TUBULAR CUTTER**
• **FRAISE TUBULAIRE DE PUIITS**
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) WOOD, Jeffrey, D., Keller TX 76248, US
LAGRANGE, Timothy, Edward, Rainbow TX 76077, US
CLAY, Matthew, Burleson TX 76028, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/34 → (51) **B01D 17/02**

(51) **E21B 43/40** (11) **2 619 412 A1***
E21B 43/20

- (25) En (26) En
(21) 11827401.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052461 21.09.2011
(87) WO 2012/040267 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887214
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE UND KUNDENGERECHTE WASSERAUFBEREITUNG MIT VARIA-**

BLEM DRUCK FÜR VERBESSERTE KOHLENWASSERSTOFFFÖRDERUNGSOPERATIONEN

- **METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC, VARIABLE-PRESSURE, CUSTOMIZABLE, MEMBRANE-BASED WATER TREATMENT FOR USE IN IMPROVED HYDROCARBON RECOVERY OPERATIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UNE MEMBRANE À UN TRAITEMENT D'EAU DYNAMIQUE, SOUS PRESSION VARIABLE, PERSONNALISABLE, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES OPÉRATIONS PERFECTIONNÉES DE RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURES**
(71) Water Standard Company (MI), c/o Majuro Nominees Ltd. P.O. Box 1405, Majuro, MH
(72) HENTHORNE, Lisa, Houston, TX 77027, US
MOVAHED, Ben, Silver Spring, MD 20906, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 43/40 → (51) **E21B 36/02**

(51) **E21B 44/00** (11) **2 619 413 A1***
B25D 9/26 **E21B 4/14**

- (25) En (26) En
(21) 11827053.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051121 19.09.2011
(87) WO 2012/039666 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 SE 1000943
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ABWÄRTS-SCHLAGBOHRUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING DOWN-THE-HOLE PERCUSSION DRILLING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN FORAGE À PERCUSSION DE FOND DE TROU**
(71) Spc Technology Ab, Löjtnantsgatan 25, 115 50 Stockholm, SE
(72) HENRIKSSON, Ivo, S-770 13 Grangårde, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 47/12** (11) **2 619 414 A1***
E21B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 11757899.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066418 21.09.2011
(87) WO 2012/038468 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057724
(54) • **KONTAKTLOSE KOPPLUNG VON DATEN-KOMMUNIKATION**
• **CONTACTLESS DATA COMMUNICATIONS COUPLING**
• **COUPLAGE POUR COMMUNICATIONS DE DONNÉES SANS CONTACT**
(71) Vam Drilling France, 7 rue des Frères Lumière, 58200 Cosne Cours sur Loire, FR
(72) CHABAS, Jean-Alain, F-35510 Cesson Sévigné, FR
MINNIS, Brian, Crawley West Sussex RH10 7TS, GB
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 49/08 → (51) **B01D 17/02**

F01B 11/00 → (51) **F01B 17/02**

(51) **F01B 17/02** (11) **2 619 415 A1***
F01B 11/00 **A61M 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11775727.8 (22) 10.08.2011

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

(86) EP 2011/003993 10.08.2011
(87) WO 2012/038003 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046057

(54) • **DRUCKGASMOTOR FÜR EIN LAVAGE-SYSTEM**
• **COMPRESSED GAS MOTOR FOR A WASH SYSTEM**
• **MOTEUR À GAZ COMPRIMÉ POUR UN SYSTÈME DE LAVAGE**

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
BUECHNER, Hubert, 90491 Nuernberg, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

F01C 9/00 → (51) **F04C 21/00**

(51) **F01C 21/08** (11) **2 619 416 A2***
F04C 2/34

(25) De (26) De
(21) 11813658.9 (22) 22.09.2011

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

(86) DE 2011/001766 22.09.2011
(87) WO 2012/041283 2012/14 05.04.2012
(88) 15.11.2012
(30) 25.09.2010 DE 102010046591

(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE CELL PUMP**
• **POMPE VOLUMÉTRIQUE ROTATIVE À PALETTES**

(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) BLECHSCHMIDT, Andreas, 98544 Zella-Mehlis, DE

(51) **F01D 1/26** (11) **2 619 417 A1***
F01D 7/00 **F01D 25/16**
F02C 7/06 **F02C 7/28**
F02K 3/072 **F16J 3/04**
F16J 15/06 **F16J 15/52**
F16J 15/56 **F01D 25/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773064.8 (22) 12.09.2011

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

(86) FR 2011/052077 12.09.2011
(87) WO 2012/038638 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057496

(54) • **VERSIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MUFFE FÜR DEN DURCHGANG EINER PLEUELSTANGE EINES SYSTEMS ZUR STEUERUNG DER AUSRICHTUNG DER LÜFTERSCHAUFELN EINES TURBOPROPROMOTORS DURCH EINE SPALTUNG**
• **SEALING DEVICE HAVING A SLEEVE FOR THE PASSAGE OF A CONNECTING ROD OF A SYSTEM FOR CONTROLLING THE ORIENTATION OF THE BLOWER BLADES OF A TURBOPROP ENGINE THROUGH A PARTITION**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE A FOURREAU POUR LA TRAVERSEE DE CLOISON PAR UNE BIELLETTE D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE L'ORIENTATION DES PALES DE SOUFFLANTE D'UN TURBOPROPULSEUR.**

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GALLET, François, F-75012 Paris, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/08** (11) **2 619 418 A1***
F01D 5/18 **F01D 25/14**
F02C 3/34

(25) En (26) En
(21) 11764638.0 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052375 20.09.2011
(87) WO 2012/040214 2012/13 29.03.2012
(30) 19.09.2011 US 201113236240
28.01.2011 US 201161437330 P
21.09.2010 US 385047 P
21.09.2010 US 385039 P

(54) • **HOCHEFFIZIENTE ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN, ANORDNUNGEN UND SYSTEME**
• **HIGH EFFICIENCY POWER PRODUCTION METHODS, ASSEMBLIES, AND SYSTEMS**
• **PROCEDES, ENSEMBLES, ET SYSTEMES DE PRODUCTION D'ENERGIE HAUTE-MENT EFFICACES**

(71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ALLAM, Rodney John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, North Carolina 27612, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 7/00 → (51) **F01D 1/26**

(51) **F01D 11/04** (11) **2 619 419 A1***
F01D 25/12 **F01D 25/18**
F01D 25/22 **F16N 7/38**
F01D 25/16 **F02C 7/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11771263.8 (22) 22.09.2011

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

(86) FR 2011/052197 22.09.2011
(87) WO 2012/038667 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057642

(54) • **SYSTEM ZUM UNTERDRUCKSETZEN DER LAGERKAMMERN VON TURBINENMOTORMASCHINEN MIT LUFT AUS DEM ANSAUGKANAL**
• **SYSTEM FOR PRESSURISING THE BEARING CHAMBERS OF TURBINE ENGINES MACHINES USING AIR TAKEN FROM THE INTAKE DUCT**
• **SYSTEME DE PRESSURISATION DES ENCEINTES DE PALIERS DES TURBOMACHINES PAR DE L'AIR PRELEVE DANS LA MANCHE D'ENTREE**

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DOS SANTOS, Nelson, F-94000 Créteil, FR
IGEL, Dominik, F-77370 Nangis, FR
MORREALE, Serge, René, F-77390 Guignes, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 21/00 → (51) **F04D 27/00**

F01D 21/04 → (51) **F04D 27/00**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/14 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/16 → (51) **F01D 1/26**

F01D 25/16 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/18 → (51) **F01D 1/26**

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/22 → (51) **F01D 11/04**

F01K 3/00 → (51) **F01K 25/08**

F01K 19/00 → (51) **F01K 25/08**

F01K 23/10 → (51) **F02C 3/34**

(51) **F01K 25/08** (11) **2 619 420 A2***
F01K 3/00 **F28D 17/00**
F01K 19/00 **F01K 27/00**
C02F 1/22

(25) En (26) En
(21) 11827306.9 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052171 19.09.2011
(87) WO 2012/040110 2012/13 29.03.2012
(30) 14.06.2011 US 201161520781 P
14.06.2011 US 201161520810 P
22.02.2011 US 201161463785 P
20.09.2010 US 403770 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE UND ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR STORING ENERGY AND PURIFYING FLUID**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DE PURIFICATION DE FLUIDE**

(71) State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
(72) PETERSON, Richard, B., Corvallis, OR 97330, US
INGRAM-GOBLE, Robbie, Corvallis, OR 97333, US
HARADA, Kevin, J., Junction City, OR 97448-9495, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01K 27/00 → (51) **F01K 25/08**

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/344**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/06**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 619 421 A1***
F01L 1/053 **F16D 1/08**

(25) De (26) De
(21) 11770341.3 (22) 15.09.2011

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

- (86) EP 2011/004632 15.09.2011
(87) WO 2012/038048 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 DE 102010046619
(54) • ROTOR FÜR EINEN NOCKENWELLEN-
VERSTELLER UND NOCKENWELLENVER-
STELLSYSTEM
• ROTOR FOR A CAMSHAFT ADJUSTER,
AND CAMSHAFT ADJUSTING SYSTEM
• ROTOR POUR UN DÉPHASEUR D'ARBRE
À CAMES ET SYSTÈME DE DÉPHASAGE
D'ARBRE À CAMES
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring
130, 80809 München, DE
(72) LANDERSDORFER, Ulrich, 85368 Moosburg,
DE
BRAUN, Armin, 96155 Buttenheim, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

- (51) **F01L 13/06** (11) **2 619 422 A1***
F01L 1/18 **F02D 13/04**
(25) De (26) De
(21) 11748679.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064722 26.08.2011
(87) WO 2012/038190 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 AT 15822010
(54) • VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE MIT
EINER MOTORBREMSSE
• FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION
ENGINE COMPRISING AN ENGINE BRAKE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
QUATRE TEMPS PRÉSENTANT UN FREIN
MOTEUR
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) TOTH, Gyula, H-1035 Budapest, HU
GRÖGER, Michael, A-8712 Proleb, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01M 1/02 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F01M 13/00** (11) **2 619 423 A1***
F01M 13/02 **F01M 13/04**
(25) En (26) En
(21) 10793354.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058179 29.11.2010
(87) WO 2012/039734 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889638
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN
STOFFEN AUS EINEM MOTORKURBEL-
GEHÄUSE
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATING
PARTICULATE MATTER VENTED FROM
AN ENGINE CRANKCASE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER
UNE MATIÈRE PARTICULAIRE REJETÉE
PAR UN CARTER DE MOTEUR
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HEVERLEY, Lawrence, Hoey, III, Erie PA
16511, US
MISCHLER, James, Robert, Erie PA 16511,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/00**

- (51) **F01N 3/022** (11) **2 619 424 A1***
F01N 3/035 **F01N 9/00**
F01N 13/00 **B01D 65/10**
G01N 25/72 **G01N 22/02**
F01N 3/028 **F01N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11779854.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054121 20.09.2011
(87) WO 2012/038894 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015690
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG DES ZUSTANDES EINES FIL-
TERS
• METHOD AND APPARATUS FOR FILTER
CONDITION INSPECTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
INSPECTER L'ÉTAT D'UN FILTRE
(71) Ceramex Limited, The Old Court House 24
Market Street, Gainsborough, DN21 2BE, GB
(72) FORSTER, Peter Ivan, Gainsborough
Lincolnshire DN21 2TU, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

F01N 3/028 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 619 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776852.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002188 21.09.2011
(87) WO 2012/038807 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212866
(54) • ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND
STEUERVERFAHREN FÜR EINE ABGAS-
STEUERUNGSVORRICHTUNG
• EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS
AND CONTROL METHOD FOR EXHAUST
GAS CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE RÉGULATION DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE
RÉGULATION POUR RÉGULER DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city Aichi 448-8661, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken Aichi 448-
8671, JP
(72) HIROTA, Shinya, Aichi-ken 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, Aichi-ken 471-8571,
JP
MIKAMI, Akira, Aichi 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, Aichi 471-8571, JP
HOSHI, Sakutaro, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8671, JP
ENDO, Takashi, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8671, JP
HIBINO, Ryoichi, Aichi-ken 480-1192, JP
UEDA, Matsuei, Aichi-ken 480-1192, JP
ASANO, Akihiko, Aichi-ken 480-1192, JP
YAMAUCHI, Takafumi, Aichi-ken 480-1192,
JP
SHICHI, Akira, Aichi-ken 480-1192, JP
KOIKE, Makoto, Aichi-ken 480-1192, JP
MARUYAMA, Masatoshi, Kariya-City Aichi-
Pref 448-8661, JP

- SAKATA, Masakazu, Kariya-City Aichi-Pref
448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/022**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 619 426 A1***
F01N 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11743104.9 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051614 07.07.2011
(87) WO 2012/038627 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057596
(54) • VEFAHREN ZUR ADAPTIVEN BEURTEI-
LUNG DER MOMENTANEN RUSSLAST
EINES PARTIKELFILTRES
• PROCEDURE FOR ADAPTIVELY ESTI-
MATING THE CURRENT SOOT LOADING
OF A PARTICULATE FILTER
• PROCÉDE D'ESTIMATION ADAPTATIVE
D'UNE CHARGE COURANTE EN SUIVE
D'UN FILTRE A PARTICULES
(71) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) TURPIN, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR
BERARD, Sandrine, F-91770 Saint Vrain, FR
DI-PENTA, Damiano, F-75012 Paris, FR

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/022**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/022**

F01N 13/00 → (51) **G01N 1/02**

F01P 5/10 → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02B 19/00** (11) **2 619 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827518.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052711 22.09.2011
(87) WO 2012/040431 2012/13 29.03.2012
(30) 27.06.2011 US 201161501368 P
24.09.2010 US 386086 P
26.01.2011 US 201161436300 P
27.09.2010 US 386605 P
01.04.2011 US 201161470566 P
(54) • VERKLEINERTER TURBOGELADENER
KOMPRESSIONSZYLINDER FÜR EINEN
MOTOR MIT GETEILTEM TAKT
• TURBOCHARGED DOWNSIZED
COMPRESSION CYLINDER FOR A SPLIT-
CYCLE ENGINE
• CYLINDRE DE COMPRESSION TURBO-
COMPRESSÉ DE DIMENSION RÉDUITE
POUR MOTEUR À CYCLE DIVISÉ
(71) Scuder Group LLC, 1111 Elm Street, Suite
33, West Springfield, MA 01089, US
(72) BRANYON, David, P., San Antonio TX
78238, US
HOAG, Kevin, L., Madison WI 53704, US
SCUDERI, Salvatore, G., Westfield MA
01085, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

F02B 29/04 → (51) **F02D 41/18**

F02B 67/04 → (51) **F02F 7/00**

F02C 1/00	→ (51) F02C 3/34
(51) F02C 3/34 F02C 6/00 F01K 23/10 F02C 1/00	(11) 2 619 428 A2* F02C 7/10 F02C 9/48
(25) En	(26) En
(21) 11761791.0	(22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/052342	20.09.2011
(87) WO 2012/040195	2012/13 29.03.2012
(88) 21.03.2013	
(30) 21.09.2010 US 385042 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCH-EFFIZIENTE LEISTUNGSERZEUGUNG MIT EINEM STICKSTOFFGAS-ARBEITSMEDIUM • SYSTEM AND METHOD FOR HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION USING A NITROGEN GAS WORKING FLUID • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À HAUT RENDEMENT UTILISANT UN GAZ AZOTE À TITRE DE FLUIDE DE TRAVAIL	
(71) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US 8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US	
(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US ALLAM, Rodney John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, North Carolina 27612, US	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
F02C 3/34	→ (51) F01D 5/08
F02C 6/00	→ (51) F02C 3/34
F02C 7/06	→ (51) F01D 1/26
F02C 7/10	→ (51) F02C 3/34
F02C 7/18	→ (51) F01D 11/04
F02C 7/28	→ (51) F01D 1/26
F02C 9/48	→ (51) F02C 3/34
F02D 9/02	→ (51) F02D 41/18
F02D 9/10	→ (51) F16K 1/226
F02D 13/04	→ (51) F01L 13/06
F02D 13/06	→ (51) F02D 17/02
(51) F02D 17/02 F02D 41/00	(11) 2 619 429 A1* F02D 13/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11773497.0	(22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052098	14.09.2011
(87) WO 2012/038641	2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057621	
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DEAKTIVIERUNG VON ZYLINDERN EINER WÄRMKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER DERARTIGEN MASCHINE • METHOD FOR MANAGING A DEACTIVATION OF CYLINDERS OF A HEAT ENGINE, AND DEVICE FOR MANAGING SUCH AN ENGINE	

• PROCEDE DE GESTION D'UNE DESACTIVATION DE CYLINDRES D'UN MOTEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN TEL MOTEUR	
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR	
(72) GELEZ, Nicolas, F-78230 Le Pecq, FR HOBRAICHE, Julien, F-60710 Chevierres, FR FOURNIGAULT, Damien, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR	
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR	
(51) F02D 25/04 F02D 29/02 B61C 5/00	(11) 2 619 430 A1* F02N 11/08
(25) De	(26) De
(21) 11757263.6	(22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/065630	09.09.2011
(87) WO 2012/038272	2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041115	
(54) • LOKOMOTIVE MIT HAUPT- UND HILFS-ENERGIEVERSORGUNG UND EINEM AUTOMATISIERTEN START/STOPP-BETRIEB • LOCOMOTIVE HAVING A MAIN AND AN AUXILIARY POWER SUPPLY AND AN AUTOMATED START/STOP MODE • LOCOMOTIVE AVEC ALIMENTATION EN ÉNERGIE PRINCIPALE ET AUXILIAIRE ET FONCTIONNEMENT MARCHE/ARRÊT AUTOMATISÉ	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) THULL, Sebastian Roger, 81925 München, DE	
F02D 29/02	→ (51) F02D 25/04
F02D 41/00	→ (51) F02D 17/02
F02D 41/00	→ (51) F02D 41/18
F02D 41/00	→ (51) F02M 25/07
F02D 41/00	→ (51) G01N 25/08
F02D 41/12	→ (51) F02D 41/22
(51) F02D 41/18 F02D 41/00 F02M 35/10 F02D 9/02	(11) 2 619 431 A1* F02M 25/07 F02B 29/04 G01F 1/76
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11773071.3	(22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052087	13.09.2011
(87) WO 2012/038639	2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057617	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER STRÖMUNGSRATE VON IN DAS ANSAUGROHR EINER VERBRENNUNGSMOTORS EINTRETENDER LUFT • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE FLOW RATE OF AIR ENTERING THE INTAKE MANIFOLD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU DEBIT D'AIR ENTRANT DANS LE COLLECTEUR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR	
(72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel Sur Seine, FR VOGEL, Jean-Bastien, F-95630 Meriel, FR LUTZ, Philippe, F-78100 Le Vesinet, FR FOURNIGAULT, Damien, F-78700 Conflans-sainte-honorine, FR	
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle Moteurs 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR	
(51) F02D 41/22 F02D 41/12	(11) 2 619 432 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11760736.6	(22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/065467	07.09.2011
(87) WO 2012/038256	2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041311	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKTION EINES ABGASSENSORS • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE FUNCTION OF AN EXHAUST SENSOR • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) STEINERT, Thomas, 71384 Weinstadt, DE	
(51) F02F 1/40	(11) 2 619 433 A1*
(25) De	(26) De
(21) 11767161.0	(22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/004450	02.09.2011
(87) WO 2012/038033	2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041105	
(54) • KÜHLMITTELMANTEL FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN ZYLINDERKOPF • COOLANT JACKET FOR A LIQUID-COOLED CYLINDER HEAD • CHEMISE DE REFRIGÉRISEMENT DESTINÉE À UNE CULASSE REFRIGÉRIÉE PAR LIQUIDE	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) RUFFING, Wolfgang, 85716 Unterschleißheim, DE RÜTTEN, Frank, 80797 München, DE GUTZER, Ulrich, 80937 München, DE	
(51) F02F 7/00 F02B 67/04 F01M 1/02	(11) 2 619 434 A2* F01P 5/10
(25) En	(26) En
(21) 11764445.0	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/052914	23.09.2011
(87) WO 2012/040553	2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012	
(30) 23.09.2010 US 385802 P	
(54) • MOTOR • ENGINE • MOTEUR	
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US	
(72) OLTMANS, Bret, Allen, Stacy MN 55079, US HITT, Brian, J., Forest Lake MN 55025, US GALSWORTHY, David, Andrew, Wyoming MN 55092, US	

SLATER, Chad, Michael, Osceola WI 54020, US
NUGTEREN, Daniel, Joseph, Stacy MN 55079, US
MCKOSKEY, George, Jay, Forest Lake MN 55025, US
NELSON, Gordon, Raymond, Cambridge MN 55008, US
ANDERSON, Blake, Andrew, Lindstrom MN 55045, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **F02G 5/00** (11) **2 619 435 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827639.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053055 23.09.2011
(87) WO 2012/040612 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386113 P
(54) • **SYSTEM ZUR VERDAMPFUNGS- UND BETANKUNGS-EMISSIONSSTEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **SYSTEM FOR EVAPORATIVE AND REFUELING EMISSION CONTROL FOR A VEHICLE**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER L'ÉMISSION DE VAPEURS DE CARBURANT ET DE RAVITAILLEMENT EN COMBUSTIBLE DESTINÉ À UN VÉHICULE**

(71) Fisker Automotive, Inc., 5515 E. La Palma Avenue, Anaheim, CA 92807, US
(72) REDDY, Sam, West Bloomfield Michigan 48323, US
WALSH, Kevin, Penngrove California 94951, US
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F02K 3/072 → (51) **F01D 1/26**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 619 436 A1***
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 10782781.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057309 19.11.2010
(87) WO 2012/039732 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888928
(54) • **MOTORSYSTEM UND VERFAHREN**
• **ENGINE SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE MOTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FREUND, Sebastian, W., 85774 Munich, DE
FRITZ, Jassin, 80997 Munich, DE
MISCHLER, Robert, Lawrence Park PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/18**

F02M 35/10 → (51) **F02D 41/18**

(51) **F02M 37/08** (11) **2 619 437 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827413.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052484 21.09.2011

(87) WO 2012/040285 2012/13 29.03.2012

(30) 23.09.2010 US 385590 P

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES INTENSIVIERUNGSKOLBENS IN EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZER**
• **METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF AN INTENSIFIER PISTON IN A FUEL INJECTOR**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN PISTON MULTIPLICATEUR DE PRESSION DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) VANDE WALLE, Alain, Naperville, IL 60540, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 39/00** (11) **2 619 438 A2***

(25) En (26) En
(21) 11826520.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000668 26.09.2011
(87) WO 2012/038984 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 26.01.2011 US 201161436353 P
24.09.2010 US 386297 P

(54) • **ZWEITEILIGE ZAPFPISTOLE FÜR EINEN INJEKTOR**
• **TWO-PIECE FUEL NOZZLE FOR AN INJECTOR**
• **GICLEUR DE CARBURANT EN DEUX PARTIES POUR UN INJECTEUR**

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, IL 60532, US

(72) LAKHAPATI, Shriprasad Gaurishankar, Pune Maharashtra, IN
MORELL, Josef, Blythewood, South Carolina 29016, US

HAFNER, Gregory, G., Columbia, South Carolina 29229, US

ZUKOUSKI, Russell, P., Bolingbrook, Illinois 60490, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **2 619 439 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827417.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052493 21.09.2011
(87) WO 2012/040290 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887695

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITVENTIL**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff M/C: 483-400-402 Post Office Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) PERRY, Robert, B., Leicester, NY 14481, US
SALEMI, Michael, R., Rochester, NY 14626, US

ALLEN, Kevin, J., Avon, NY 14414, US
KEEGAN, Kevin, R., Hilton, NY 14468, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS

65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F02M 51/06** (11) **2 619 440 A1***
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 11737926.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062549 21.07.2011
(87) WO 2012/038115 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041013
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **2 619 441 A1***
F02M 65/00

(25) De (26) De
(21) 11767597.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000390 22.09.2011
(87) WO 2012/037590 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 AT 15782010
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND INSTANDSETZEN EINES KRAFTSTOFFINJEKTORS**
• **METHOD FOR TESTING AND REPAIRING A FUEL INJECTOR**
• **PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER ET REMETTRE EN ÉTAT UN INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
JORDAN, Martin, A-6365 Kirchberg, AT
RETTENBACHER, Sebastian, A-5421 Adnet 376, AT

RUSSEGGGER, Gerhard, A-5440 Golling, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 65/00 → (51) **F02M 61/16**

F02N 11/08 → (51) **F02D 25/04**

(51) **F03B 7/00** (11) **2 619 442 A1***
F03B 17/06

(25) En (26) En
(21) 11827054.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051122 19.09.2011
(87) WO 2012/039667 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 SE 1050992
(54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER PONTON-EINHEIT UND EINEM WASSERRAD**
• **ENERGY GENERATION SYSTEM INCLUDING PONTOON UNIT AND WATER WHEEL**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE COMPRÉHANT UNE UNITÉ PONTON ET UNE ROUE HYDRAULIQUE**

(71) Belarbi, Mohamed Sahbi, Almedalsgatan 3, 212 19 Malmö, SE

(72) Belarbi, Mohamed Sahbi, 212 19 Malmö, SE

(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F03B 11/00** (11) **2 619 443 A2***
B21D 53/02
- (25) En (26) En
(21) 11757504.3 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050594 07.09.2011
(87) WO 2012/039926 2012/13 29.03.2012
(88) 16.05.2013
(30) 23.09.2010 US 888467
- (54) • **GEKÜHLTE BAUTEILWAND EINES TURBINENMOTORS**
• **COOLED COMPONENT WALL IN A TURBINE ENGINE**
• **PAROI D'ÉLÉMENT REFROIDIE DANS UN MOTEUR À TURBINE**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ZUNIGA, Humberto, A., Casselberry Florida 32707, US
LEE, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
CRAWFORD, Michael, E., Kirkland Washington 98033, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 7/00**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 619 444 A1***
F03D 11/04 **B63B 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11752423.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049343 26.08.2011
(87) WO 2012/039889 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386307 P
- (54) • **INSTALLATIONSSCHIFF FÜR OFFSHORE-WINDTURBINEN**
• **OFFSHORE WIND TURBINE INSTALLATION VESSEL**
• **NAVIRE POUR L'INSTALLATION D'ÉOLIENNE EN MER**
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) HARRIS, Peter Graham, F-92400 Courbevoix, FR
EDELSON, David N., F-92400 Courbevoix, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 619 445 A1***
F03D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 11758478.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066462 21.09.2011
(87) WO 2012/038487 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 ES 201001212
- (54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES OFFSHORE-TURMS**
• **PROCESS FOR INSTALLING AN OFFSHORE TOWER**
• **PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE TOUR EN MER**
- (71) Sea Wind Towers, S.L., Ayala, 42, 28001 Madrid, ES
Esteyco Energia S.L., Jardins d'Atlanta 3, 08005 Barcelona, ES
(72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel, E-08005 Barcelona, ES

- JIMENO CHUECA, José Emilio, E-28020 Madrid, ES
(74) Linage González, Rafael, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES
- (51) **F03D 1/00** (11) **2 619 446 A2***
B60P 7/08 **B60P 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 11778836.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068754 26.10.2011
(87) WO 2012/059377 2012/19 10.05.2012
(88) 25.04.2013
(30) 02.11.2010 US 917982
- (54) • **UNVERSELLER TURMTRANSPORTSTÄNDER**
• **UNIVERSAL TOWER TRANSPORT STAND**
• **SOCLE DE TRANSPORT DE TOUR UNIVERSEL**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PETERSON, Eric M., Boston, MA 02210, US
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F03D 1/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 619 447 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11758125.6 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004459 05.09.2011
(87) WO 2012/038034 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 202010013535 U
- (54) • **BLATTANSCHLUSS EINES ROTOR-BLATTES EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **BLADE CONNECTION OF A ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE**
• **RACCORD DE PALE D'UNE PALE DE ROTOR D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE**
- (71) Rëpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) ZELLER, Lenz, Simon, 24114 Kiel, DE
WERNER, Markus, 24103 Kiel, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 3/06**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 619 448 A1***
F03D 5/00 **F03D 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10774316.3 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TN 2010/000005 06.10.2010
(87) WO 2012/039688 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 TN 10433
- (54) • **SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON WINDENERGIE**
• **SYSTEM FOR CONVERTING WIND ENERGY**
• **SYSTEME DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE**
- (71) Saphon Energy Ltd, 3, impasse n. 3 Rue Azouz Rebaï, 2092 El Manar 2, TN
(72) AQUINI, Anis, M., Tunis, TN

- (74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 619 449 A2***
F03D 3/04 **F03D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 11767374.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004601 14.09.2011
(87) WO 2012/038043 2012/13 29.03.2012
(88) 21.03.2013
(30) 03.08.2011 DE 102011109215
11.06.2011 DE 202011101729 U
02.02.2011 DE 102011010176
13.12.2010 DE 102010054365
21.09.2010 DE 102010045915
- (54) • **ZWILLINGSTURBINENSYSTEM, DAS DEM WIND/WASSER FOLGT (WINDTRACKER), FÜR WIND- UND/ODER WASSERKRAFT, MIT OPTIMISIERTER FLÜGELFORM**
• **TWIN TURBINE SYSTEM WHICH FOLLOWS THE WIND/WATER (WIND-TRACKER) FOR WIND AND/OR WATER POWER, WITH OPTIMIZED BLADE SHAPE**
• **SYSTÈME DE TURBINES JUMELLES, QUI SUIT LE VENT OU L'EAU (SUIVEUR DE VENT), POUR ÉNERGIE ÉOLIENNE ET/OU HYDRAULIQUE, POSSÉDANT UNE FORME D'AUBE OPTIMISÉE**
- (71) Steel, Dennis Patrick, Bullermannshof 21, 47441 Moers, DE
(72) Steel, Dennis Patrick, 47441 Moers, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

F03D 5/00 → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 619 450 A2***
F03D 11/00 **F03D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11827276.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052079 19.09.2011
(87) WO 2012/040071 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.09.2010 US 886518
- (54) • **WECHSELSTROMGENERATORMODUL FÜR WINDKRAFTWERKE**
• **WIND TURBINE ALTERNATOR MODULE**
• **MODULE D'ALTERNATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE**
- (71) Wind Power Cube, Inc., 14000 Willard Road Suite 2, Chantilly, VA 20151, US
(72) MORRISON, Daniel, Chantilly, VA 20151, US
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

F03D 9/00 → (51) **F03D 3/06**

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 619 451 A1***
F03D 9/00 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 10757203.4 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064045 23.09.2010
(87) WO 2012/037976 2012/13 29.03.2012

- (54) • WINDTURBINE MIT ELEKTROMAGNETISCHEM WELLENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• WIND TURBINE WITH ELECTROMAGNETIC WAVE TRANSMISSION SYSTEM
• TURBINE ÉOLIENNE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) SIEBER, Andreas, 85551 Kirchheim, DE
KUNERT, Clemens, 85774 Unterföhring, DE
GROBKOPF, Rainer, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 619 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757278.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065791 12.09.2011
(87) WO 2012/038296 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046394
(54) • OFFSHORE WINDPARK BELEUCHTUNG
• OFFSHORE WIND FARM LIGHTING
• ÉCLAIRAGE DE PARÇ ÉOLIEN EN MER
- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
(74) Groth, Wieland, Wiking-Haus Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 619 453 A1***
F16N 7/40 **F16C 33/72**
(25) En (26) En
(21) 11758460.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066059 16.09.2011
(87) WO 2012/038327 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177800
(54) • WINDTURBINE MIT ÖLSCHMIERUNG
• WIND TURBINE WITH OIL LUBRICATION
• TURBINE ÉOLIENNE DOTÉE D'UN GRAISSAGE PAR HUILE
- (71) XEMC Darwind BV, Oude Enghweg 2, 1217 JC Hilversum, NL
(72) PASTUNING, Jan, Willem, NL-1217 JC Hilversum, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 619 454 A1***
H01R 4/50
(25) De (26) De
(21) 11761333.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066268 20.09.2011
(87) WO 2012/048992 2012/16 19.04.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010045921
(54) • ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM EINER ENERGIEGEWINNUNGSEINRICHTUNG
• ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM FOR AN ENERGY GENERATION DEVICE
• SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
- (71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) GOTTSCHLICH, Heinz-Georg, 41812 Erkele, DE
(74) SCHLOMS, Martin, 52070 Aachen, DE

- LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- F03D 11/00** → (51) **F03D 9/00**
F03D 11/00 → (51) **H01F 38/14**
F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**
F04B 1/04 → (51) **B60T 8/40**

- (51) **F04B 13/02** (11) **2 619 455 A1***
F04B 15/08 **B01D 53/00**
F25J 3/00 **F25J 3/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773062.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052075 12.09.2011
(87) WO 2012/038637 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057655
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG EINES GASSTROMS
• METHOD AND EQUIPMENT FOR PURIFYING A GAS STREAM
• PROCÉDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION D'UN FLUX GAZEUX
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR
SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs La Ville, FR
(74) Beroud, Amandine, et al, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- F04B 15/08** → (51) **F04B 13/02**
F04B 17/03 (11) **2 619 456 A1***
H02K 1/27 **F04B 35/04**
(25) En (26) En
(21) 11826973.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005395 21.07.2011
(87) WO 2012/039545 2012/13 29.03.2012
(30) 19.07.2011 KR 20110071610
20.09.2010 KR 20100092556
(54) • ELEKTROMOTORGETRIEBENER VERDICHTER FÜR FAHRZEUGE
• ELECTRIC MOTOR-DRIVEN COMPRESSOR FOR VEHICLE
• COMPRESSEUR ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE

- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) CHO, Kyung-Seok, Daejeon 306-230, KR
CHO, Seonk-Kook, Daejeon 306-230, KR
JUNG, Kyung-Hun, Daejeon 306-230, KR
BAEK, Chan-Ho, Daejeon 306-230, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- F04B 17/03** → (51) **F04B 39/00**
F04B 35/04 → (51) **F04B 17/03**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 619 457 A1***
H02K 3/50 **F04B 17/03**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 11826968.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004386 15.06.2011
(87) WO 2012/039540 2012/13 29.03.2012
(30) 13.06.2011 KR 20110057045
20.09.2010 KR 20100092559
(54) • VERDICHTER FÜR FAHRZEUGE
• A COMPRESSOR FOR A VEHICLE
• COMPRESSEUR POUR VÉHICULE
- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) CHO, Seonk-Kook, Daejeon 306-230, KR
JUNG, Kyung-Hun, Daejeon 306-230, KR
CHO, Kyung-Seok, Daejeon 306-230, KR
BAEK, Chan-Ho, Daejeon 306-230, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- F04B 39/00** → (51) **F04C 29/06**
F04B 49/06 (11) **2 619 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754774.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046996 09.08.2011
(87) WO 2012/039845 2012/13 29.03.2012
(88) 20.12.2012
(30) 24.09.2010 US 889612
(54) • ELEKTROMOTORPUMPENSTEUERUNG MIT PUMPENELEMENTPOSITIONSINFORMATIONEN
• ELECTRIC MOTOR PUMP CONTROL INCORPORATING PUMP ELEMENT POSITION INFORMATION
• COMMANDE DE POMPE À MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT DES INFORMATIONS DE POSITION D'ÉLÉMENT DE POMPE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PATIENT, Daniel, Novi MI 48375, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- F04C 2/34** → (51) **F01C 21/08**
F04C 21/00 (11) **2 619 459 A1***
F01C 9/00
(25) En (26) En
(21) 11855854.3 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000249 28.12.2011
(87) WO 2012/096597 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 SE 1100018
(54) • KOMPRESSOR MIT EINER REIBUNGSARMEN DICHTUNG
• COMPRESSOR WITH LOW FRICTION SEALING
• COMPRESSEUR POSSÉDANT UN JOINT À FAIBLE FROTTEMENT
- (71) Manomeka AB, Andréégatan 15, 2, 211 49 Malmö, SE
(72) OHLSEN, Niels Lennart, S-211 49 Malmö, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **F04C 29/06** (11) **2 619 460 A2***
F04B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 11760618.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/050602 07.09.2011
(87) WO 2012/039928 2012/13 29.03.2012
(88) 14.03.2013
(30) 21.09.2010 US 384791 P
- (54) • **MANUELLER SELEKTIVER DÄMPFER**
• **MANUAL SELECTIVE ATTENUATOR**
• **ATTÉNUATEUR SÉLECTIF MANUEL**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) NEMIT, Paul, Jr., Waynesboro Pennsylvania 17268, US
HUBER, Paul A., Marion, PA 17235, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- (51) **F04D 27/00** (11) **2 619 461 A1***
F01D 21/00 **F01D 21/04**
G01H 1/00 **G07C 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11813656.3 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001739 19.09.2011
(87) WO 2012/095062 2012/29 19.07.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046490
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN BETREIBEN EINES VERDICHTERS AN DER PUMPGRENZE**
• **DEVICE AND METHOD FOR RELIABLY OPERATING A COMPRESSOR AT THE PUMP THRESHOLD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION EN SÉCURITÉ D'UN COMPRESSEUR À LA LIMITE DE POMPAGE**
- (71) IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) KÖLLER, Malte, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
MAGNOR, Olaf, 38104 Braunschweig, DE
REITEBUCH, Daniel, 10715 Berlin, DE
-
- (51) **F15B 15/28** (11) **2 619 462 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11761390.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001347 15.09.2011
(87) WO 2012/038686 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015745
- (54) • **POSITIONSENSOR**
• **POSITION SENSOR**
• **CAPTEUR DE POSITION**
- (71) Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (72) LYONS, Michael Robert, W Mids B91 3RJ, GB
RICE, Nathanael Peter, Birmingham B14 6QP, GB
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **F16B 7/04** (11) **2 619 463 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11757348.5 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064589 25.08.2011
(87) WO 2012/038180 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041304
- (54) • **SCHIEBERPLATTE FÜR EINEN EXZENTERVERSCHLUSS**
• **SLIDE PLATE FOR A CAM-TYPE CLOSURE**
• **PLAQUE COULISSANTE POUR FERME-TURE À EXCENTRIQUE**
- (71) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH
- (72) ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg, CH
STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- F16B 13/12** → (51) **E01B 9/18**
- (51) **F16B 19/00** (11) **2 619 464 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11749429.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065013 31.08.2011
(87) WO 2012/038216 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041340
- (54) • **SPANNSTIFT**
• **DOWEL PIN**
• **GOUPILLE DE SERRAGE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SANTAMARIA, Angelo, 71394 Kernen, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16C 1/02** (11) **2 619 465 A1***
H01Q 3/32
- (25) De (26) De
(21) 11761513.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004754 22.09.2011
(87) WO 2012/038086 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046446
- (54) • **INTERMODULATIONSFESTE BIEGSAME WELLE MIT ELEKTRISCH ISOLIERENDEN, BESCHICHTETEN DRÄHTEN**
• **INTERMODULATION-RESISTANT FLEXIBLE SHAFT HAVING ELECTRICALLY INSULATING COATED WIRES**
• **ARBRE FLEXIBLE RÉSISTANT À L'INTERMODULATION ET COMPRENANT DES FILS ENROBÉS ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTS**
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
BERGER, Stefan, 83101 Thansau-Rohrdorf, DE
HÄNTSCH, Ralf, 83064 Raubling, DE
POLSTER, Hubert, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **2 619 466 A1***
F16C 23/04 **F16C 43/02**
- (25) De (26) De
(21) 11748405.5 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064589 25.08.2011
(87) WO 2012/038180 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041306
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUGELHÜSENGELENKS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SPHERICAL SLEEVE JOINT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT À DOUILLE À BILLE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen, DE
GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **2 619 467 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11749403.9 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064590 25.08.2011
(87) WO 2012/038181 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041304
- (54) • **KUGELGELENK**
• **BALL JOINT**
• **JOINT À BILLE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE
GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE
GRONEWEG, Cord, 49448 Lemförde, DE
HODDE, Tobias, 32351 Stemwede, DE
-
- (51) **F16C 17/06** (11) **2 619 468 A2***
F16C 41/02
- (25) En (26) En
(21) 11827735.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053303 26.09.2011
(87) WO 2012/040722 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.09.2010 US 386054 P
- (54) • **KIPPSEGMENTLAGER**
• **TILTING PAD BEARING**
• **PALIER À PATIN OSCILLANT**
- (71) WAUKESHA BEARINGS CORPORATION, W231 N2811 Roundy Circle East, Ste 200, Pewaukee WI 53072, US
- (72) NEW, Nigel, H., Middlesex HA3 7LJ, GB
PETHYBRIDGE, Guy, Northwood HA6 1NZ, GB
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- F16C 23/04** → (51) **F16C 11/06**
- F16C 33/12** → (51) **C23C 28/02**
- F16C 33/66** → (51) **F03D 11/00**
- F16C 33/72** → (51) **F03D 11/00**
- F16C 41/02** → (51) **F16C 17/06**
- F16C 43/02** → (51) **F16C 11/06**
- F16D 1/08** → (51) **F01L 1/344**
-
- (51) **F16D 3/66** (11) **2 619 469 A1***
- (25) It (26) En
(21) 11781605.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054193 23.09.2011
(87) WO 2012/038931 2012/13 29.03.2012
(30) 08.02.2011 IT T020110100
23.09.2010 IT T020100779

- (54) • *DREHVERBINDUNG MIT EINSTELLBARER STARRHEIT*
• *STIFFNESS ADJUSTABLE ROTARY JOINT*
• *JOINT ROTATIF RÉGLABLE EN TERMES DE RAIDEUR*
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
- (72) PANE, Gianluca, I-10015 IVREA (Torino), IT
TSAGARAKIS, Nikos G., I-16148 Genova, IT
JAFARI, Amir, I-16126 Genova, IT
CALDWELL, Darwin G., I-16010 SERRA RICCO' (Genova), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16D 13/58** (11) **2 619 470 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11827354.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052364 20.09.2011
- (87) WO 2012/040208 2012/13 29.03.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 20.09.2010 US 384590 P
- (54) • *KUPPLUNGSPLETTENTRENNUNG*
• *CLUTCH PLATE SEPARATION*
• *SÉPARATION DE PLATEAU D'EMBRAYAGE*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) COPELAND, Andrew, D., Greenwood, IN 46143, US
COOKERLY, Alan, B., Brownsburg, IN 46112, US
PRICE, David, R., Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16D 13/64 → (51) **F16D 13/68**

(51) **F16D 13/68** (11) **2 619 471 A1***
F16D 13/64

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757671.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051872 04.08.2011
- (87) WO 2012/038631 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 FR 1057531

- (54) • *KUPPLUNGSSCHEIBE FÜR EINE KUPPLUNG*
• *FRICTION DISK FOR A CLUTCH*
• *DISQUE DE FRICTION D'EMBRAYAGE*
- (71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) BOUTAUD, Jean-Pierre, F-87350 Panazol, FR
BRAULT, Cyril, F-87000 Limoges, FR
ALIX, Isabelle, F-87290 Chateauponsac, FR
JUILLARD, Eric, F-87100 Limoges, FR
VICTOR, Thierry, F-87520 Vayrac, FR
DENIS, Pascal, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Béguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/08** (11) **2 619 472 A1***
F16D 48/06

- (25) En (26) En
(21) 11776516.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001998 30.08.2011
- (87) WO 2012/038791 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210406

- (54) • *KUPPLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CLUTCH CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'EMBRAYAGE POUR VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OGATA, Makoto, Atsuigi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) SUWABAYASHI, Akira, Atsuigi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **2 619 473 A1***
F16D 25/0638

- (25) De (26) De
(21) 11745974.3 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064204 18.08.2011
- (87) WO 2012/038159 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010046633
- (54) • *DOPPELSCHALTKUPPLUNG*
• *DUAL SHIFT COUPLING*
• *EMBRAYAGE DOUBLE*
- (71) GKN Stromag AG, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
- (72) RANK, Robert, 59755 Arnsberg, DE
GLOMM, Matthias, 58640 Iserlohn, DE
HAMPEL, Christian, 59423 Unna, DE
HÄSEKER, Thomas, 92283 Lauterhofen, DE

F16D 48/06 → (51) **F16D 25/08**

F16D 65/09 → (51) **F16D 65/095**

F16D 65/092 → (51) **F16D 65/095**

(51) **F16D 65/095** (11) **2 619 474 A2***
F16D 65/092 **F16D 65/09**

- (25) En (26) En
(21) 11827345.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052335 20.09.2011
- (87) WO 2012/040190 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 21.09.2010 US 887265
- (54) • *VERANKERUNGSKLAMMER ZUR VERWENDUNG IN EINER SCHEIBENBREMSENBAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANCHOR BRACKET FOR USE IN A DISC BRAKE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FERRURE D'ANCRAGE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN ENSEMBLE FREIN À DISQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE FERRURE*
- (71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
- (72) ANDREWS, Kelly, Canton, MI 48188, US
WEMPLE, Jon, Royal Oak, MI 48073, US
DI PONIO, Victor, Novi, MI 48375, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16F 7/08** (11) **2 619 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 12752658.0 (22) 28.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026955 28.02.2012
- (87) WO 2012/118814 2012/36 07.09.2012
- (88) 30.05.2013
- (30) 28.02.2011 US 201161447187 P
28.02.2012 US 201213407215
- (54) • *PNEUMATISCH BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LÄNGSSCHWINGUNGEN*
• *PNEUMATIC OPERATED FORE/AFT VIBRATION ISOLATOR LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'ISOLATEUR DE VIBRATIONS AVANT/ARRIÈRE À ACTION PNEUMATIQUE*

- (71) CVG Management Corporation, 7800 Walton Parkway, New Albany, Ohio 43054, US
- (72) WHITAKER, Robert, Vonore, Tennessee 37885, US
COOLEY, Gordon, Morristown, Tennessee 37813, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

F16F 15/04 → (51) **G03F 7/20**

F16F 15/12 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 619 476 A1***
F16F 15/134 **F16F 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 11776334.2 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001685 05.09.2011
- (87) WO 2012/048674 2012/16 19.04.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010046071
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TORQUE-TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JUNKER, Uli, 77652 Offenburg, DE

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16G 3/02** (11) **2 619 477 A1***
F16G 3/09

- (25) De (26) De
(21) 11745958.6 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064007 15.08.2011
- (87) WO 2012/038155 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010037697
- (54) • *STAHLSEILFÖRDERGURT MIT EINEM VERBINDUNGSSCHARNIER ZUM KOPPELN ZWEIER GURTENDEN*
• *STEEL CABLE CONVEYOR BELT HAVING A CONNECTION HINGE FOR COUPLING TWO BELT ENDS*
• *BANDE TRANSPORTEUSE À CÂBLES D'ACIER MUNIE D'UNE CHARNIÈRE DE LIAISON POUR L'ACCOUPEMENT DE DEUX EXTRÉMITÉS DE BANDE*
- (71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MÖSCHEN, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
HÜLS, Achim, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

F16G 3/09 → (51) **F16G 3/02**

F16H 1/16 → (51) **F24J 2/54**

- (51) **F16H 15/20** (11) **2 619 478 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 10775914.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000399 21.09.2010
- (87) WO 2012/038991 2012/13 29.03.2012
- (54) • DREHZAHLVARIATOR
• SPEED VARIATOR
• VARIATEUR DE COUPLE
- (71) Italcycar S.r.l., Via Trieste 42, 45026 Lendinara (Rovigo), IT
- (72) SORZE, Fabio, I-45026 Lendinara (Rovigo), IT
- (74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

F16H 25/00 → (51) **E05F 15/14**

F16H 37/04 → (51) **F16H 61/70**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 619 479 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11738738.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063346 03.08.2011
- (87) WO 2012/038138 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041325
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFEN-SCHALTGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING THE SHIFTING OF AN AUTOMATIC GEARED TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DES PASSAGES DE RAPPORT D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 619 480 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11738747.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063383 03.08.2011
- (87) WO 2012/038139 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041324
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFEN-SCHALTGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING SHIFTING IN A SEMI-AUTOMATIC GEAR TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DES PASSAGES DE RAPPORT D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE

STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 619 481 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11741197.5 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063344 03.08.2011
- (87) WO 2012/038136 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041303
- (54) • VERFAHREN ZUR KENNLINIENADAPTION VON KUPPLUNGEN IN EINEM TEILDOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR ADAPTING A CHARACTERISTIC CURVE OF CLUTCHES IN A PARTIAL DOUBLE-CLUTCH TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE LA COURBE CARACTÉRISTIQUE D'EMBRAYAGES DANS UNE DEMI-BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MAIR, Roland, 88069 Tettnang, DE

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/70**

- (51) **F16H 61/70** (11) **2 619 482 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11739061.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063345 03.08.2011
- (87) WO 2012/038137 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041322
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SCHALTUNGEN EINES FAHRZEUGGETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING SHIFTS IN A VEHICLE TRANSMISSION
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHANGEMENTS DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettnang, DE

- (51) **F16H 63/14** (11) **2 619 483 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11757551.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004594 13.09.2011
- (87) WO 2012/038040 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010041118
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG MIT ÜBERSCHALTSPERRE
• SHIFT DEVICE WITH OVER-SHIFT LOCK
• DISPOSITIF DE COMMANDE AVEC BLOCAGE DE DÉPASSEMENT
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BUECHERL, Philipp, 80805 München, DE
ZETTLER, Roland, 81927 München, DE
MATHERN, Lionel, 67170 Bemolsheim, FR

F16H 63/20 (11) **2 619 484 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11725779.0 (22) 20.06.2011

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

- (86) EP 2011/060228 20.06.2011
- (87) WO 2012/038106 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010046162
- (54) • SCHALTANORDNUNG EINES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES
• SHIFT ARRANGEMENT FOR A GEAR-CHANGE TRANSMISSION
• ENSEMBLE EMBRAYAGE POUR UNE TRANSMISSION À ENGRENAGE
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE
WESSELMANN, Klaus, 33428 Harsewinkel, DE

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/32**

- (51) **F16H 63/32** (11) **2 619 485 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11725780.8 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060229 20.06.2011
- (87) WO 2012/038107 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010046160
- (54) • SCHALTANORDNUNG EINES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES
• SHIFT ARRANGEMENT FOR A GEAR-CHANGE TRANSMISSION
• ENSEMBLE EMBRAYAGE POUR UNE TRANSMISSION À ENGRENAGE
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE

F16H 63/32 → (51) **F16H 63/20**

F16J 3/04 → (51) **F01D 1/26**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 619 486 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11740946.6 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063693 09.08.2011
- (87) WO 2012/038147 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041067
- (54) • TOLERANZOPTIMIERTER DICHTVERBUND UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
• TOLERANCE-OPTIMIZED SEALED JOINT AND PRODUCTION METHOD
• LIAISON ÉTANCHE OPTIMISÉE EN TERMES DE TOLÉRANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
- (72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/06 → (51) **F01D 1/26**

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/10 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 619 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 11750060.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049046 25.08.2011
(87) WO 2012/039880 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886099
(54) • **DYNAMISCHE RADIALWELLENDICHTUNGSANORDNUNG MIT KOMBINIERTEM STAUBAUSSCHLUSSDRUCKRING**
• **DYNAMIC RADIAL SHAFT SEAL ASSEMBLY WITH COMBINATION DUST EXCLUSION THRUST PAD**
• **ENSEMBLE JOINT D'ARBRE RADIAL DYNAMIQUE COMPORTANT UN COUSSIN DE POUSSÉE D'ARRÊT DES POUSSIÈRES COMBINÉ**
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) GRECA, Gerald, A., Carleton MI 48117, US
TOTH, David, M., Brighton MI 48114, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 619 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 11825968.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051820 15.09.2011
(87) WO 2012/037392 2012/12 22.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 15.09.2010 US 882732
(54) • **FLUIDDICHTUNGSANORDNUNG**
• **FLUID SEAL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**
(71) Skf Usa Inc., 890 Forty Foot Road PO Box 352, Lansdale, PA 19446, US
(72) MASKALIUNAS, Linas, Geneva, IL 60134, US
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 15/52 → (51) **F01D 1/26**

F16J 15/56 → (51) **F01D 1/26**

F16K 1/00 → (51) **F23N 1/00**

F16K 1/22 → (51) **F16K 1/226**

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 619 489 A1***
F16K 27/02 **F16K 49/00**
F02D 9/10 **F16K 1/22**
(25) En (26) En
(21) 11757338.6 (22) 18.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066161 18.09.2011
(87) WO 2012/038351 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384577 P
(54) • **DROSSELVENTIL**
• **BUTTERFLY VALVE**
• **VANNE PAPILLON**
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ZLINDRA, Primoz, 71106 Magstadt, DE
HUFNAGEL, Timo, 71384 Weinstadt, DE
SEALY, Mark, Warwickshire B50 4HQ, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 619 490 A1***
F16K 27/02 **F16K 49/00**
F02D 9/10
(25) En (26) En
(21) 11757339.4 (22) 18.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066162 18.09.2011
(87) WO 2012/038352 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384577 P
(54) • **HOCHTEMPERATUR-DROSSELVENTIL**
• **HIGH TEMPERATURE BUTTERFLY VALVE**
• **VANNE PAPILLON HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ZLINDRA, Primoz, 71106 Magstadt, DE
HUFNAGEL, Timo, 71384 Weinstadt, DE
SEALY, Mark, Alcester Warwickshire B504HQ, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 619 491 A1***
F02D 9/10 **F16K 27/02**
F16K 49/00 **F16K 1/22**
(25) En (26) En
(21) 11761047.7 (22) 18.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066163 18.09.2011
(87) WO 2012/038353 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384577 P
(54) • **DROSSELVENTIL**
• **BUTTERFLY VALVE**
• **VANNE PAPILLON**
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) ZLINDRA, Primoz, 71106 Magstadt, DE
HUFNAGEL, Timo, 71384 Weinstadt, DE
SEALY, Mark, Alcester Warwickshire B504HQ, GB
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- (51) **F16K 1/42** (11) **2 619 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 11736100.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062885 27.07.2011
(87) WO 2012/038122 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041300
(54) • **VENTIL ZUM STEUERN VON FLUIDEN**
• **VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS**
• **SOUPAPE POUR LA COMMANDE DE FLUIDES**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FINK, Reinhard, 68163 Mannheim, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
WEITZE, Thomas, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F16K 17/06** (11) **2 619 493 A1***
F16K 27/02 **G05D 16/06**
G05D 16/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11758235.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066491 22.09.2011
(87) WO 2012/038500 2012/13 29.03.2012

- (30) 22.09.2010 FR 1057619
(54) • **DRUCKENTLASTUNGSVENTIL, IM BESONDEREN FÜR EINE HAUSHALTSWASSERVERTEILUNGSANLAGE**
• **PRESSURE RELIEF VALVE, IN PARTICULAR FOR DOMESTIC WATER DISTRIBUTION EQUIPMENT**
• **LIMITEUR DE PRESSION, EN PARTICULIER POUR INSTALLATION DOMESTIQUE DE DISTRIBUTION D'EAU**
(71) Watts Industries France, Route Nationale 7 Cs 10101 Sorgués - Vedène Cedex, 84270 Vedene, FR
(72) MENET, Georges, F-73800 Les Marches, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 619 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764630.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051428 13.09.2011
(87) WO 2012/040002 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886190
(54) • **HAUBENVORRICHTUNG FÜR LIVE-LOADING EINER DICHTUNG**
• **BONNET APPARATUS TO PROVIDE LIVE-LOADING TO A SEAL**
• **APPAREIL DE CHAPEAU POUR FOURNIR UNE SURCHARGE SUR UN JOINT**
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) ANAGNOS, Richard, James, Conrad, IA 50621, US
MILLER, Thomas, Jeffrey, Quincy, MA 02169, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/226**

F16K 27/02 → (51) **F16K 17/06**

F16K 49/00 → (51) **F16K 1/226**

F16L 1/10 → (51) **B23K 37/053**

F16L 1/11 → (51) **G01V 3/08**

- (51) **F16L 11/04** (11) **2 619 495 A1***
F16L 53/00
(25) It (26) En
(21) 11797344.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054181 22.09.2011
(87) WO 2012/038925 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 IT T020100773
(54) • **LEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCR-SCHALTKREIS EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **PIPING FOR AN SCR CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE**
• **TUYAUTERIE POUR UN CIRCUIT DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) COSTANZO, Pietro, I-10123 Torino, IT
PEZZETTI, Christian, I-10123 Torino, IT
ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/02**

(51) **F16L 23/16** (11) **2 619 496 A1***
E21B 33/043 **G01M 3/28**
(25) En (26) En
(21) 11826469.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002170 19.09.2011
(87) WO 2012/038799 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 NO 20101320
(54) • **ROHRFÖRMIGE VERBINDUNG**
• **TUBULAR JOINT**
• **JOINT TUBULAIRE**
(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423,
1302 Sandvika, NO
(72) GJERSTAD, Ole, N-3015 DRAMMEN, NO
WIKTORSSON, Bo, Anders, N-1350
LOMMEDALEN, NO
JOHANSSON, Kristina, Ulrika, N-0267 OSLO,
NO

F16L 53/00 → (51) **F16L 11/04**

F16M 11/00 → (51) **B01D 3/08**

F16N 7/38 → (51) **F01D 11/04**

F16N 7/40 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F17C 5/00** (11) **2 619 497 A1***
F17C 7/02

(25) De (26) De
(21) 11757550.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004593 13.09.2011
(87) WO 2012/038039 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046120
(54) • **BEFÜLLEN VON SPEICHERBEHÄLTERN**
MIT EINEM KOMPRIMIERTEN MEDIUM
• **FILLING OF STORAGE CONTAINERS**
WITH A COMPRESSED MEDIUM
• **REPLISSAGE DE RÉSERVOIRS DE**
STOCKAGE PAR UN FLUIDE COMPRIMÉ

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
HELMSCHROTT, Rolf-Harald, 82515 Wolf-
ratshausen, DE
WELLENHOFER, Anton, 82069 Hohenschäft-
lam, DE
HOENNICKE, Helmut, 01259 Dresden, DE
EPPLE, Stefanie, 73734 Esslingen, DE
KÄLLGREN, Olof, 82041 Deisenhofen, DE
AMBROS, Walther, 86567 Hilgertshausen,
DE
DÖRNER, Wolfgang, 81375 München, DE

F17C 7/02 → (51) **F17C 5/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 619 498 A2***
(25) En (26) En

(21) 11770479.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001311 08.09.2011
(87) WO 2012/035289 2012/12 22.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 14.09.2010 GB 201015288
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES GAS-**
ZYLINDERS MIT EINER KUNSTSTOFF-
HÜLSE
• **METHOD FOR PROTECTING A GAS**
CYLINDER WITH A PLASTIC SLEEVE
• **METHODE POUR PROTÉGER UNE**
BOUTEILLES DE GAZ AVEC UN
MANCHON EN PLASTIQUE

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE

(72) ANCLIFFE, Dan, Guildford GU2 7XY, GB
DREW, Wane, Wolverhampton West
Midlands WV1 2EP, GB

(74) Christie, Gemma Louise, Linde Aktienge-
sellschaft Intellectual Property 10 Priestley
Road The Surrey Research Park, Guildford,
Surrey GU2 7XY, GB

(51) **F17C 13/08** (11) **2 619 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 11770124.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001350 15.09.2011
(87) WO 2012/038687 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015652

(54) • **DRUCKBEHÄLTER**
• **PRESSURE VESSEL**
• **RÉCIPIENT SOUS PRESSION**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE

(72) LIEBENBERG, Adrienne, London SW15 3TJ,
GB

TRAUTZ, Simone, 82049 Pullach, DE
FERREIRA AGUIAR PINTO, Carlos Alberto,
Arouca, PT

(51) **F17C 13/08** (11) **2 619 500 A1***

B62B 1/26 **B62B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 11770125.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001351 15.09.2011
(87) WO 2012/038688 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015655

(54) • **DRUCKBEHÄLTER**
• **PRESSURE VESSEL**
• **RÉCIPIENT SOUS PRESSION**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE

(72) LIEBENBERG, Adrienne, London SW15 3TJ,
GB

TRAUTZ, Simone, 82049 Pullach, DE
FERREIRA AGUIAR PINTO, Carlos Alberto,
Arouca, PT

(74) Christie, Gemma Louise, et al, The Linde
Group Intellectual Property 10 Priestley
Road The Surrey Research Park, Guildford,
Surrey GU2 7XY, GB

F17D 5/00 → (51) **H04B 13/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 619 501 A2***
G02B 6/00 **H01L 25/075**

(25) En (26) En
(21) 11768148.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054065 16.09.2011
(87) WO 2012/038869 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012

(30) 21.09.2010 EP 10177884

(54) • **SEGMENTIERTER SCHEINWERFER MIT**
SCHMALER STRAHLFORM UND HOHER
LICHTSTROMLEISTUNG
• **SEGMENTED SPOTLIGHT HAVING**
NARROW BEAM SIZE AND HIGH LUMEN
OUTPUT

• **PROJECTEUR SEGMENTÉ AYANT UNE**
TAILLE DE FAISCEAU ÉTROITE ET UN
RENDEMENT EN LUMEN ÉLEVÉ

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

(72) DESMET, Lieven, Raf, Roger, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

BELIK, Oleg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21L 4/00** (11) **2 619 502 A1***
F21V 23/04

(25) En (26) En
(21) 11770220.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/051993 16.09.2011
(87) WO 2012/040060 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887257

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT**
STEUERKNÜPPEL MIT MEHREREN POSI-
TIONEN

• **LIGHTING DEVICE WITH MULTI-**
POSITION JOYSTICK

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIREMENT COMPOR-**
TANT UNE MANETTE À POSITIONS
MULTIPLES

(71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle,
Fountain Valley, CA 92708, US

(72) MATTHEWS, John, W., Newport Beach,
California 92660, US

BURAYEZ, Ammar, Silverado, California
92676, US

SANCHEZ, Luis, M., Long Beach, California
90813, US

HUNT, William, A., Foothill Ranch, California
92610, US

PICCIOTTA, Michael, D., Yorba Linda, Cali-
fornia 92886, US

CASTANEDA, Andrew, Anaheim, California
92802, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F21V 7/00 → (51) **F21V 14/02**

F21V 7/22 → (51) **C08J 7/12**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 14/02** (11) **2 619 503 A1***
F21V 7/00

(25) De (26) De
(21) 11761335.6 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/066279 20.09.2011
(87) WO 2012/038399 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 202010008598 U

(54) • **OPTISCHES SYSTEM UND LEUCHE FÜR**
DIREKTE UND INDIREKTE BELEUCH-
TUNG

• **OPTICAL SYSTEM AND ILLUMINATOR**
FOR DIRECT AND INDIRECT ILLUMI-
NATION

• **SYSTÈME OPTIQUE ET LAMPE POUR**
ÉCLAIRAGE DIRECT OU INDIRECT

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) EBNER, Stephan, A-Dornbirn 6850, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

F21V 21/08 → (51) **H01R 33/08**

F21V 23/04 → (51) **F21L 4/00**

F21V 23/04 → (51) **H05B 37/02**

F21V 33/00 → (51) **D04B 1/14****F22B 1/06** → (51) **C21C 5/38****F23C 6/04** → (51) **F23R 3/44**(51) **F23N 1/00** (11) **2 619 504 A1***
F16K 1/00(25) De (26) De
(21) 11757833.6 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065734 12.09.2011

(87) WO 2012/038287 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 EP 10290501

(54) • **AUFBAU EINER GASVENTILEINHEIT**
• **STRUCTURE OF A GAS-VALVE UNIT**
• **STRUCTURE D'UN ENSEMBLE DE**
VANNES À GAZ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,

Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23N 3/00 → (51) **C03B 5/235****F23N 5/00** → (51) **C03B 5/235****F23N 5/00** → (51) **G01J 3/42**(51) **F23N 5/24** (11) **2 619 505 A2***(25) En (26) En
(21) 11752419.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049281 26.08.2011

(87) WO 2012/039888 2012/13 29.03.2012

(30) 23.09.2010 US 888457

(54) • **SELBSTVALIDIERENDES BRANDERKEN-**
NUNGSSYSTEM FÜR EINEN GASTURBI-
NENMOTOR MIT ZWEIFACHER OPTI-
SCHER PRÜFUNG
• **SELF VALIDATING GAS TURBINE ENGINE**
FLAME DETECTION SYSTEM USING
DUEL OPTICAL VERIFICATION
• **SYSTÈME À AUTO-VALIDATION DE**
DÉTECTION DE FLAMME D'UN MOTEUR
À TURBINE À GAZ UTILISANT UNE VÉRI-
FICATION OPTIQUE DOUBLE(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US(72) BUNCE, Richard, H., Altamonte Springs
Florida 32701, US

DeSILVA, Upul, P., Oviedo Florida 32766, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE**F23R 3/14** → (51) **F23R 3/44****F23R 3/28** → (51) **F23R 3/44**(51) **F23R 3/34** (11) **2 619 506 A1***(25) En (26) En
(21) 11767203.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066284 20.09.2011

(87) WO 2012/038403 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 EP 10178255

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR IN-**
JEKTION EINER EMULSION IN EINE
FLAMME
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR**
INJECTING AN EMULSION INTO A FLAME
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMET-**
TANT D'INJECTER UNE ÉMULSION DANS
UNE FLAMME(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE(72) MILOSAVLJEVIC, Vladimir Dusan, S-60226
Norrköping, SE**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/44**(51) **F23R 3/44** (11) **2 619 507 A1*****F23R 3/28** **F23R 3/14**
F23C 6/04 **F23R 3/34**(25) En (26) En
(21) 11773910.2 (22) 20.09.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050636 20.09.2011

(87) WO 2012/039611 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 NL 2005381

(54) • **BRENNKAMMER MIT EINEM EINZIGEN**
BEGRENZTEN BRENNSTOFF-LUFT-MI-
SCHUNGSBRENNER UND WIEDERHER-
GESTELLTE MIKROGASTURBINE
• **COMBUSTOR WITH A SINGLE LIMITED**
FUEL-AIR MIXING BURNER AND RECUP-
ERATED MICRO GAS TURBINE
• **CHAMBRE DE COMBUSTION DOTÉE**
D'UN UNIQUE BRÛLEUR À MÉLANGE
AIR/CARBURANT LIMITÉ ET MICRO-
TURBINE À GAZ RÉCUPÉRÉ(71) Micro Turbine Technology BV, De Rondom
1, 5612 AP Eindhoven, NL(72) SHAKARIYANTS, Savad, NL-5212 CP 's-
Hertogenbosch, NL(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL**F24B 9/00** → (51) **F28D 1/02**(51) **F24C 15/20** (11) **2 619 508 A1***(25) En (26) En
(21) 11767479.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050643 23.09.2011

(87) WO 2012/039618 2012/13 29.03.2012

(30) 23.09.2010 NL 2005384

(54) • **KÜCHENABZUG UND VERFAHREN ZUM**
ENTLÜFTEN EINER KÜCHE
• **COOKER HOOD AND METHOD OF VENTI-**
LATING A KITCHEN
• **HOTTE DE CUISINIÈRE ET MÉTHODE DE**
VENTILATION D'UNE CUISINE(71) Intell Properties B.V., Postbus 1033, 6920
BA Duiven, NL(72) VAN BRUGGEN, Willem Andreas Pieter, NL-
6841 AD Arnhem, NLSLAPPENDEL, Erwin Cornelis Johannes, NL-
6825 KM Arnhem, NL(74) DIK, Jan Willem, NL-6823 PE Arnhem, NL
(74) Hampton, Matthew John, Zacco Netherlands
B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amster-
dam, NL(51) **F24D 11/00** (11) **2 619 509 A1*****F28D 20/00**(25) En (26) En
(21) 11827049.5 (22) 07.09.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051079 07.09.2011

(87) WO 2012/039662 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 SE 1050975

(54) • **SYSTEM ZUM SPEICHERN VON WÄR-**
MEENERGIE, HEIZUNGSANORDNUNG
MIT DIESEM SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DIESES SYSTEMS• **SYSTEM FOR STORING THERMAL**
ENERGY, HEATING ASSEMBLY
COMPRISED SAID SYSTEM AND
METHOD OF MANUFACTURING SAID
SYSTEM• **SYSTÈME POUR STOCKER DE L'ÉNERGIE**
THERMIQUE, ENSEMBLE DE CHAUFFAGE
COMPRENANT LEDIT SYSTÈME ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT
SYSTÈME(71) AB Svenskt Klimatneutralt Boende, Övre
Skråddaregårdsvägen 10, 517 37 Bollebygd,
SE

(72) ESKILSBY, Jan-Erik, S-517 37 Bollebygd, SE

(74) Jansson Hjerdt, Emma, Hynell Patenttjänst
AB PO Box 138, 683 23 Hagfors, SE(51) **F24D 19/10** (11) **2 619 510 A1***
G06Q 30/00(25) De (26) De
(21) 10805186.3 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/001138 25.09.2010

(87) WO 2012/037906 2012/13 29.03.2012

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF-**
NAHME VON DATEN ÜBER ENERGIE-
MENGEN UND DEREN AUSWERTUNG
• **SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING**
DATA ABOUT QUANTITIES OF ENERGY
AND EVALUATING SAID DATA
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTRE-**
MENT DE DONNÉES CONCERNANT DES
QUANTITÉS D'ÉNERGIE ET ÉVALUATION
DESDITES DONNÉES(71) Adunos GmbH, Am Schlangengraben 16,
13597 Berlin, DE

(72) MATTHIAS, Michael, 13597 Berlin, DE

(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge &
Söffge . Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803
München, DE**F24F 3/14** → (51) **B01D 53/26****F24F 13/04** → (51) **B60H 1/00**(51) **F24H 1/10** (11) **2 619 511 A1***(25) En (26) En
(21) 11827097.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/001639 21.09.2011

(87) WO 2012/039772 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 403838 P

(54) • **SYSTEM ZUR GENAUEN TEMPERIERUNG**
VON FLÜSSIGKEITEN IN VERBRAUCHER-
PRODUKTEN
• **SYSTEM FOR PRECISE TEMPERATURE**
CONTROL OF LIQUIDS IN CONSUMER
PRODUCTS
• **SYSTÈME POUR LA RÉGULATION**
PRÉCISE DE TEMPÉRATURE DE
LIQUIDES DANS DES PRODUITS DE
GRANDE CONSOMMATION(71) Behm, Joseph, 6457 Dwane Avenue, San
Diego, CA 92120, US

(72) Behm, Joseph, San Diego, CA 92120, US

(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland 10 Fetter
Lane, London EC4A 1BR, GB(51) **F24J 2/05** (11) **2 619 512 A2***
F24J 2/12 **F24J 2/24**
B21D 53/02(25) En (26) En
(21) 11827681.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053148 23.09.2011
(87) WO 2012/040663 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 23.09.2010 US 385890 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOLARWÄRMEKONZENTRATION*
• *SOLAR THERMAL CONCENTRATOR APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL CONCENTRATEUR THERMIQUE SOLAIRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Winston Roland, 3384 Locksley Court, Merced, CA 95340, US
(72) Winston Roland, Merced, CA 95340, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/52 → (51) **E04F 13/08**

F24J 2/52 → (51) **H02N 6/00**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 619 513 A2***
F16H 1/16
(25) De (26) De
(21) 11718270.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001700 06.04.2011
(87) WO 2011/124363 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 DE 102010014087
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZWEIACHSIGEN VERSTELLUNG EINER ANLAGE, INSBESONDERE EINER SOLARPANEEL-EINHEIT*
• *DEVICE FOR BIAXIAL ADJUSTMENT OF AN INSTALLATION, IN PARTICULAR A SOLAR PANEL UNIT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE BIAXIAL D'UNE INSTALLATION, EN PARTICULIER D'UNE UNITE DE PANNEAU SOLAIRE*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) RUSS, Erich, 91350 Gremsdorf, DE
SEIFERT, Lothar, 91325 Adelsdorf, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F25D 5/02 → (51) **C09K 5/18**

- (51) **F25D 25/04** (11) **2 619 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827267.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051974 16.09.2011
(87) WO 2012/040057 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886428
(54) • *GEFRIERTUNNEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FREEZE TUNNEL AND METHODS OF USE*
• *TUNNEL DE CONGÉLATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) HOCKETT, William, Thomas, Kennewick, WA 99338, US
WEBB, Frederick, D., Hermiston, OR 97838, US
METCALF, Michael, Christopher, Kennewick, WA 99337, US
LANE, Robert, Joseph, Moses Lake, WA 98837, US

- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F25J 3/00 → (51) **F04B 13/02**

F25J 3/06 → (51) **F04B 13/02**

- (51) **F26B 9/00** (11) **2 619 515 A1***
F26B 11/14
(25) En (26) En
(21) 11745748.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063569 05.08.2011
(87) WO 2012/019977 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 PCT/IT2010/000363
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIOMÜLL*
• *APPARATUS FOR PROCESSING ORGANIC WASTE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES DÉCHETS ORGANIQUES*
(71) SAL S.r.l., Via Trieste 81, 21023 Besozzo Va, IT
(72) BERTONA, Paolo, I-20133 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F26B 11/14 → (51) **F26B 9/00**

- (51) **F27B 3/06** (11) **2 619 516 A1***
F27B 3/16 **F27B 3/18**
F27D 1/02 **F27D 3/00**
F27D 3/10
(25) En (26) En
(21) 11739070.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063418 04.08.2011
(87) WO 2012/038140 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IT MI20101741
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZUNG UND VERFEINERUNG VON UNREINEN NICHT-EISEN-METALLEN, INSBESONDERE ALT-TEILEN AUS KUPFER UND/ODER VON AUS DER VERARBEITUNG VON MINERALLEN ENTSTEHENDEM UNREINEM KUPFER*
• *APPARATUS FOR MELTING AND REFINING IMPURE NONFERROUS METALS, PARTICULARLY SCRAPS OF COPPER AND/OR IMPURE COPPER ORIGINATING FROM THE PROCESSING OF MINERALS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FONDRE ET DE RAFFINER DES MÉTAUX NON FERREUX IMPURS, EN PARTICULIER DES DÉCHETS DE CUIVRE ET/OU DU CUIVRE IMPUR PROVENANT DU TRAITEMENT DE MINÉRAUX*
(71) Properzi, Giulio, Via Pietro Cossa 1, 20121 Milano, IT
(72) Properzi, Giulio, 20121 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F27B 3/16 → (51) **F27B 3/06**

F27B 3/18 → (51) **C21C 5/52**

F27B 3/18 → (51) **F27B 3/06**

F27B 3/26 → (51) **C21C 5/38**

F27B 3/26 → (51) **F28D 1/02**

F27B 3/28 → (51) **C03B 5/24**

F27B 9/12 → (51) **F27B 21/06**

F27B 9/14 → (51) **C21D 9/56**

F27B 9/24 → (51) **C21D 9/56**

F27B 9/40 → (51) **C21D 9/56**

(51) **F27B 21/06** (11) **2 619 517 A1***
F27B 9/12 **C22B 1/26**
C22B 1/16

- (25) Fi (26) En
(21) 11826466.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) Fi 2011/050813 21.09.2011
(87) WO 2012/038602 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 Fi 20105987
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SINTERUNG EINES MINERALISCHEN MATERIALS UND SINTERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS SINTERING OF MINERAL MATERIAL AND SINTERING EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU FRITTAGE CONTINU D'UN MATÉRIAU MINÉRAL ET ÉQUIPEMENT DE FRITTAGE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) OIKARINEN, Päivi, FI-67400 Kokkola, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F27D 1/02 → (51) **F27B 3/06**

(51) **F27D 1/12** (11) **2 619 518 A1***
C25C 3/08

- (25) En (26) En
(21) 11827027.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2011/000263 20.09.2011
(87) WO 2012/039624 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 NO 20101321
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SEITENSCHICHTBILDUNG IN EINER ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF SIDE LAYER FORMATION IN AN ALUMINIUM ELECTROLYSIS CELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA FORMATION DE COÛCHE LATÉRALE D'UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE D'ALUMINIUM*
(71) Goodtech Recovery Technology AS, Per Kroghs vei 4, 1065 Oslo, NO
(72) SALVADOR, John, Paul, N-1065 Oslo, NO
SEDLAK, Veroslav, N-1065 Oslo, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

F27D 3/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 3/00 → (51) **F27B 3/06**

F27D 3/10 → (51) **F27B 3/06**

F27D 13/00 → (51) **C21C 5/52**

F27D 17/00 → (51) **C21C 5/38**

F27D 17/00 → (51) **F28D 1/02**

F27D 19/00 → (51) **C21D 9/56**

- F27D 21/00** → (51) **C21D 9/56**
- (51) **F28D 1/02** (11) **2 619 519 A2***
F28D 9/00 **F28F 13/08**
F28F 27/02 **F28F 9/02**
C21C 5/38 **F24B 9/00**
F27B 3/26 **F27D 17/00**
F28D 1/03
- (25) It (26) En
(21) 11776880.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054145 21.09.2011
(87) WO 2012/038906 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 23.09.2010 IT MI20101734
(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR DIE RASCHE KÜHLUNG VON RAUCHGAS AUS EISENWERKEN, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RAUCHGAS IN EISENWERKEN MIT EINEM DERARTIGEN WÄRMETAUSCHER UND ZUGEHÖRIGES BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **HEAT EXCHANGER FOR THE RAPID COOLING OF FLUE GAS OF IRONWORK PLANTS, APPARATUS FOR THE TREATMENT OF FLUE GAS IN IRONWORK PLANTS COMPRISING SUCH A HEAT EXCHANGER AND RELATIVE TREATMENT METHOD**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR LE REFROIDISSEMENT RAPIDE DES GAZ BRÛLÉS DES USINES SIDÉRURGIQUES, APPAREIL DE TRAITEMENT DES GAZ BRÛLÉS DANS LES USINES SIDÉRURGIQUES COMPRENANT LEDIT ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CORRESPONDANT**
- (71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) MONTI, Nicola, Ambrogio, Maria, I-20149 Milano, IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- F28D 1/03** → (51) **F28D 1/02**
- F28D 1/04** → (51) **F28D 1/047**
- (51) **F28D 1/047** (11) **2 619 520 A2***
F28D 1/04 **F28F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 11764417.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052480 21.09.2011
(87) WO 2012/040281 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 21.09.2010 US 384921 P
(54) • **MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER MIT UNABHÄNGIGEN WÄRMETAUSCHERKREISEN UND VERFAHREN**
• **MICRO-CHANNEL HEAT EXCHANGER INCLUDING INDEPENDENT HEAT EXCHANGE CIRCUITS AND METHOD**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANALUX INCLUANT DES CIRCUITS D'ÉCHANGE DE CHALEUR INDÉPENDANTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) GEPPERT, Gerold, 77960 Seelbach, DE
HUFF, Hans-Joachim, 55118 Mainz, DE
SCHREY, Dr. Rainer, 65197 Wiesbaden, DE
MILLE, Sophie Catherine, 65719 Hofheim am Taunus, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- F28D 9/00** → (51) **F28D 1/02**
- F28D 17/00** → (51) **F01K 25/08**
- F28D 20/00** → (51) **C21C 5/38**
- F28D 20/00** → (51) **F24D 11/00**
- F28F 1/12** → (51) **F28D 1/047**
- F28F 9/02** → (51) **F28D 1/02**
- F28F 13/08** → (51) **F28D 1/02**
- F28F 27/02** → (51) **F28D 1/02**
- F28G 7/00** → (51) **C10J 3/52**
- (51) **F41A 19/12** (11) **2 619 521 A1***
F41A 19/13 **F41A 19/31**
- (25) De (26) De
(21) 11748540.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000306 19.07.2011
(87) WO 2012/037583 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 AT 15962010
(54) • **ABSCHLAGMECHANISMUS FÜR EINE FEUERWAFFE**
• **SNAPPING MECHANISM FOR A FIREARM**
• **MÉCANISME DE PERCUSSION POUR ARME À FEU**
- (71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) AIGNER, Friedrich, A-4300 St. Valentin, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
- F41A 19/13** → (51) **F41A 19/12**
- F41A 19/31** → (51) **F41A 19/12**
- (51) **F42B 3/22** (11) **2 619 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764359.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050642 22.09.2011
(87) WO 2012/039617 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178298
(54) • **SPRENGSCHNEIDEN**
• **EXPLOSIVE CUTTING**
• **COUPE EXPLOSIVE**
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) CARTON, Erik Peter, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **F42B 33/00** (11) **2 619 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827424.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052511 21.09.2011
(87) WO 2012/040300 2012/13 29.03.2012
(30) 30.08.2011 US 201113221668
21.09.2010 US 384848 P
(54) • **PENETRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **PENETRATOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **PÉNÉTRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) ADF, LLC, 11042 Strangline Road, Lenexa, KS 66215, US
(72) ROSE, David, M., Kansas City, MO 64113, US
DEFFIELD, Matthew, W., Kearney, MO 64060, US
SPANKNOBLE, Edward, C., Gardner, KS 66030, US
LEDESTICH, Michael, Stilwell, KS 66085, US
- (74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB
- (51) **F42D 5/04** (11) **2 619 524 A1***
B63G 7/02
- (25) En (26) En
(21) 11754719.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051541 15.08.2011
(87) WO 2012/038711 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015812
(54) • **BEFESTIGUNGS-LÖSEVORRICHTUNG SOWIE ANORDNUNGEN UND SYSTEME DAMIT**
• **ATTACHMENT/RELEASE DEVICE AND ASSEMBLIES AND SYSTEMS USING SAME**
• **DISPOSITIF DE FIXATION/DE LIBÉRATION ET ENSEMBLES ET SYSTÈMES L'UTILISANT**
- (71) ECS Special Projects Limited, Romanhill Business Park Broadmayne, Dorchester, Dorset DT2 8LY, GB
(72) PERRIN, Kim, Dorchester Dorset DT2 8LY, GB
JONES, Roy, Dorchester Dorset DT2 8LY, GB
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (51) **G01B 11/02** (11) **2 619 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 11760456.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066135 16.09.2011
(87) WO 2012/038349 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010037746
(54) • **VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ANTASTEN EINER KANTE IN ODER AN EINEM OBERLÄCHENBEREICH**
• **METHOD FOR OPTICALLY SCANNING AN EDGE IN OR ON A SURFACE REGION**
• **PROCÉDÉ DE PALPAGE OPTIQUE D'UN BORD DANS OU SUR UNE ZONE SUPERFICIELLE**
- (71) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) NEHSE, Uwe, 98716 Geraberg, DE
BÜCHNER, Marco, 99085 Erfurt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- G01B 11/16** → (51) **G01N 21/95**
- G01B 11/24** → (51) **G01N 21/95**
- (51) **G01B 11/26** (11) **2 619 526 A2***
G02B 27/30 **G01B 11/27**
- (25) De (26) De
(21) 10776539.8 (22) 20.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050073 20.09.2010
(87) WO 2012/037909 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(54) • AUTOKOLLIMATIONSFERNROHR MIT KAMERA
• AUTOCOLLIMATOR TELESCOPE HAVING A CAMERA
• LUNETTE AUTOCOLLIMATRICE À CAMÉRA
(71) Trioptics GmbH, Hafenstrasse 35-39, 22880 Wedel, DE
(72) FRANZ, Stefan, 07751 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **2 619 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 11771008.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004716 21.09.2011
(87) WO 2012/038074 2012/13 29.03.2012
(30) 25.03.2011 DE 102011015172
(37) 27.09.2010 DE 102010046543
23.09.2010 DE 102010046176
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMESSUNG UND PRÜFUNG EINES FAHRZEUGGRAHMENS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING AND TESTING A VEHICLE FRAME
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE MESURER ET DE CONTRÔLER LE CHÂSSIS D'UN VÉHICULE
(71) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
(72) WARKOTSCH, Dirk, 30938 Burgwedel/Wettmar, DE
EBERLE, Alexander, 87435 Kempten, DE
JANZ, Tilo, 30938 Burgwedel/Kleinburgwedel, DE
SCHENITZKI, Harald, 30826 Garbsen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G01B 11/27 → (51) **G01B 11/26**

G01B 11/28 → (51) **C03B 5/24**

G01B 21/24 → (51) **B23K 37/053**

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/02**

G01C 21/20 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G01D 3/032** (11) **2 619 528 A1***
G01D 5/244
(25) En (26) En
(21) 11767802.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000319 13.09.2011
(87) WO 2012/038995 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 IT TO20100764
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MESSINSTRUMENTFEHLERN
• SYSTEM AND PROCESS FOR DETERMINING OFFSETS OF MEASURING INSTRUMENTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DÉTERMINATION DE DÉCALAGES D'INSTRUMENTS DE MESURES
(71) PSC Engineering S.r.l., Via Masera 6, 10146 Torino, IT
(72) CRUPI SANTINO, I-10146 TORINO, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
G01D 5/244 → (51) **G01D 3/032**
G01D 5/347 → (51) **B23K 26/00**
G01F 1/28 → (51) **H05K 7/20**
G01F 1/76 → (51) **F02D 41/18**
G01F 23/14 → (51) **E02F 3/90**
G01F 23/22 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 619 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827534.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052757 22.09.2011
(87) WO 2012/040461 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.09.2010 US 386273 P
(54) • KONTAKTFREIE FLÜSSIGKEITSERFASUNGSVORRICHTUNG
• NON-CONTACT LIQUID SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LIQUIDE SANS CONTACT
(71) The Marketing Store Worldwide, LP, 701 E. 22nd Street, Lombard, IL 60148, US
(72) MING KI GORDON, Au, Quarry Bay, CN
KWOK LEUNG, Ng, Quarry Bay, CN
TAT MAN, Tang, Quarry Bay, CN
POATE, Benjamin, GB
KRONBERGER, Warren, Minooka IL 60447, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01F 23/36 → (51) **G01F 25/00**

G01F 23/40 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **2 619 530 A2***
G01F 23/22 **G01F 23/40**
G01F 23/36 **G01N 9/08**
(25) En (26) En
(21) 11827243.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051582 14.09.2011
(87) WO 2012/040017 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 23.09.2010 US 889148
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN TESTEN EINER MESSUHR IN EINEM INVENTAR-MANAGEMENTSYSTEM
• APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY TESTING A SERVO GAUGE IN AN INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM
• APPAREIL ET MÉTHODES DE TEST AUTOMATIQUE DE JAUGE ASSERVIE DANS UN SYSTÈME DE GESTION DES STOCKS
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) JOOSTEN, John, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
DE BRUIN, Paul, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
G01H 1/00 → (51) **F04D 27/00**
G01J 3/00 → (51) **A61B 1/00**
G01J 3/02 → (51) **G01J 3/42**
G01J 3/02 → (51) **G02B 17/08**
(51) **G01J 3/42** (11) **2 619 531 A1***
G01J 3/02 **G01N 21/35**
G02B 23/26 **F23N 5/00**
G01N 21/85
(25) De (26) De
(21) 11799379.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/070746 23.11.2011
(87) WO 2012/069510 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010062027
(54) • MESSAUFBAU FÜR DIE OPTISCHE ABSORPTIONS - SPEKTROSKOPIE IN HEISSEN UMGEBUNGEN
• MEASURING ARRANGEMENT FOR OPTICAL ABSORPTION SPECTROSCOPY IN HOT ENVIRONMENTS
• MONTAGE DE MESURE POUR LA SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION OPTIQUE DANS LES ENVIRONNEMENTS CHAUDS
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHEN, Jia, 76437 Rastatt, DE
FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
HANGAUER, Andreas, 81541 München, DE
STRZODA, Rainer, 81825 München, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **2 619 532 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827091.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001627 20.09.2011
(87) WO 2012/039764 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 403707 P
(54) • NANOSKALIGE PORÖSE GOLDFILM-SERS-VORLAGE
• NANOSCALE POROUS GOLD FILM SERS TEMPLATE
• GABARIT SERS À FILM EN OR POREUX À ECHELLE NANOMÉTRIQUE
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) WEISS, Sharon, M., Franklin, TN 37067, US
JIAO, Yang, Nashville, TN 37215, US
RYCKMAN, Judson, D., Santa Clara, CA 95054, US
CIESIELSKI, Peter, N., Nashville, TN 37235-1604, US
JENNINGS, G., Kane, Franklin, TN 37069, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 3/44 → (51) **G02B 17/08**

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/40**

(51) **G01J 5/40** (11) **2 619 533 A1***
G01J 5/44 **G01J 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761354.7 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066564 23.09.2011
- (87) WO 2012/038524 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 FR 1057672
- (54) • *BOLOMETER MIT FREQUENZDETEKTION*
• *BOLOMETER HAVING FREQUENCY DETECTION*
• *BOLOMETRE A DETECTION FREQUEN- TIELLE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DURAFFOURG, Laurent, F-38500 Voiron, FR
- ANDREUCI, Philippe, F-38430 Moirans, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01J 5/44 → (51) **G01J 5/40**

G01K 7/00 → (51) **H01L 39/02**

- (51) **G01L 3/24** (11) **2 619 534 A1***
B62M 6/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773759.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052216 23.09.2011
- (87) WO 2012/038677 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 FR 1057646
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEIS- TUNG BEI EINEM FAHRRAD*
• *METHOD FOR MEASURING POWER IN A BICYCLE*
• *PROCEDE DE MESURE DE PUISSANCE DANS UNE BICYCLETTE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Decathlon, 4 Bd De Mons, 59650 Villeneuve D'ascq, FR
- (72) GROS, Jean-Philippe, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR
- DAVID, Dominique, F-38640 Claix, FR
- ARRIZABALAGA, Gorka, F-38250 Lans En Vercors, FR
- BRULAIS, Sébastien, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
- MORIO, Cédric, F-59110 La Madeleine, FR
- ANDROUET, Philippe, F-59800 Lille, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01L 7/08 → (51) **G01L 9/12**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 619 535 A1***
G01L 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11757347.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066217 19.09.2011
- (87) WO 2012/038375 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 FR 1057594
- (54) • *KOSTENGERINGER DRUCK- UND TEM- PERATURSENSOR MIT SAW-RESONATO- REN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-COST PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR COMPRISING SAW RESONATORS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR DE PRESSION ET DE TEMPE- RATURE BAS COUT COMPORTANT DES RESONATEURS SAW ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Sensor, Parc du Font de l'Orme - Lot n° 3 - 694, avenue du docteur Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
- (72) CHOMMELOUX, Luc, F-06110 Le Cannet, FR
- MENAGE, Philippe, F-06140 Vence, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01L 9/12** (11) **2 619 536 A2***
G01L 7/08 **B81B 3/00**
B81C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 11827357.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052369 20.09.2011
- (87) WO 2012/040211 2012/13 29.03.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 20.09.2010 US 384320 P
- (54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER DRUCKSENSOR MIT EINEM BEZUGS- KONDENSATOR*
• *MICROELECTROMECHANICAL PRESSURE SENSOR INCLUDING REFERENCE CAPACITOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION MICRO-ÉLEC- TROMÉCANIQUE COMPRENANT UN CONDENSATEUR DE RÉFÉRENCE*
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) BRYZEK, Janusz, Oakland, California 94611, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01M 1/14** (11) **2 619 537 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827617.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052999 23.09.2011
- (87) WO 2012/040584 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386098 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER DÄMPFUNG MITHILFE EINER OPTISCHEN BILDGEBUNGSTECHNIK*
• *METHOD OF MEASURING DAMPING USING OPTICAL IMAGING TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN AMORTIS- SEMENT À L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'IMAGERIE OPTIQUE*
- (71) Rassinì Frenos, S.A. de C.V., Km 2.5 Carretera Moyotzingo San Martín Texmelucan, Puebla 74179, MX
- (72) NELAGADDE, Manoj, Canton Michigan 48188, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01M 3/28 → (51) **F16L 23/16**

G01M 5/00 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **G01M 17/00** (11) **2 619 538 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827206.1 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050826 08.09.2011
- (87) WO 2012/039950 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 886375
- (54) • *ERWEITERTES ELEKTRONISCHES GERÄT*

- *AN ENHANCED ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) FORWERCK, Joshua, Royal Oak Michigan 48073, US
- STILL, Charles, Clinton Michigan 49236, US
- LEACH, William M., West Bloomfield Michigan 48324, US
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedens- allee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G01N 1/02** (11) **2 619 539 A1***
F01N 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 11767181.8 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063076 29.07.2011
- (87) WO 2012/038128 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010041166
- (54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT CAPTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FIX, Richard, 70839 Gerlingen, DE
- KUNZ, Denis, 74199 Untergruppenbach, DE
- MARTIN, Alexander, 93053 Regensburg, DE

G01N 1/10 → (51) **B01D 17/02**

G01N 1/22 → (51) **G01N 21/37**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 619 540 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 11826220.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001221 20.09.2011
- (87) WO 2012/037609 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 AU 2010904233
- (54) • *SERUMSPRÄPARAT*
• *SERUM PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE SÉRUM*
- (71) The University of Queensland, Old Cooper Rd, St.Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) MASCI, Paul, St Lucia, Queensland 4072, AU
- DE JERSEY, John, St Lucia, Queensland 4072, AU
- LAVIN, Martin, St Lucia, Queensland 4072, AU
- PHILLIPS, Julie, St Lucia, Queensland 4072, AU
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

G01N 1/30 → (51) **A01N 1/02**

(51) **G01N 1/31** (11) **2 619 541 A1***
G01N 1/42 **H01J 37/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11776378.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066459 21.09.2011
- (87) WO 2012/038484 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 384715 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE ZUR INSPEKTION MITTELS ELEKTRONENMIKROSKOPIE UND FLUORESCENZMIKROSKOPIE*
• *METHOD OF PREPARING A BIOLOGICAL SAMPLE FOR INSPECTION WITH*

- ELECTRON MICROSCOPY AND FLUORESCENT LIGHT MICROSCOPY*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE POUR L'INSPECTION PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE ET MICROSCOPIE À LUMIÈRE FLUORESCENTE*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) VAN DONSELAAR, Eilly, NL-3584 CM Utrecht, NL
- KARREMAN, Matthia, NL-Utrecht 3584 Cm, NL
- GERRITSEN, Hans, NL-3584 CM Utrecht, NL
- VERRIPS, Theo, NL-3584 CM Utrecht, NL
- LUECKEN, Uwe, NL-5602 BS Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01N 1/42 → (51) **A01N 1/02**

G01N 1/42 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 619 542 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11826291.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050600 26.09.2011
- (87) WO 2012/037695 2012/13 29.03.2012
- (30) 26.09.2010 US 386537 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MESSUNG DER VISKOELASTIZITÄT EINES MATERIALS MIT HILFE EINER DURCH SCHERWELLEN HERBEIGEFÜHRTEN RESONANZ*
- *APPARATUS. SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY MEASURING MATERIAL VISCOELASTICITY USING SHEAR WAVE INDUCED RESONANCE*
 - *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DYNAMIQUE DE LA VISCOÉLASTICITÉ D'UN MATÉRIAU AU MOYEN D'UNE RÉSONANCE INDUITE PAR UNE ONDE DE CISAILLEMENT*
- (71) Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal, 3850 Saint-Urbain Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
- (72) HADJ HENNI, Anis Redha, Montréal Québec H2S 2V4, CA
- SCHMITT, Cédric René, Montréal Québec H2S 2S4, CA
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 9/08 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01N 11/08** (11) **2 619 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11774083.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051804 23.09.2011
- (87) WO 2012/038761 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 US 385955 P
- (54) • *MODULARES KAPILLARBRÜCKEN-VISKOSIMETER*
- *MODULAR CAPILLARY BRIDGE VISCOSIMETER*
 - *VISCOSIMÈTRE À PONT CAPILLAIRE MODULAIRE*
- (71) Malvern Instruments Inc., 117 Flanders Road, Westborough, MA 01581-1042, US
- (72) CLARKE, Paul G., Sandhurst Berkshire GU47 9RS, GB
- MURPHY, Michael P., Texas 77304, US

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

- (51) **G01N 11/08** (11) **2 619 544 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11774084.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051805 23.09.2011
- (87) WO 2012/038762 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 US 385952 P
- (54) • *AUSGEGLICHENES KAPILLARBRÜCKEN-VISKOSIMETER*
- *BALANCED CAPILLARY BRIDGE VISCOSIMETER*
 - *VISCOSIMÈTRE À CAPILLAIRE EN PONT ÉQUILIBRÉ*
- (71) Malvern Instruments Inc., 117 Flanders Road, Westborough, MA 01581-1042, US
- (72) MURPHY, Michael P., Texas 77304, US
- NICHOLLS, Mark, Houston Texas 77070, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 619 545 A2***
- G01N 21/29** **G01N 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11827272.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052041 16.09.2011
- (87) WO 2012/040067 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 22.09.2010 US 385268 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLVERFORMBARKEITSMESSUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR HIGH THROUGHPUT CELL DEFORMABILITY MEASUREMENTS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES MESURES À HAUT DÉBIT DE DÉFORMABILITÉ CELLULAIRE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DI CARLO, Dino, Los Angeles, California 90024, US
- GOSSETT, Daniel R., Los Angeles, California 90025, US
- TSE, Henry T.K., San Francisco, California 94112, US
- (74) Wagner, Jean-Paul, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 21/07** (11) **2 619 546 A1***
- G01N 29/02** **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11773989.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050356 21.09.2011
- (87) WO 2012/037944 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DK 201000849
- (54) • *TESTSYSTEM UND VERFAHREN*
- *TEST SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TEST*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (72) BOISEN, Anja, DK-3460 Birkerød, DK
- BOSCO, Filippo, Giacomo, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- HWU, En-Te, New Taipei City 234, TW
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G01N 21/21** (11) **2 619 547 A1***
- G01N 21/85**
- (25) De (26) De
- (21) 11760701.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004553 09.09.2011
- (87) WO 2012/038036 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010046438
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON MATERIALIEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OPTICALLY CHARACTERIZING MATERIALS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION OPTIQUE DE MATÉRIAUX*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) HARTRUMPFF, Matthias, 76187 Karlsruhe, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/49**

G01N 21/29 → (51) **G01N 15/10**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/85**

G01N 21/35 → (51) **A01H 1/04**

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01N 21/37** (11) **2 619 548 A2***
- G01N 33/24** **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11827521.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052724 22.09.2011
- (87) WO 2012/040439 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 31.05.2011 US 201113149709
- 23.09.2010 US 889289
- (54) • *STRÖMUNGSKONFIGURATION FÜR EIN GASAUSTAUSCHSYSTEM*
- *GAS EXCHANGE SYSTEM FLOW CONFIGURATION*
 - *CONFIGURATION D'ÉCOULEMENT POUR SYSTÈME À ÉCHANGE DE GAZ*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
- (72) JOHNSON, Mark A., Hickman Nebraska 68372, US
- PARR, Andrew S., Lincoln Nebraska 68528, US
- ECKLES, Robert D., Malcolm Nebraska 68402, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **G01N 21/37** (11) **2 619 549 A2***

G01N 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 11827564.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052821 22.09.2011
- (87) WO 2012/040504 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012

- (30) 22.09.2011 US 201113240613
23.09.2010 US 385909 P
- (54) • *STRÖMUNGSKONFIGURATION FÜR EIN GASAUSTAUSCHSYSTEM*
• *GAS EXCHANGE SYSTEM FLOW CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ÉCOULEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGE GAZEUX*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
- (72) JOHNSON, Mark, A., Hickman Nebraska 68372, US
ECKLES, Robert, D., Malcolm Nebraska 68402, US
MCDERMITT, Dayle, K., Lincoln Nebraska 68521, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB

- (51) **G01N 21/41** (11) **2 619 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761323.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066126 16.09.2011
(87) WO 2012/038346 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 202010012769 U
21.09.2010 DE 102010041136
- (54) • *SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINES MEDIUMS*
• *SENSOR FOR MONITORING A MEDIUM*
• *CAPTEUR DESTINÉ À LA SURVEILLANCE D'UN MILIEU*
- (71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstr. 3, 01738 Klingenberg, DE
- (72) BOJARSKI, Aldo, 01774 Höckendorf, DE
ERLER, Klaus, 23568 Lübeck, DE
KÜNZELMANN, Katrin, 01219 Dresden, DE
LEGNER, Andre, 01159 Dresden, DE
SMITH, Paul, Cambridge CB2 1ND, GB
STRABBERGER, Toby, 01774 Höckendorf, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **G01N 21/41** (11) **2 619 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761324.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066128 16.09.2011
(87) WO 2012/038347 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 202010012771 U
21.09.2010 DE 102010041141
- (54) • *SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINES MEDIUMS*
• *SENSOR FOR MONITORING A MEDIUM*
• *CAPTEUR DESTINÉ À LA SURVEILLANCE D'UN MILIEU*
- (71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstr. 3, 01774 Klingenberg, DE
- (72) BOJARSKI, Aldo, 01774 Höckendorf, DE
ERLER, Klaus, 23568 Lübeck, DE
KÜNZELMANN, Katrin, 01219 Dresden, DE
LEGNER, Andre, 01159 Dresden, DE
SMITH, Paul, Cambridge CB2 1ND, GB
STRABBERGER, Toby, 01774 Höckendorf, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

G01N 21/47 → (51) **A61B 6/02**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/49**

- (51) **G01N 21/49** (11) **2 619 552 A1***
G01N 21/27
G01N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 11763793.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000260 19.09.2011
(87) WO 2012/039622 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 NO 20101332
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON MATERIAL*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING MATTER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UNE SUBSTANCE*
- (71) Tomra Sorting AS, Drengsrudhagen 2, 1382 Asker, NO
- (72) KLOKKERUD, Arne, N-1555, NO
KERMIT, Martin, N-0468 Oslo, NO
ONSRUD, Ole, N-1476 Rasta, NO
- (74) Ekeberg, Tom Steinar, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2, 0125 Oslo, NO

G01N 21/64 → (51) **C08F 220/34**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/06**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/07**

G01N 21/78 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 619 553 A1***
G01N 21/31
- (25) En (26) En
(21) 11760974.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052351 20.09.2011
(87) WO 2012/040203 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10382253
- (54) • *VERKNÜPFUNG VON ONLINE-ANALYSE UND TRACER-TECHNOLOGIE*
• *LINKING ON-LINE ANALYSIS AND TRACER TECHNOLOGY*
• *ANALYSE EN LIGNE DE LIAISON ET TECHNOLOGIE DE TRACEUR*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
COMAS, Enric, 4535AS Terneuzen, NL
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/85 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/21**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 619 554 A2***
G01N 21/896
- (25) De (26) De
(21) 11817464.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001772 21.09.2011
(87) WO 2012/041285 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046433
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FEHLSTELLEN IN KONTINUIERLICH ERZEUGTEM FLOAT-GLAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING FLAWS IN CONTINUOUSLY PRODUCED FLOAT GLASS*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES POINTS DÉFECTUEUX DANS DU VERRE FLOTTÉ PRODUIT DE FAÇON CONTINUE*
- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) ZORN, Wolfgang, 81825 München, DE
KRUG, Peter, 81673 München, DE
BALLER, Winfried, 85614 Kirchseeon, DE
BADER, Florian, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 21/898** (11) **2 619 555 A2***
G01N 33/46
- (25) En (26) En
(21) 11827642.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053059 23.09.2011
(87) WO 2012/040615 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 24.09.2010 US 386332 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG VON HOLZARTEN*
• *AUTOMATED WOOD SPECIES IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION AUTOMATISÉE D'ESSENCES DE BOIS*
- (71) USNR/Kockums Cancar Company, 8000 NE Parkway Drive, Suite 100, Vancouver, WA 98662, US
- (72) BENOIT, Ghislain, Salmon Arm BC V1E 2Z3, CA
LIEBICH, David, Salmon Arm BC V1E 2A9, CA
OGLOFF, Harry, Salmon Arm BC V1E 1K1, CA
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 619 556 A1***
G01N 21/954
G01B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 11763828.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052877 23.09.2011
(87) WO 2012/040533 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2011 US 201113240632
24.09.2010 US 386092 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PARALLELE VIRTUELLE UND ECHTZEIT-PRÜFUNG EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIDE BY SIDE VIRTUAL-REAL IMAGE INSPECTION OF A DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN DISPOSITIF AU MOYEN D'IMAGES VIRTUELLES ET D'IMAGES RÉELLES DISPOSÉES CÔTE À CÔTE*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) XIE, Binglong, Lawrenceville New Jersey 08648, US
GENC, Yakup, Dayton New Jersey 08810, US
GAO, Xiang, Skillman New Jersey 08558, US
- (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/954 → (51) **G01N 21/95**

G01N 22/02 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **G01N 23/00** (11) **2 619 557 A1***
G01T 1/00
- (25) De (26) De
(21) 11761277.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004289 26.08.2011
(87) WO 2012/038017 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046100
- (54) • STRAHLUNGSEINTRITTSFENSTER FÜR EINEN STRAHLUNGSEKTEKTOR
• RADIATION ENTRY WINDOW FOR A RADIATION DETECTOR
• FENÊTRE D'ENTRÉE DE RAYONNEMENT POUR UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
PNSensor GmbH, Römerstrasse 28, 80803 München, DE
- (72) SOLTAU, Heike, 80803 München, DE
SCHWEINFEST, Bianca, 86179 Augsburg, DE
LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
ANDRICEK, Ladislav, 82343 Pöcking, DE
STRUEDER, Lothar, 80803 München, DE
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 619 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857609.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049894 23.09.2010
(87) WO 2012/039712 2012/13 29.03.2012
- (54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERSONALSCREENING
• AUTOMATED PERSONNEL SCREENING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME AUTOMATISÉ D'INSPECTION DE PERSONNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (72) RAYNER, Timothy, James, Sussex RH10 4JT, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 619 559 A1***
G08G 1/04 **G21K 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 11827063.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000324 21.09.2011
(87) WO 2012/039680 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888046
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG EINER HOCHENERGIE-STRALUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR ATTENUATING HIGH ENERGY RADIATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER UN RAYONNEMENT À HAUTE ÉNERGIE
- (71) Tay, Ko Khee, Blk 683C Jurong West Street 64, 17-137, Singapore 643683, SG
- (72) Tay, Ko Khee, Singapore 643683, SG
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **G01N 25/08** (11) **2 619 560 A1***
F02D 41/00 **G01N 33/28**
- (25) En (26) En
(21) 11779327.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000342 23.09.2011
(87) WO 2012/037631 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 BR P11015785
- (54) • SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• FUEL COMPOSITION IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD AND FLUID COMPOSITION IDENTIFICATION METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA COMPOSITION D'UN CARBURANT ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA COMPOSITION D'UN FLUIDE
- (71) Robert Bosch Limitada, Via Anhanguera, Km 98 Vila Boa Vista, CEP: 13065-900 - Campinas - SP, BR
- (72) LEPSCH, Fernando, 13087-140 Campinas - SP, BR
ITALIGO MOREIRA COLETTI, Tulio, 04131-000 São Paulo - SP, BR
DE OLIVEIRA JÚNIOR, Fernando, 13060-072 Campinas - SP, BR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 25/72 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 619 561 A1***
G01N 33/04
- (25) En (26) En
(21) 10757761.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063966 22.09.2010
(87) WO 2012/037974 2012/13 29.03.2012
- (54) • BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON FLÜSSIGEN STOFFEN
• DETERMINATION OF ATTRIBUTES OF LIQUID SUBSTANCES
• DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES DE SUBSTANCES LIQUIDES
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
LIVSHITS, David, San Francisco CA 94121, US
RABINOVICH, Rotem, 10801, IL
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 619 562 A2***
G01N 27/416
- (25) En (26) En
(21) 11826485.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053933 08.09.2011
(87) WO 2012/038852 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.09.2010 US 886238
- (54) • CHEMISCH KAPAZITIVER ODER CHEMISCH RESISTIVER GASSENSOR AUF VLIESBASIS
• NONWOVEN-BASED CHEMI-CAPACITIVE OR CHEMI-RESISTIVE GAS SENSOR

- CAPTEUR DE GAZ CHIMIO-CAPACITIF OU CHIMIO-RÉSISTIF À BASE D'UN NON-TISSÉ
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NHAN, Davis-Dang, Appleton, Wisconsin 54915, US
GAKHAR, Sudhanshu, Neenah, Wisconsin 54956, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 619 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827182.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049894 31.08.2011
(87) WO 2012/039904 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885830
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MESSUNGEN EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED MEASUREMENTS OF A MONITORING DEVICE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES MESURES D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) KRANENDONK, Harry, A., Mount Evelyn Victoria 3796, AU
MURRAY, Lawrence, K., Upwey Victoria 3158, AU
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 619 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827128.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/042668 30.06.2011
(87) WO 2012/039812 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386403 P
- (54) • TRANSISTORSCHALTUNGEN MIT ZUSAMMENGEHÖRIGEN PAAREN
• MATCHED PAIR TRANSISTOR CIRCUITS
• CIRCUITS À TRANSISTORS À PAIRES APPARIÉES
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) FIFE, Keith Glen, Palo Alto California 94306, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/407 → (51) **H01M 8/12**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/447 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/60 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 619 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760438.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065585 08.09.2011
(87) WO 2012/038268 2012/13 29.03.2012

- (30) 20.09.2010 GB 201015787
20.09.2010 GB 201015783
20.09.2010 GB 201015785
20.09.2010 GB 201015786
- (54) • *FAIMS-GERÄT UND VERFAHREN MIT EINEM IONENTRENNUNGSKANAL MIT SPIRALFÖRMIGEN FORM*
• *FAIMS APPARATUS AND METHOD COMPRISING AN ION SEPARATION CHANNEL OF HELICAL SHAPE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ À MOBILITÉ D'IONS À FORME D'ONDE À CHAMP ÉLEVÉ COMPRENANT UN CANAL DE SÉPARATION D'IONS DE FORME HÉLICOÏDALE*
- (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
- (72) GIANNAKOPOULOS, Anastassios, 28201 Bremen, DE
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 29/00** (11) **2 619 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826279.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050581 21.09.2011
(87) WO 2012/037683 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385028 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER PRODUKTVERSORGUNGSKETTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCT SUPPLY CHAIN ASSURANCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT DE PRODUITS*
- (71) Nimtech Inc., 1 Eglinton Avenue East Suite 617, Toronto, ON M4P 3A1, CA
- (72) KOTLER, Jason, S.T., Toronto, Ontario M3B 1P4, CA
WROBEL, Miroslaw C., Charlottetown, Prince Edward Island C1A 4M4, CA
- (74) Litton, Rory Francis, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE
-
- G01N 29/02** → (51) **G01N 21/07**
-
- G01N 29/24** → (51) **C08K 3/04**
-
- (51) **G01N 30/00** (11) **2 619 567 A2***
B01D 63/02
(25) De (26) De
(21) 11763900.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066548 22.09.2011
(87) WO 2012/038518 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041222
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FELDFLUSSFRAKTIONIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIELD FLOW FRACTIONATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT PAR COUPLAGE FLUX-FORCE*
- (71) Wyatt Technology Europe GmbH, Hochstrasse 18, 56307 Dernbach, DE
- (72) RÖSCH, Ulrich, 56317 Urbach, DE
- (74) JOHANN, Christoph, 56307 Woldert, DE
Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 30/04** (11) **2 619 568 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11827607.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052975 23.09.2011
(87) WO 2012/040574 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385745 P
- (54) • *EINWEG-SCHLÄMMUNGS- UND CHROMATOGRAPHIESYSTEME*
• *SINGLE USE SLURRYING AND CHROMATOGRAPHY SYSTEMS*
• *MISE EN SUSPENSION À USAGE UNIQUE ET SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) VICALVI, John, J., Shrewsbury MA 01545, US
MAKOWIECKI, Joseph, Oxford MA 01540, US
CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton MA 01982, US
GALLIHER, Parrish, M., Littleton MA 01460, US
- (74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE HealthCare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-
- (51) **G01N 30/60** (11) **2 619 569 A1***
B01D 15/14
(25) En (26) En
(21) 11827057.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051132 21.09.2011
(87) WO 2012/039670 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 SE 1050993
- (54) • *BENETZUNG EINES KUNSTSTOFFBETT-TRÄGERS FÜR EINE CHROMATOGRAPHIESÄULE*
• *WETTING OF A PLASTIC BED SUPPORT FOR A CHROMATOGRAPHY COLUMN*
• *MOUILLAGE DE SUPPORT DE LIT EN PLASTIQUE POUR COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) ANDERSTEDT, Lena, S-751 84 Uppsala, SE
AVALLIN, Johan, F., S-751 84 Uppsala, SE
KARLSSON, Jonas, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
-
- (51) **G01N 31/22** (11) **2 619 570 A2***
G01N 21/78
(25) En (26) En
(21) 11827250.9 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051767 15.09.2011
(87) WO 2012/040032 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 23.09.2010 US 385589 P
- (54) • *PORÖSER CHEMISCHER INDIKATOR FÜR GASFÖRMIGE MEDIEN*
• *POROUS CHEMICAL INDICATOR FOR GASEOUS MEDIA*
• *INDICATEUR CHIMIQUE POREUX POUR MILIEUX GAZEUX*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THOMAS, John Christopher, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
-
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **2 619 571 A2***
A61K 39/00 (11) **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 11827531.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052750 22.09.2011
(87) WO 2012/040456 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.09.2010 US 403845 P
- (54) • *MENSCHLICHE B1-ZELLEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN B1 CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES B1 HUMAINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) ROTHSTEIN, Thomas, L., Port Washington, NY 11050, US
GRIFFIN, Daniel, O., Port Washington, NY 11050, US
HOLODICK, Nichol, E., Roslyn Heights, NY 11577, US
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/37**
-
- G01N 33/04** → (51) **G01N 27/02**
-
- G01N 33/18** → (51) **B01D 17/02**
-
- (51) **G01N 33/22** (11) **2 619 572 A2***
C10L 1/182
(25) En (26) En
(21) 11827088.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001622 20.09.2011
(87) WO 2012/039759 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.09.2010 US 384461 P
28.07.2011 US 201161512864 P
- (54) • *MULTIMEDIA-BEWERTUNG BUTANOL-HALTIGER KRAFTSTOFFE*
• *MULTIMEDIA EVALUATION OF BUTANOL-CONTAINING FUELS*
• *EVALUATION MULTIMÉDIA DE CARBURANTS CONTENANT DU BUTANOL*
- (71) Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC, Experimental Station Building 268 200 Powder Mill Road, Wilmington, Delaware 19880-0268, US
- (72) BOYD, Dennis, P., Chicago, IL 60618, US
DOBEL, Theresa, M., Akron, OH 44303, US
GERMANO, Don, Hudson, OH 44236, US
GRACE, Robert, S., Caversham Reading, Berkshire RG4 5AX, GB
GREENE, Phillip, R., Reading, Berkshire RG30 2DA, GB
KIMURA, Ken, Cypress, CA 90630, US
LULHAM, Geoffrey, Pangbourne, Berkshire RG8 7Q, GB
SCHUBERT, Adam J., Naperville, IL 60564, US
STEVENS, Ronald, D., Norton, OH 44203, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G01N 33/24** → (51) **B01D 17/02**

G01N 33/24 → (51) **G01N 21/37**
G01N 33/28 → (51) **G01N 25/08**
G01N 33/34 → (51) **D21G 9/00**
G01N 33/46 → (51) **G01N 21/898**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 619 573 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 10857389.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049189 16.09.2010
(87) WO 2012/036691 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 US 884079
(54) • *VERWENDUNG DES HARNS VON WEIBLICHEN SÄUGETIEREN ZUR BESTIMMUNG VON FETALEN GESCHLECHTS-SPEZIFISCHEN MERKMALEN*
• *USE OF FEMALE MAMMAL'S URINE FOR DETERMINATION OF FETAL GENDER RELATED CHARACTERISTICS*
• *UTILISATION D'URINE DE MAMMIFÈRE FEMELLE POUR LA DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES LIÉES AU SEXE D'UN FOETUS*
(71) Urobiologics LLC, 31628 Glendale Avenue, Livonia, MI 48150, US
(72) VERMA, Kuldeep, C., Livonia, MI 48150, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

(51) **G01N 33/48** (11) **2 619 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 11825959.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/051803 15.09.2011
(87) WO 2012/037378 2012/12 22.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 25.05.2011 US 201161490039 P
15.09.2010 US 383201 P
(54) • *MOLEKULAR-DIAGNOSETEST FÜR KREBS*
• *MOLECULAR DIAGNOSTIC TEST FOR CANCER*
• *TEST DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DU CANCER*
(71) Almac Diagnostics Limited, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon BT63 5QD, GB
Davison, Timothy, 4445 Honeysuckle Lane, Doylestown, PA 18902, US
(72) DAVISON, Timothy, Doylestown, PA 18902, US
O'DONNELL, Jude, Galbally Dungannon BT70 2NL, GB
BYLESJO, Max, Glasgow G3 7RU, GB
MCDYER, Fionnuala, Belfast BT9 7BS, GB
DEHARO, Steve, Belfast BT10 0TJ, GB
HILL, Laura A., Ballygally Larne BT40 2QA, GB
KEATING, Katherine E., Magherafelt BT45 6LQ, GB
PROUTSKI, Vitali, Hillsborough BT26 6QF, GB
HARKIN, Denis Paul, Dromore Co. Down BT25 IRQ, GB
KENNEDY, Richard, Belfast BT4 2EG, GB
GOFFARD, Nicolas, Hillsborough BT26 6AB, GB

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

G01N 33/48 → (51) **G01N 15/10**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 619 575 A1***
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 11761327.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/066200 19.09.2011
(87) WO 2012/038370 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10306008
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND/ODER DIE QUANTIFIZIERUNG DER INTERAKTION VON THROMBOZYTEN MIT INTERAKTIONSPARTNERN*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF THE INTERACTION OF PLATELETS WITH INTERACTION PARTNERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET/OU LA QUANTIFICATION DE L'INTERACTION DE PLAQUETTES AVEC DES PARTENAIRES D'INTERACTION*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DE HOOP, Meltsje, 65926 Frankfurt am Main, DE
LINDAUER, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE
LUKASCZYK, Ulrike, 65926 Frankfurt am Main, DE
BLUM, Horst, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ZERLIN, Marion, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Sieber, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 619 576 A2***
G01N 33/574 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 11773381.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004710 20.09.2011
(87) WO 2012/038068 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.09.2010 EP 10010537
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER BEHANDLUNGSREAKTION EINER KREBSPATIENTEN*
• *MEANS AND METHODS FOR THE PREDICTION OF TREATMENT RESPONSE OF A CANCER PATIENT*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉVISION DE LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT D'UN PATIENT CANCÉREUX*
(71) Grabe, Niels, Neckarstrasse 1, 69493 Hirschberg, DE
(72) HALAMA, Niels, 69120 Heidelberg, DE
GRABE, Niels, 69493 Hirschberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 619 577 A2***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 11827278.0 (22) 19.09.2011

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

BA ME
(86) US 2011/052082 19.09.2011
(87) WO 2012/040073 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 16.09.2011 US 201113235005
24.09.2010 US 386230 P
(54) • *BIOMARKER FÜR NIERENLÄSIONEN*
• *BIOMARKERS OF RENAL INJURY*
• *BIOMARQUEURS DE LÉSION RÉNALE*
(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) SINGBARTL, Kai, Pittsburgh, PA 15206, US
KELLUM, John, A., Pittsburgh, PA 15206, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01N 33/50 → (51) **B03C 1/02**

G01N 33/50 → (51) **C08B 37/08**

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 619 578 A2***
C40B 30/04

(25) En (26) En
(21) 11827086.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001618 20.09.2011
(87) WO 2012/039756 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.07.2011 US 201161510876 P
13.01.2011 US 201161432529 P
05.04.2011 US 201161472164 P
24.09.2010 US 386452 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BINDUNGSINTERAKTIONEN*
• *METHOD OF ANALYZING BINDING INTERACTIONS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'INTERACTIONS DE LIAISON*
(71) Full Spectrum Genetics Inc., 300 Utah Avenue, Suite 150, South San Francisco, CA 94080, US
(72) DUBRIDGE, Robert, B., Belmont, CA 94002, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 619 579 A2***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 11827399.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052456 21.09.2011
(87) WO 2012/040264 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384733 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE IMMUNREAKTIVITÄTS-TESTS MIT DEM MENSCHLICHEN EN-DOTHELZELLENWACHSTUMSFAKTOR*

- *DIAGNOSTIC TESTS FOR IMMUNE REACTIVITY WITH HUMAN ENDOTHELIAL CELL GROWTH FACTOR*
• *TESTS DE DIAGNOSTIC UTILISANT LA REACTIVITE IMMUNITAIRE AVEC LE FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DE CELLULES ENDOTHELIALES HUMAINES*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
- (72) STEERE, Allen C., Wellesley, MA 02481, US
DROUIN, Elise, Stoneham, MA 02180, US
COSTELLO, Catherine, Reading, MA 01867, US
SEWARD, Robert, Malden, MA 02148, US
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 619 580 A2***
G01N 33/52 **G01N 35/08**
- (25) En (26) En
(21) 11827544.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052772 22.09.2011
(87) WO 2012/040473 2012/13 29.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 24.09.2010 US 386258 P
(54) • *LÖSUNGS-MIKROARRAYS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SOLUTION MICROARRAYS AND USES THEREOF*
• *MICROMATRICES DE SOLUTIONS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) TAKAYAMA, Shuichi, Ann Arbor Michigan 48105, US
SIMON, Arlyne, Ann Arbor Michigan 48105, US
HUANG, Nien-Tsu, Ann Arbor Michigan 48105, US
KURABAYASHI, Katsuo, Ann Arbor Michigan 48103, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- G01N 33/53** → (51) **B03C 1/02**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/58**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 619 581 A2***
G01N 33/68 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 11826474.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002232 23.09.2011
(87) WO 2012/038820 2012/13 29.03.2012
(88) 02.08.2012
(30) 05.05.2011 US 201161482867 P
24.09.2010 US 386214 P
(54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND KITS DAMIT*
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY DEVICES, METHODS AND KITS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉS ET KITS D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE*
- (71) Grifols Therapeutics Inc., 4101 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) GREBE, Marco, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- G01N 33/543** → (51) **C07K 7/08**
-
- G01N 33/558** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **2 619 582 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/68**
G01N 33/74 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11758243.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066514 22.09.2011
(87) WO 2012/038505 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178345
(54) • *BRUSTKREBSDIAGNOSE*
• *BREAST CANCER DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
- (71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) PENNINGER, Josef, A-1130 Vienna, AT
SCHRAMEK, Daniel, A-1190 Vienna, AT
SCHETT, Georg, A-4400 Steyr, AT
WIDSCHWENDTER, Martin, Tonbridge Kent TN10 3A, GB
JACOBS, Ian J., Eynsford Kent DA40HT, GB
MENON, Usha, London Greater London N21 1SW, GB
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 619 583 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 11764149.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066611 23.09.2011
(87) WO 2012/038541 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016161
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR BAKTERIELLE MENINGITIS*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR BACTERIAL MENINGITIS*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE MÉNINGITE BACTÉRIENNE*
- (71) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRCK, Lars, 223 50 Lund, SE
CHRISTENSSON, Bertil, 223 50 Lund, SE
HERWALD, Heiko, 240 14 Veberöd, SE
LINDER, Adam, 226 47 Lund, SE
ÅKESSON, Per, 224 60 Lund, SE
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 619 584 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 11764357.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050639 21.09.2011
(87) WO 2012/039614 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384820 P
21.09.2010 EP 10178060
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LYME-BORRELIÖSE MITHILFE EINES ZELLIMMUNOLOGISCHEN TESTS*
• *NOVEL METHOD FOR DIAGNOSING LYME DISEASE USING A CELLULAR IMMUNOLOGICAL TEST*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER LA MALADIE DE LYME EN UTILI-*
- SANT UN TEST IMMUNOLOGIQUE CELLULAIRE*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Grooteplein-Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) JOOSTEN, Leonardus, Antonius, Bernardus, NL-6641 LM Beuningen, NL
NETEA, Mihai, Gheorghe, NL-6525 PANijmegen, NL
VAN DER MEER, Johannes, Willem, Maarten, NL-6522 BS Nijmegen, NL
KULLBERG, Bart, Julian, NL-6523 MR Nijmegen, NL
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 619 585 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11758209.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/066397 21.09.2011
(87) WO 2012/038463 2012/13 29.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015765
21.09.2010 US 384784 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MYELOIDEN ZELL-BIOMARKERN ZUR DIAGNOSE VON KREBS*
• *USE OF MYELOID CELL BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF CANCER*
• *UTILISATION DE BIOMARQUEURS DE CELLULES MYÉLOÏDES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) SINGH, Harpreet, 72072 Tübingen, DE
WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, DE
MENDRZYK, Regina, 79106 Freiburg im Breisgau, DE
BRONTE, Vincenzo, 37134 Verona, IT
MANDRUZZATO, Susanna, 35128 Padova, IT
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 619 586 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11770391.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066568 23.09.2011
(87) WO 2012/038525 2012/13 29.03.2012
(30) 10.02.2011 PCT/EP2011/051936
24.09.2010 GB 201016139
(54) • *KREBSPHOSPHOLIPIDOM*
• *CANCER PHOSPHOLIPIDOME*
• *PHOSPHOLIPIDOME ET CANCER*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) SWINNEN, Johannes, Victor, Maria, 3000 Leuven, BE
MACHIELS, Jelle, 3000 Leuven, BE
MARIEN, Eyra, Marie-Jeanne, Edel, Leopold, 3000 Leuven, BE
BAGADI, Muralidhara, Rao, 3000 Leuven, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 619 587 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12733946.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020949 11.01.2012
(87) WO 2012/097069 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 US 201161432468 P
11.01.2012 US 201213348098
- (54) • *BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES WIEDERAUFRETENS EINES KOLOREKTALKARZINOMS*
• *BIOMARKERS FOR RECURRENCE PREDICTION OF COLORECTAL CANCER*
• *BIOMARQUEURS POUR LA PRÉDICTION DE RÉCURRENCE DU CANCER COLORECTAL*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) WANG, Ting-Huei, Hsinchu City 300, TW
LI, Yen-Peng, Taipei City 106, TW
KUO, Pei-Fen, New Taipei City 242, TW
CHEN, Shih-Ya, Taichung City 439, TW
LIN, Chia-Ju, New Taipei City 231, TW
LEE, Jeng-Chang, Tainan City 700, TW
LEE, Angelina Huai-Lo, Hsinchu County 300, TW
(74) Rieck, Markus, Fuchs Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 619 588 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/52**
- (25) En (26) En
(21) 11827572.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052837 22.09.2011
(87) WO 2012/040514 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.09.2010 US 385937 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR VERSTÄRKUNG VON SIGNALLEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR SIGNAL AMPLIFICATION*
• *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS POUR L'AMPLIFICATION DE SIGNAL*
- (71) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MIKOLAJCZYK, Stephen D., San Diego CA 92117, US
MILLAR, Lisa S., El Cajon CA 92019, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 619 589 A1***
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 11757620.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066076 16.09.2011
(87) WO 2012/038331 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016050
(54) • *TEST FÜR EINEN TYP II-KOLLAGEN-BIOMARKER*
• *ASSAY FOR A TYPE II COLLAGEN BIOMARKER*
• *DOSAGE POUR UN MARQUEUR BIOLOGIQUE DE COLLAGÈNE TYPE II*
- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) JENSEN, Anne-Christine, Bay, 2300 Copenhagen S, DK
LIU, Qi, Beijing City 102208, CN
WANG, Jianxia, Beijing 102208, CN

- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 619 590 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11804932.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2011/001779 20.09.2011
(87) WO 2012/041292 2012/14 05.04.2012
(88) 28.03.2013
(30) 20.09.2010 DE 102010045796
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE DIAGNOSTIK NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN AN DER RETINA*
• *COMPOUNDS FOR DIAGNOSING NEURODEGENERATIVE DISEASES AT THE RETINA*
• *COMPOSÉS POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES SUR LA RÉTINE*

- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
Klinikum Darmstadt GmbH, Grafenstrasse 9, 64283 Darmstadt, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) SCHMIDT, Boris, 64293 Darmstadt, DE
KIESER, Daniel, 64291 Wixhausen, DE
BOLÄNDER, Alexander, 64347 Griesheim, DE
HERMS, Jochen, 82061 Neuried, DE
HEYNY-VON HAUSSEN, Roland, Hans, 64285 Darmstadt, DE
GU, Jiamin, 64293 Darmstadt, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 619 591 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11804933.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2011/001780 20.09.2011
(87) WO 2012/037928 2012/13 29.03.2012
(88) 25.04.2013
(30) 20.09.2010 DE 102010045797
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE DIAGNOSTIK NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN AM RIECHEPITHEL*
• *COMPOUNDS FOR THE DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS ON THE OLFACTORY EPITHELIUM*
• *COMPOSÉS POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES SUR L'ÉPITHÉLIUM OLFACTIF*

- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
Klinikum Darmstadt GmbH, Grafenstrasse 9, 64283 Darmstadt, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) SCHMIDT, Boris, 64293 Darmstadt, DE
KIESER, Daniel, 64291 Wixhausen, DE
BOLÄNDER, Alexander, 64347 Griesheim, DE
HERMS, Jochen, 82061 Neuried, DE
HEYNY-VON HAUSSEN, Roland, Hans, 64285 Darmstadt, DE
GU, Jiamin, 64293 Darmstadt, DE

- (74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 619 592 A1***
A61P 13/12 **C12Q 1/25**
A61K 38/17 **C07K 14/47**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11826214.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001212 20.09.2011
(87) WO 2012/037603 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 AU 2010904249
(54) • *BIOMARKER FÜR PRÄDIABETES, DIABETES UND MIT DIABETES VERBUNDENE LEIDEN*
• *BIOMARKERS ASSOCIATED WITH PRE-DIABETES, DIABETES AND DIABETES RELATED CONDITIONS*
• *BIOMARQUEURS ASSOCIÉS AU PRÉ-DIABÈTE, AU DIABÈTE ET AUX AFFECTIONS ASSOCIÉES AU DIABÈTE*
- (71) Proteomics International Pty Ltd, PO Box 3008 Broadway Nedlands, Crawley, Western Australia 6009, AU
The University Of Western Australia, 35 Stirling Highway, Crawley, WA 6009, AU
(72) STOLL, Thomas, 94575 Windorf, DE
BRINGANS, Scott, Harrisdale Western Australia 6112, AU
WINFIELD, Kaye, Bayswater Western Australia 6053, AU
CASEY, Tammy, Mount Pleasant Western Australia 6153, AU
DAVIS, Wendy, Cottesloe Western Australia 6011, AU
PETERS, Kirsten, Wellard Western Australia 6170, AU
DAVIS, Timothy, Cottesloe Western Australia 6011, AU
LIPSCOMBE, Richard, Floreat Western Australia 6014, AU
(74) Richards, William John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 8/64**

G01N 33/68 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/10**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/566**

- (51) **G01N 33/82** (11) **2 619 593 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11763894.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066424 21.09.2011
(87) WO 2012/038470 2012/13 29.03.2012
(88) 23.08.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046912

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FETT-LÖSLICHEN VITAMINEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF FAT-SOLUBLE VITAMINS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE VITAMINES LIPOSOLUBLES*
- (71) BaPat GmbH, Rheinstr. 17, 14513 Teltow, DE
- (72) SCHWEIGERT, Florian J., 12205 Berlin, DE
MOTHES, Ralf, 14558 Nuthetal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/07**

G01N 35/08 → (51) **G01N 15/10**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/53**

G01P 13/00 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G01P 15/02** (11) **2 619 594 A1***
G01C 19/56 **B81B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11827347.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052340 20.09.2011
- (87) WO 2012/040194 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384322 P
- (54) • *SCHALTKREIS ZUR EINSTELLUNG DES MODUS EINES INERTIALSENSORS*
• *INERTIAL SENSOR MODE TUNING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SYNTONISATION DE MODE D'UN CAPTEUR INERTIEL*
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 3030 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) BRYZEK, Janusz, Oakland, California 94611, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01R 11/02** (11) **2 619 595 A1***
G01R 21/06 **G01R 21/133**

- (25) De (26) De
- (21) 11778847.1 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068880 27.10.2011
- (87) WO 2012/059398 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 DE 102010043254

- (54) • *MESSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PHASE EINES SYSTEMS*
• *MEASURING SYSTEM FOR MONITORING AT LEAST ONE PHASE OF A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE POUR LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UNE PHASE D'UN SYSTÈME*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BEHRINGER, Klaus, 91338 Igensdorf, DE
MEINKE, Martin, 92224 Amberg, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 619 596 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11761569.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066450 21.09.2011
- (87) WO 2012/038478 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 IE 20100604

- (54) • *DC- UND AC-STROMDETEKTORSCHALTUNG*
• *DC&AC CURRENT DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT ALTERNATIF ET CONTINU*

- (71) Shakira Limited, Atreus Place, Poolboy, Ballinasloe, County Galway, IE

- (72) GOINGA, Ydo, NL-7623 KG Borne, NL

- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 619 597 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11769940.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054112 20.09.2011

- (87) WO 2012/038889 2012/13 29.03.2012

- (30) 21.09.2010 EP 10178050

- (54) • *REGELKREIS-STROMWANDLER MIT SCHALTVERSTÄRKER*
• *CLOSED-LOOP CURRENT TRANSDUCER WITH SWITCHED MODE AMPLIFIER*
• *TRANSDUCTEUR DE COURANT EN CIRCUIT FERMÉ COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR À DÉCOUPAGE*

- (71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH

- (72) Schaerrer, Marc, CH-1233 Bernex, CH

- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 619 598 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11773138.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072494 22.09.2011

- (87) WO 2012/039514 2012/13 29.03.2012

- (30) 24.09.2010 JP 2010214081

- (54) • *STROMDETEKTOR UND BEFESTIGUNGS-STRUKTUR DAFÜR*
• *CURRENT DETECTING DEVICE AND ATTACHING STRUCTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT ET SA STRUCTURE DE FIXATION*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) KAWAGUCHI, Yasunori, Shizuoka 427-8555, JP

- (74) HASHIO, Shinichi, Shizuoka 427-8555, JP
MOCHIZUKI, Toshirou, Shizuoka 427-8555, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 19/145** (11) **2 619 599 A1***
G01R 19/155 **G01R 19/165**

- (25) De (26) De
- (21) 10779545.2 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/067638 17.11.2010

- (87) WO 2012/065633 2012/21 24.05.2012

- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES PHASENAUSFALLS IN DEM ELEKTRISCHEN GERÄT*
• *ELECTRICAL DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A PHASE FAILURE IN THE ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE DÉFAILLANCE DE PHASE DANS LEDIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
SCHÖNENBERG, Marco, 92245 Kümmerbruck, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
ZITZLER, Stefan, 92421 Schwandorf, DE

G01R 19/155 → (51) **G01R 19/145**

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/145**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 619 600 A2***
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 11770224.1 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052095 19.09.2011

- (87) WO 2012/040079 2012/13 29.03.2012

- (88) 28.06.2012

- (30) 21.09.2010 US 886715

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES STROMVERBRAUCHS MIT DAUERLINIEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR ANALYZING UTILITY USAGE WITH LOAD DURATION CURVES*
• *SYSTEMES, METHODES ET APPAREILS POUR L'ANALYSE DE CONSOMMATION DE RESSOURCES PAR UN DIAGRAMME DES CHARGES CLASSEES.*

- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

- (72) COWAN, Peter, Victoria, British Columbia V8X 3E5, CA

- VAN GORP, John, C., Sidney, British Columbia V8L 4J6, CA

- WALL, Daniel, J., Saanichton, British Columbia V8M 1S7, CA

- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G01R 21/06 → (51) **G01R 11/02**

G01R 21/133 → (51) **G01R 11/02**

G01R 23/20 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/11 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/3185 → (51) **G11C 29/32**

- (51) **G01R 31/333** (11) **2 619 601 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10763314.1 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005749 20.09.2010

- (87) WO 2012/037948 2012/13 29.03.2012

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON HOCHGESCHWINDIGKEITS-DC-TRENN-SCHALTERN*
• *DEVICE FOR TESTING OF HIGH SPEED DC BREAKERS*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE DISJONCTEURS EN COURANT CONTINU À ACTION RAPIDE*

- (71) Stevo Electric Bvba, Hamsesteenweg 22/6, 3971 Heppen, BE

- (72) VOLKAERT, Stefaan Jean Louis, B-3971 Heppen, BE

- (74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/34**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **G01R 33/28** (11) **2 619 602 A1***
A61B 5/055 **A61B 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 11764602.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051785 21.09.2011
(87) WO 2012/038748 2012/13 29.03.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016461
22.09.2010 GB 201015897
- (54) • *MR- ODER CT-GEFÜHRTE MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*
• *MR- OR CT- GUIDED MEDICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS MÉDICAUX GUIDÉS PAR TOMODENSITOMÉTRIE OU PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) Norfolk & Norwich University Hospitals NHS Foundation Trust, Colney Lane, Norwich NR4 7UY, GB
- (72) COCKBURN, John, Norwich NR4 7UY, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01R 33/28** → (51) **G01R 33/483**
-
- G01R 33/28** → (51) **H01F 7/06**
-
- G01R 33/421** → (51) **H05K 9/00**
-
- G01R 33/48** → (51) **A61B 5/055**
-
- (51) **G01R 33/483** (11) **2 619 603 A1***
G01R 33/28
- (25) En (26) En
(21) 11778686.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002450 21.09.2011
(87) WO 2012/038826 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384900 P
- (54) • *MAGNETRESONANZTHERMOMETRIE MIT PRF-SPEKTROSKOPIE*
• *MAGNETIC RESONANCE THERMOMETRY USING PRF SPECTROSCOPY*
• *THERMOMÈTRE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE UTILISANT LA SPECTROSCOPIE PAR FRI*
- (71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
(72) VORTMAN, Kobi, 34467 Haifa, IL
FREUNDLICH, David, 34467 Haifa, IL
VITEK, Shuki, 34467 Haifa, IL
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G01R 35/00** (11) **2 619 604 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11757198.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064256 19.08.2011
(87) WO 2012/038161 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041275
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ORDNUNGSGEMÄSSEN FUNKTIONSWEISE EINES STROMSENSORS*
• *METHOD FOR CHECKING THE PROPER METHOD OF OPERATION OF A CURRENT SENSOR*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LE MODE DE FONCTIONNEMENT CORRECT D'UN DÉTECTEUR DE COURANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
RISCHEN, Joachim, 74199 Untergruppenbach, DE
- (74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
-
- G01S 5/00** → (51) **H04W 64/00**
-
- G01S 5/02** → (51) **H04W 64/00**
-
- G01S 5/12** → (51) **H04W 64/00**
-
- G01S 5/14** → (51) **H04W 4/02**
-
- (51) **G01S 5/16** (11) **2 619 605 A1***
G01S 19/48
- (25) En (26) En
(21) 11761270.5 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003327 05.07.2011
(87) WO 2012/037994 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385772 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALKULATION DER GEOPOSITION EINER PERSÖNLICHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING THE GEO-LOCATION OF A PERSONAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DE LA GÉOLOCALISATION D'UN DISPOSITIF PERSONNEL*
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) MARIMON, David, E-28013 Madrid, ES
ADAMEK.Tomasz, E-28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
-
- G01S 7/292** → (51) **H04B 1/7163**
-
- G01S 7/52** → (51) **B06B 1/06**
-
- G01S 13/16** → (51) **H04B 1/7163**
-
- (51) **G01S 15/58** (11) **2 619 606 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11827636.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053048 23.09.2011
(87) WO 2012/040607 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 US 890505
- (54) • *AKUSTISCHES MULTIFREQUENZ-MULTI-STRAHL-DOPPLERSYSTEM*
• *MULTI-FREQUENCY, MULTI-BEAM ACOUSTIC DOPPLER SYSTEM*
• *RADAR À EFFET DOPPLER ACOUSTIQUE MULTIFRÉQUENCE À FAISCEAUX MULTIPLES*
- (71) YSI Incorporated, 9940 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HUHTA, Craig, Fort Collins CO 80521, US
CABRERA, Ramon, Miami FL 33131, US
GROZEV, Zhivko, San Diego CA 92126, US
SLOAT, John, Chula Vista CA 91913, US
KOVACHEV, Alexander, San Diego CA 92126, US
SLOCUM, Daryl, La Mesa CA 91941, US
(74) Pelly, Joanna Louise, et al, Boulton Wade Tennant 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- G01S 15/89** → (51) **B06B 1/06**
-
- G01S 19/22** → (51) **H04B 1/711**
-
- (51) **G01S 19/24** (11) **2 619 607 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11758230.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066478 22.09.2011
(87) WO 2012/038496 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016079
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (71) European Union, European Commission Joint Research Centre Scientific Policy and Stakeholder Relations, 1049 Brussels, BE
(72) MATTOS, Philip, Ruardean Woodside Gloucestershire GL17 9UB, GB
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **G01S 19/35** (11) **2 619 608 A1***
B60R 11/02 **G01S 19/45**
- (25) De (26) De
(21) 11754387.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065428 07.09.2011
(87) WO 2012/038250 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041265
- (54) • *STANDORTBESTIMMUNGSEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND INFORMATIONSFUSIONSVERFAHREN*
• *LOCATION-DETERMINING DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND INFORMATION MERGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FUSION DES INFORMATIONS*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
(74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
-
- G01S 19/45** → (51) **G01S 19/35**
-
- G01S 19/48** → (51) **G01S 5/16**
-
- G01T 1/00** → (51) **G01N 23/00**
-
- G01T 1/29** → (51) **A61B 6/02**
-
- (51) **G01V 1/48** (11) **2 619 609 A2***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11827215.2 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051022 09.09.2011
(87) WO 2012/039961 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.09.2010 US 384596 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN UNTERIRDISCHER STRUKTUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING IMAGES OF SUBSURFACE STRUCTURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES DE STRUCTURES DE SOUS-SURFACE*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) LODDOCH, Alexander, Houston, Texas 77098, US
LIU, Wei, San Ramon, California 94582, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 619 610 A1***
F16L 1/11

- (25) En (26) En
(21) 11827252.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051786 15.09.2011
(87) WO 2012/040035 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888272
(54) • **MAGNETOMECHANISCHE MARKER ZUR MARKIERUNG STATIONÄRER ANLAGEN**
• **MAGNETOMECHANICAL MARKERS FOR MARKING STATIONARY ASSETS**
• **MARQUEURS MAGNÉTO-MÉCANIQUES POUR MARQUER DES BIENS FIXES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOANY, Ziyad H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DOWDLE, Dean M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMERLY, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EGBERT, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOYCE, Terrence H., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **2 619 611 A2***
G02B 1/12 **C03C 17/22**

- (25) De (26) De
(21) 11784406.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000389 22.09.2011
(87) WO 2012/037589 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 23.09.2010 AT 15872010
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUM BEHANDLUN VON GLASGEGENSTÄNDEN**
• **PROCESS AND MEANS FOR THE TREATMENT OF GLASS OBJECTS**
• **PROCÉDÉ ET AGENT DE TRAITEMENT D'OBJETS EN VERRE**
(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
PETROVA-KOCH, Vesselinka, 85748 Garching, DE
MADER, Andreas, 3322 Viehdorf, AT
SCHACHNER, Stefan, A-3361 Krenstetten, AT
MCDONALD CARNEY, Stephen, 81476 München, DE
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

G02B 1/12 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/00 → (51) **G02B 6/35**

(51) **G02B 5/04** (11) **2 619 612 A1***
G02F 1/13357

- (25) En (26) En

- (21) 11826960.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001503 04.03.2011
(87) WO 2012/039532 2012/13 29.03.2012
(30) 10.12.2010 KR 20100126494
20.09.2010 KR 20100092299
(54) • **OPTISCHE FOLIE, OPTISCHE EINHEIT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **OPTICAL SHEET, OPTICAL UNIT AND LIGHTING DEVICE USING THE SAME**
• **FEUILLE OPTIQUE, UNITÉ OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LES UTILISANT**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHO, Su Hyeon, Seoul 100-714, KR
LEE, Dong Hyun, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 5/30 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 619 613 A2***
B29C 45/00

- (25) De (26) De
(21) 11749734.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004221 23.08.2011
(87) WO 2012/038015 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046042
(54) • **ANORDNUNG ZUM DURCHLEITEN VON LICHT DURCH EINE WANDUNG, INSBESONDERE GEHÄUSEWAND, ELEKTROGERÄT UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG**
• **ARRANGEMENT FOR CONDUCTING LIGHT THROUGH A WALL, IN PARTICULAR A HOUSING WALL, ELECTRONIC DEVICE AND USE OF THE ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF POUR FAIRE PASSER DE LA LUMIÈRE À TRAVERS UNE PAROI, NOTAMMENT UNE PAROI DE BOÎTIER, APPAREIL ÉLECTRIQUE ET LEUR UTILISATION**
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DAMINGER, Franz, 67067 Ludwigshafen am Rhein, DE
PÜLS, Thomas, 96215 Lichtenfels, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 619 614 A2***
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11764057.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052479 21.09.2011
(87) WO 2012/040280 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 21.09.2010 US 384899 P
(54) • **LED-LICHTMODUL**
• **LED LIGHT MODULE**
• **MODULE D'ÉCLAIRAGE À DEL**
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) SIMCHAK, Jeffrey, Dexter, MI 48130, US
WONG, Jeremy, Royal Oak, MI 48073, US

- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G02B 6/00 → (51) **F21K 99/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 6/35** (11) **2 619 615 A1***
G02B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11760531.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051618 30.08.2011
(87) WO 2012/038714 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015746
(54) • **OPTISCHER SCHALTER**
• **OPTICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR OPTIQUE**
(71) Cardioprecision Ltd., Gordon Chambers, 90 Mitchell Street, Glasgow, G1 3NQ, GB
(72) SUTHERLAND, Ying, Glasgow Strathclyde G1 3NQ, GB
SUTHERLAND, Fraser William Havern, Glasgow Strathclyde G1 3NQ, GB
TARGELL, John, Kilmarnock Ayrshire KA1 5NH, GB
(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 619 616 A2***
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 11827729.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053287 26.09.2011
(87) WO 2012/040716 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.09.2010 US 890443
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER BANDBREITE EINES STECKERS UND EINER AUFNAHME DAFÜR**
• **AN APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR IMPROVING BANDWIDTH OF A PLUG AND A CORRESPONDING RECEPTACLE**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LA LARGEUR DE BANDE D'UNE FICHE ET RÉCEPTACLE CORRESPONDANT**
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KO, Jamyuen, Santa Clara California 95050, US
CHENG, Hengju, MountainView California 94040, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 619 617 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11710738.3 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054276 21.03.2011
(87) WO 2012/038104 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384827 P
(54) • **UMGEBUNGSFEST ABGEDICHTETE KABELPEITSCHANANORDNUNGEN**
• **ENVIRONMENTALLY SEALED CABLE BREAKOUT ASSEMBLIES**

- *ENSEMBLES DE BRANCHEMENT DE CÂBLES ISOLÉS DU MILIEU ENVIRONNANT*
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
- (72) STRASSER, Martin, 9100 Herisan, CH
- TORRI, David, Des Plaines, IL 60016, US
- VEGA, Axel, Arlington Heights, IL 60005, US
- MAHMOOD, Nasir, Chicago, IL 60638, US
- WHITCOMB, Randall, South Burlington, VT 05403, US
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 619 618 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11757668.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066357 20.09.2011
- (87) WO 2012/038447 2012/13 29.03.2012
- (80) 22.09.2010 EP 10178351
- (54) • *OPTISCHES INSTRUMENT MIT EINEM STABILISATIONSELEMENT ZUR MONTAGE UND JUSTIERUNG EINER OPTISCHEN BAUGRUPPE IN EINE HALTERUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DAS STABILISATIONSELEMENT*

- *OPTICAL INSTRUMENT HAVING A STABILIZATION ELEMENT FOR MOUNTING AND ADJUSTING AN OPTICAL ASSEMBLY IN A HOLDER, AND MOUNTING METHOD FOR THE STABILIZATION ELEMENT*

- *INSTRUMENT OPTIQUE COMPRENANT UN ÉLÉMENT STABILISATEUR POUR LE MONTAGE ET L'AJUSTEMENT D'UN GROUPE DE CONSTRUCTION OPTIQUE DANS UNE FIXATION, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT ÉLÉMENT STABILISATEUR*

- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) ISELI, Claudio, 9434 Au, CH
- SCHEJA, Jochen, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G02B 17/08** (11) **2 619 619 A1***
G01J 3/44 **G01J 3/02**
G02B 23/24

- (25) En (26) En
- (21) 11760879.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050634 20.09.2011
- (87) WO 2012/039609 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 EP 10177618

- *OPTISCHE SONDE MIT EINEM TRANSPARENTEM MONOLITH MIT LICHTBRECHENDEN UND REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHENTEILEN*
- *OPTICAL PROBE COMPRISING TRANSPARENT MONOLITHIC BODY WITH REFRACTING AND REFLECTING SURFACE PARTS*
- *SONDE OPTIQUE COMPRENANT UN CORPS MONOLITHIQUE TRANSPARENT QUI PRÉSENTE DES PARTIES DE SURFACE DE RÉFRACTION ET RÉFLÉCHISSANTES*

- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) OUWERKERK, Bastiaan, Robert, NL-2628 VK Delft, NL
- MODDEMEIJER, Kees, NL-2628 VK Delft, NL

- SANDTKE, Marijn, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 21/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 21/06** (11) **2 619 620 A1***
G02B 6/00 **H01L 33/58**
- (25) De (26) De
- (21) 11785407.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070420 18.11.2011
- (87) WO 2012/069367 2012/22 31.05.2012
- (30) 23.11.2010 DE 102010061786
- (54) • *MIKROSKOPBELEUCHTUNG UND MIKROSKOP*
- *MICROSCOPE ILLUMINATING SYSTEM AND MICROSCOPE*
 - *ÉCLAIRAGE DE MICROSCOPE ET MICROSCOPE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STOCKMANN, Michael, 83052 Bruckmühl, DE
- GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
- HEIM, Raf, 85375 Neufahrn, DE
- SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G02B 23/12 → (51) **H01J 31/50**

G02B 23/18 → (51) **H01J 31/50**

- (51) **G02B 23/24** (11) **2 619 621 A1***
A61B 1/00 **A61B 1/018**
- (25) De (26) De
- (21) 11749807.1 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064450 23.08.2011
- (87) WO 2012/059253 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010050227
- (54) • *ENDOSKOP MIT 3D-FUNKTIONALITÄT*
- *ENDOSCOPE HAVING 3D FUNCTIONALITY*
 - *ENDOSCOPE AVEC FONCTIONNALITÉ 3D*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHICK, Anton, 84149 Velden, DE
- KUTH, Rainer, 91315 Höchstadt, DE
- MEWES, Philip, 90439 Nürnberg, DE
- NEUMANN, Helmut, 91054 Erlangen, DE
- NEURATH, Markus, 91054 Erlangen, DE

G02B 23/24 → (51) **G02B 17/08**

G02B 23/26 → (51) **G01J 3/42**

G02B 26/00 → (51) **H01L 21/56**

G02B 26/12 → (51) **G01N 21/49**

G02B 27/00 → (51) **G05B 19/401**

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 619 622 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827170.9 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048880 24.08.2011
- (87) WO 2012/039877 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 887426

- (54) • *OPAZITÄTSFILTER FÜR EINE KOPFMONTIERTE DURCHSICHTIGE ANZEIGE*
- *OPACITY FILTER FOR SEE-THROUGH HEAD MOUNTED DISPLAY*
 - *FILTRE D'OPACITÉ POUR VISIOCASQUE TRANSPARENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BAR-ZEEV, Avi, Redmond Washington 98052-6399, US
- CROCCO, Bob, Redmond Washington 98052-6399, US
- KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond Washington 98052-6399, US
- LEWIS, John, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 619 623 A1***
G02F 1/29

- (25) En (26) En
- (21) 11768152.8 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054081 19.09.2011
- (87) WO 2012/038876 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 EP 10178274
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN*
- *MULTI-VIEW DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTI-VUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PIJLMAN, Fetze, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/30 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G02C 5/16** (11) **2 619 624 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11826480.3 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002736 12.09.2011
- (87) WO 2012/038835 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 20.09.2010 US 885674
- (54) • *BRILLEGESTELL, BRILLE UND BRILLENMONTAGEVERFAHREN*
- *EYEGLASS FRAME, EYEWEAR, AND AN EYEWEAR ASSEMBLY METHOD*
 - *MONTURE DE LUNETTES, LUNETTES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE LUNETTES*
- (71) Cheong, Lak, BIK 4a 11/f 38 Tai Tam Road, Pacific View, CN
- (72) Cheong, Lak, Pacific View, CN
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 619 625 A1***
G02C 13/00 **A61B 3/00**
A61B 3/14 **A61B 3/11**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773758.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052215 23.09.2011
- (87) WO 2012/038676 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 FR 1057684
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON GLEITSICHTGLÄSERN*

- METHOD FOR SELECTING PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENSES
 - METHODE DE SELECTION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES PROGRESSIVES
- (71) ACEP France, 15 rue Vezelay, 75008 Paris, FR
- (72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75008 Paris, FR
GRILLON, Benoit, F-75008 Paris, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/04**

G02F 1/29 → (51) **G02B 27/22**

G02F 1/35 → (51) **G02F 1/365**

- (51) **G02F 1/365** (11) **2 619 626 A1***
G02F 1/35
- (25) En (26) En
(21) 11748709.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2011/000081 05.08.2011
- (87) WO 2012/038768 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 HU P1000514
- (54) • PULSERREGTE THZ-WELLENLEITER-QUELLE AUF DER BASIS VON OPTISCHER GLEICHRICHTUNG
• PULSE EXCITED THZ WAVEGUIDE SOURCE BASED ON OPTICAL RECTIFICATION
• SOURCE DE GUIDE D'ONDES DES THZ EXCITÉE PAR IMPULSIONS BASÉE SUR UNE RECTIFICATION OPTIQUE
- (71) Pécsi Tudományegyetem, Vasvári Pál u. 4., 7622 Pécs, HU
- (72) HEBLING, János, 7635 Pécs, HU
ALMÁSI, Gábor, 7761 Kozármisleny, HU
PÁLFALVI, László, 7625 Pécs, HU
FÜLÖP, József, 7635 Pécs, HU
- (74) Köteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

G03B 21/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G03B 35/02** (11) **2 619 627 A1***
G06T 1/00 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
(21) 10861287.0 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007619 29.12.2010
- (87) WO 2012/090257 2012/27 05.07.2012
- (54) • DREIDIMENSIONALES BILDAUFNAHME-VERFAHREN
• 3-DIMENSIONAL IMAGE CAPTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Olympus Memory Works Corp., 2-3-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, JP
- (72) TAHARA, Hirofumi, Tokyo 163-0914, JP
KOSAKA, Masaya, Tokyo 163-0914, JP
FUJII, Toru, Tokyo 151-0072, JP
KUBO, Tsuneyuki, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G03C 1/95** (11) **2 619 628 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11758544.8 (22) 07.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051668 07.09.2011
- (87) WO 2012/035314 2012/12 22.03.2012
- (30) 20.04.2011 GB 201106658
17.09.2010 US 383917 P
17.09.2010 GB 201015575
- (54) • FOTOPAPIER
• PHOTOGRAPHIC PAPER
• PAPIER PHOTOGRAPHIQUE
- (71) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE MUNNIK, Mattijs, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN KESSEL, Petrus, NL-5047 TK Tilburg, NL
- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 619 629 A1***
F16F 15/04

- (25) En (26) En
(21) 11761728.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050630 20.09.2011
- (87) WO 2012/039606 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384690 P
20.09.2010 NL 2005374
- (54) • AUF EINEM UNTERGRUND ANGEORDNETES LITHOGRAFIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES LITHOGRAFIESYSTEMS AUF DIESEM UNTERGRUND
• LITHOGRAPHY SYSTEM ARRANGED ON A FOUNDATION, AND METHOD FOR ARRANGING A LITHOGRAPHY SYSTEM ON SAID FOUNDATION
• SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE AGENCÉ SUR UNE FONDATION, ET PROCÉDÉ POUR L'AGENCEMENT D'UN SYSTÈME LITHOGRAPHIQUE SUR LADITE FONDATION
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) PEIJSTER, Jerry, NL-3738 VS Maartensdijk, NL
- (74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **G03G 15/20** (11) **2 619 630 A1***
G03G 19/00 **G03G 21/04**
B41M 3/14

- (25) En (26) En
(21) 11761072.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066583 23.09.2011
- (87) WO 2012/038531 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 EP 10010506
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MAGNETISCH INDUZIERTEN OPTISCHEN EFFEKTS
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A MAGNETICALLY INDUCED VISUAL EFFECT
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EFFET VISUEL INDUIT MAGNÉTIQUEMENT
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH

- DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, CH
- (74) SCHMID, Mathieu, CH-1005 Lausanne, CH
HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 19/00 → (51) **G03G 15/20**

G03G 21/04 → (51) **G03G 15/20**

G04F 10/00 → (51) **H04B 1/709**

- (51) **G05B 9/02** (11) **2 619 631 A1***
G05B 19/042 **H04L 12/24**
- (25) De (26) De
(21) 11802662.4 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/070244 16.11.2011
- (87) WO 2012/079902 2012/25 21.06.2012
- (30) 13.12.2010 DE 102010062908
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PARAMETRISIEREN EINES SICHERHEITSGERÄTES
• METHOD AND APPARATUS FOR PARAMETERIZING A SAFETY DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL DE SÉCURITÉ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEUTNER, Konstantin, 85579 Neubiberg, DE
TRÜMLER, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
KLOTZBACH, Michael, 76149 Neureut, DE

G05B 19/00 → (51) **B05B 12/12**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 619 632 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11769970.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052570 21.09.2011
- (87) WO 2012/040337 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 890289
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON PROZESSSTEUERUNGSGERÄTEINFORMATIONEN
• METHODS AND APPARATUS TO DISPLAY PROCESS CONTROL DEVICE INFORMATION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AFFICHER INFORMATION DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROCESSUS
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) HOLMES, David, Ferrell, Chanhassen MN 55317, US
PERRY, Dale, Henry, Burnsville MN 55306, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/042 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 619 633 A2***
B23K 26/00 **G02B 27/00**
G07C 3/14
- (25) En (26) En
(21) 11826290.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050599 26.09.2011

- (87) WO 2012/037694 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.01.2011 US 201161435076 P
25.09.2010 US 386496 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR KOHÄRENTE BILDGEBUNG UND RÜCKKOPPLUNGSSTEUERUNG ZUM MODIFIZIEREN VON MATERIALIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COHERENT IMAGING AND FEEDBACK CONTROL FOR MODIFICATION OF MATERIALS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IMAGERIE COHÉRENTE ET DE COMMANDE PAR RÉTROACTION PERMETTANT UNE MODIFICATION DE MATÉRIAUX*
(71) Queen's University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) WEBSTER, Paul J. L., Kingston Ontario K7L 0A5, CA
FRASER, James M., Kingston Ontario K7M 1Z5, CA
YANG, Victor X. D., Toronto Ontario M5B 2C2, CA
(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 619 634 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11760435.5 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065579 08.09.2011
(87) WO 2012/038265 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015756
(54) • *FERNDATENKONZENTRATOR*
• *REMOTE DATA CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR DE DONNÉES DISTANT*
(71) Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TODD, Timothy, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
NITSCHKE, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05B 23/00 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 619 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 11771295.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052573 21.09.2011
(87) WO 2012/040340 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 24.09.2010 US 890294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON PROZESSSTEUERUNGSGERÄTEINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO DISPLAY PROCESS CONTROL DEVICE INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PRÉSENTATION D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PROCESSUS*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) HOLMES, David, Ferrell, Chanhassen MN 55317, US
LATTIMER, Donald, Robert, Chaska MN 55318, US

- PERRY, Dale, Henry, Burnsville MN 55306, US
PARSONS, David, Michael, Victor NY 14564, US
BURNS, Harry, Alan, Altonna IA 50009, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 619 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827029.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000265 21.09.2011
(87) WO 2012/039626 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 NO 20101311
(54) • *PRODUKTIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PRODUCTION MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PRODUCTION*
(71) Epsis AS, Kokstadflaten 31 Postboks 27, 5863 Bergen, NO
(72) BØE, Arild, N-5863 Bergen, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/28**

G05D 1/02 → (51) **B05C 5/02**

G05D 16/06 → (51) **F16K 17/06**

G05D 16/10 → (51) **F16K 17/06**

G05D 23/22 → (51) **C03B 5/24**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 619 637 A1***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 11771294.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052561 21.09.2011
(87) WO 2012/040334 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888053
(54) • *STEUERUNG EINES DATENZENTRUMS*
• *DATA CENTER CONTROL*
• *COMMANDE DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) VANGILDER, James, W., Pepperell MA 01463, US
DALGAS, Mikkel, DK-6094 Hejls, DK
ZHANG, Xuanhang, Tewksbury MA 01876, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 1/26** (11) **2 619 638 A1***
H02J 7/00 **B41J 29/393**

- (25) En (26) En
(21) 11776198.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069061 28.10.2011
(87) WO 2012/056032 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018303
(54) • *DRUCKER MIT BATTERIELADUNG ÜBER EINE USB-SCHNITTSTELLE*

- *PRINTER WITH BATTERY CHARGED VIA USB PORT*
• *IMPRIMANTE À ACCUMULATEUR RECHARGÉ PAR UN PORT USB*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) MARTYNOWSKI, Lech, B-2180 Ekeren, BE
DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
VLEURNICK, Jos, 9340 Oordegem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 3/00 → (51) **A63B 71/06**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 619 639 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/033**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 11752699.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048808 23.08.2011
(87) WO 2012/039876 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 US 887455
(54) • *BERÜHRUNGSBASIERTER BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG*
• *TOUCH-BASED USER INTERFACE WITH HAPTIC FEEDBACK*
• *INTERFACE UTILISATEUR PAR EFFLEUREMENT DOTÉE D'UNE RÉTROACTION HAPTIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PUSKARICH, Paul G., Cupertino, CA 95014, US
PILLIOD, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 619 640 A2***
G06F 3/03 **G06F 3/042**
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 11827217.8 (22) 11.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051141 11.09.2011
(87) WO 2012/039969 2012/13 29.03.2012
(88) 12.07.2012
(30) 24.09.2010 US 889778
(54) • *INTERAKTIVE ANZEIGE*
• *INTERACTIVE DISPLAY*
• *AFFICHAGE INTERACTIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LARGE, Timothy, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) **A61B 3/11**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 619 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826493.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054150 21.09.2011
(87) WO 2012/038909 2012/13 29.03.2012

- (30) 23.09.2010 US 889222
- (54) • *VERFAHREN UND TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR BENUTZEREINGABE*
• *METHOD AND WEARABLE APPARATUS FOR USER INPUT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PORTABLE POUR ENTRÉE UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ASHBROOK, Daniel, Santa Monica CA 90405, US
TONEY, Aaron, Issaquah WA 98027, US
WHITE, Sean Michael, Los Angeles CA 90049, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 619 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826494.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054151 21.09.2011
(87) WO 2012/038910 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 889243
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZEREINGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USER INPUT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ENTRÉE UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ASHBROOK, Daniel, Santa Monica CA 90405, US
TONEY, Aaron, Issaquah WA 98027, US
WHITE, Sean Michael, Los Angeles CA 90049, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/044**
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 619 643 A1***
G06F 17/24 **G06F 3/048**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 11827015.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007017 23.09.2011
(87) WO 2012/039587 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 KR 20100092840
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN DES HEIMATBILDSCHIRMS EINER BERÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EDITING HOME SCREEN IN TOUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MODIFIER L'ÉCRAN D'ACCUEIL DANS UN DISPOSITIF TACTILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Sang Ki, Seoul 151-060, KR
YOUN, Su Jung, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-020, KR
LIM, Kyoung Ae, Seoul 135-280, KR
SHIM, Su Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
LIM, Wan Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764256.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051772 20.09.2011
(87) WO 2012/038742 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015720
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Gammons, Richard, 17 Pages Hill, London N10 1PX, GB
- (72) Gammons, Richard, London N10 1PX, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 646 A2***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11767112.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053061 23.09.2011
(87) WO 2012/040616 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 24.09.2010 US 386219 P
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
-
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 3/042** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 619 644 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/033**
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 11827143.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045687 28.07.2011
(87) WO 2012/039837 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385463 P
(54) • *KAPAZITIVER STIFT FÜR EINEN TOUCH-SCREEN*
• *CAPACITIVE STYLUS FOR A TOUCH SCREEN*
• *STYLET CAPACITIF DESTINÉ À UN ÉCRAN TACTILE*
- (71) Cypress Semiconductor Corporation, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US
- (72) WRIGHT, David G., San Diego California 92127, US
VALLIS, Darrin T., San Jose California 95128, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
-
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764256.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053308 26.09.2011
(87) WO 2012/040725 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386404 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER SEQUENZ VON POSITIONEN EINER KAMERA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A SEQUENCE OF POSITIONS OF A CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UNE SÉQUENCE DE POSITIONS D'UNE CAMERA*
- (71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
- (72) MEDHURST, Kirsten, A., Fresno CA 93710, US
BOSTWICK, Myles, Daniel, Fort Collins CO 80525, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 12729246.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057653 15.03.2012
(87) WO 2012/133254 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011073157
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
-
- (72) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- (72) DIPPEL, Jeffrey John, Paul, Ontario N2L 3W8, CA
BIRON, Benjamin, Ontario K2M 1W8, CA
SAVARD, Patrick-Andre, Ontario K2M 1W8, CA
LAZARIDIS, Mihal, Ontario N2L 3W8, CA
DODGE, Danny, Thomas, Ontario K2M 1W8, CA
LINDSAY, Donald, James, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 647 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11826456.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050762 06.09.2011
(87) WO 2012/038589 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887539
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NÄHERUNGSBASIERTE EINGABEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROXIMITY BASED INPUT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE ENTRÉE BASÉE SUR LA PROXIMITÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ARRASVUORI, Juha, FI-02150 Espoo, FI
OLLILA, Elna, FI-02150 Espoo, FI
- (74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827738.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053308 26.09.2011
(87) WO 2012/040725 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386404 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER SEQUENZ VON POSITIONEN EINER KAMERA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A SEQUENCE OF POSITIONS OF A CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UNE SÉQUENCE DE POSITIONS D'UNE CAMERA*
- (71) Pelco, Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612, US
- (72) MEDHURST, Kirsten, A., Fresno CA 93710, US
BOSTWICK, Myles, Daniel, Fort Collins CO 80525, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 619 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 12729246.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/057653 15.03.2012
(87) WO 2012/133254 2012/40 04.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011073157
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
-
- (72) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- (72) DIPPEL, Jeffrey John, Paul, Ontario N2L 3W8, CA
BIRON, Benjamin, Ontario K2M 1W8, CA
SAVARD, Patrick-Andre, Ontario K2M 1W8, CA
LAZARIDIS, Mihal, Ontario N2L 3W8, CA
DODGE, Danny, Thomas, Ontario K2M 1W8, CA
LINDSAY, Donald, James, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- DISPLAY DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM THEREOF
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) NAGASAKA, Hidenori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) SUGEDA, Shigehiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G06T 15/20**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/14 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/14 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 619 650 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 11827085.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001617 20.09.2011
- (87) WO 2012/039755 2012/13 29.03.2012
- (88) 23.05.2013
- (30) 19.09.2011 US 201113200123
20.09.2010 CN 201010290693
- (54) • ANPASSUNG VON TEXTTEILEN
• MATCHING TEXT SETS
• APPARIEMENT D’ENSEMBLES DE TEXTES
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Xu, Hangzhou, CN
SU, Ningjun, Hangzhou, CN
GU, Haijie, Hangzhou, CN
QI, Jiancheng, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 619 651 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827103.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001648 23.09.2011
- (87) WO 2012/039778 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2011 US 201113240034
26.09.2010 CN 201010295054
- (54) • ERKENNUNG VON ZIELWÖRTERN MIT HILFE BESTIMMTER KENNGRÖSSEN
• RECOGNITION OF TARGET WORDS USING DESIGNATED CHARACTERISTIC VALUES
• RECONNAISSANCE DE MOTS CIBLES AU MOYEN DE VALEURS DE CARACTÉRISTIQUES DÉSIGNÉES
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) SUN, Haibo, Hangzhou, CN
YANG, Yang, Hangzhou, CN
CHEN, Yining, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 619 652 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 11827196.4 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050739 07.09.2011
- (87) WO 2012/039939 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 23.09.2010 US 888433
- (54) • ENTLASTUNGS-LESE- UND SCHREIBVORGÄNGE
• OFFLOAD READS AND WRITES
• LECTURES ET ÉCRITURES DE DÉLESTAGE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CHRISTIANSEN, Neal R., Redmond Washington 98052-6399, US
NAGAR, Rajeev, Redmond Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond Washington 98052-6399, US
SADOVSKY, Vladimir, Redmond Washington 98052-6399, US
SMITH, Malcolm James, Redmond Washington 98052-6399, US
MEHRA, Karan, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 619 653 A2***
G06F 9/06 **G06F 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11827711.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053237 26.09.2011
- (87) WO 2012/040697 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 890217
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON BEFEHLEN AN EINE ZIELVORRICHTUNG
• TECHNIQUES TO TRANSMIT COMMANDS TO A TARGET DEVICE
• TECHNIQUES DE TRANSMISSION DE COMMANDES VERS UN DISPOSITIF CIBLE
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HAYEK, George R., El Dorado Hills California 95762, US
WITTER, Todd M., Orangevale California 95662, US
KWA, Seh W., Saratoga California 95070, US
VASQUEZ, Maximino, Fremont California 94555, US
- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 619 654 A2***
G06F 9/305 **G06F 9/06**
G06F 15/76
- (25) En (26) En
- (21) 11827728.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053285 26.09.2011
- (87) WO 2012/040715 2012/13 29.03.2012

- (88) 21.06.2012
- (30) 25.09.2010 US 890639
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ENTSCHEIDUNGSMECHANISMUS FÜR BEDINGTE VERPFLICHTUNGEN IN EINER ATOMAREN REGION
• APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR PROVIDING A DECISION MECHANISM FOR CONDITIONAL COMMITS IN AN ATOMIC REGION
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UN MÉCANISME DE DÉCISION POUR DES VALIDATIONS CONDITIONNELLES DANS UNE RÉGION ATOMIQUE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BRETERNITZ JR, Mauricio, Austin Texas 78759, US
WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, US
WANG, Cheng, San Ramon California 94582, US
BORIN, Edson, San Jose California 95134, US
HU, Shiliang, Los Altos California 94024, US
ZILLES, Craig B., Champaign Illinois 61821, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 619 655 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 11827755.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053337 26.09.2011
- (87) WO 2012/040742 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 25.09.2010 US 890638
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN CODEOPTIMIERUNG MIT HILFE EINSTELLBARER TRANSAKTIONSGRÖSSEN AUF BASIS VON HARDWARE-BESCHRÄNKUNGEN
• APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY OPTIMIZING CODE UTILIZING ADJUSTABLE TRANSACTION SIZES BASED ON HARDWARE LIMITATIONS
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D’OPTIMISER UN CODE DE FAÇON DYNAMIQUE AU MOYEN DE TAILLÉES DE TRANSACTIONS AJUSTABLES D’APRÈS DES LIMITATIONS MATÉRIELLES
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WANG, Cheng, San Ramon California 94582, US
LIU, Wei, San Jose California 95120, US
BORIN, Edson, San Jose California 95134, US
BRETERNITZ Jr., Mauricio, Austin Texas 78759, US
WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, US
HU, Shiliang, Los Altos California 94024, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**
-
- G06F 9/305** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 619 656 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 11750009.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047344 11.08.2011
(87) WO 2012/039853 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887125

- (54) • MIKROCODE FÜR ZENTRALE VERARBEITUNGSEINHEITEN MIT TRANSPORTAUSGELÖSTER ARCHITEKTUR
- MICROCODE FOR TRANSPORT TRIGGERED ARCHITECTURE CENTRAL PROCESSING UNITS
- MICROCODE POUR DES UNITÉS CENTRALES À ARCHITECTURE DÉCLENCHÉE PAR LE TRANSPORT

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WILLIAMS, Albert A., League City Texas 77573, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/54**

G06F 9/38 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 619 657 A2***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 11826995.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006914 19.09.2011
(87) WO 2012/039567 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092521
(54) • ENDGERÄT ZUM HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN EINER ANWENDUNG UND VERFAHREN DAFÜR
- TERMINAL DEVICE FOR DOWNLOADING AND INSTALLING AN APPLICATION AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF FORMANT TERMINAL POUR TÉLÉCHARGER ET INSTALLER UNE APPLICATION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SEO, Joon-kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
KIM, Hyun-Jin, Seoul 137-773, KR
KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR
RA, Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 619 658 A2***
G05B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11827067.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000329 23.09.2011
(87) WO 2012/039684 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.09.2010 SG 201006967
(54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION

MEHRERER GEBÄUDESYSTEME UND GESCHÄFTSANWENDUNGEN

- COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING MULTIPLE BUILDING SYSTEMS AND BUSINESS APPLICATIONS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR INTÉGRER PLUSIEURS SYSTÈMES DE CONSTRUCTION ET DES APPLICATIONS D'ENTREPRISE

- (71) Eutech Cybernetics Pte Ltd., Blk 55, Ayer Rajah Crescent No. 04-01/07, Singapore 139949, SG
(72) WEWALAARACHCHI, Bandu, Singapore 551234, SG
GUNASINGHAM, Hariharan, Singapore 458966, SG
SHIVANAN, Haran, Colombo 7, LK
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 619 659 A2***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 11827319.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052232 20.09.2011
(87) WO 2012/040129 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 20.09.2010 US 885708

- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON BILDANZEIGEEIGENSCHAFTEN
- TECHNIQUES FOR CHANGING IMAGE DISPLAY PROPERTIES
- TECHNIQUES POUR MODIFIER DES PROPRIÉTÉS D'AFFICHAGE D'IMAGES

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAMBHATLA, Srikanth, Portland, Oregon 97229, US
PERAZHI, Sameer Kalathil, Bangalore KA 560037, IN
SATYANATHA, Rama Gopal M., Bangalore 560034, IN
AGRAWAL, Santosh K., Bangalore 560037, IN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 619 660 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827341.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052319 20.09.2011
(87) WO 2012/040178 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386202 P

- (54) • VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE SOFTWARETESTS
- TECHNIQUES FOR AUTOMATED SOFTWARE TESTING
- TECHNIQUES POUR LES TESTS AUTOMATIQUES DE LOGICIELS

- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) LECLAIR, Steven, Harrisville, RI 02830, US
RAMIREZ, Enrique, Putman, CT 06260, US
YURACH, Dana, Mendon, MA 01756, US
TURNER, Laura, Stonington, CT 06378, US
CASWELL, Allen, Franklin, MA 02038, US
ROBINSON, Mark, Uxbridge, MA 01569, US

- (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 619 661 A2***
G06F 17/21

- (25) En (26) En
(21) 11827611.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052983 23.09.2011
(87) WO 2012/040578 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 10.02.2011 US 201113025051
23.09.2010 US 385838 P

- (54) • BENUTZER-FEEDBACK IN HALBAUTOMATISCHEN FRAGEBEANTWORTUNGSSYSTEMEN
- USER FEEDBACK IN SEMI-AUTOMATIC QUESTION ANSWERING SYSTEMS
- RÉTROACTION DE L'UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES DE RÉPONSE AUX QUESTIONS SEMI-AUTOMATIQUES

- (71) MModal IP LLC, 9009 Carothers Parkway, Suite C-2, Franklin, TN 37067, US
(72) KOLL, Detlef, Pittsburgh Pennsylvania 15208, US
POLZIN, Thomas, Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 21/22**

G06F 9/44 → (51) **G06T 17/05**

G06F 9/44 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 619 662 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11769936.3 (22) 17.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054074 17.09.2011
(87) WO 2012/038872 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888402

- (54) • SOFTWAREAUFRÜSTUNG VON STEUER- UND LEITUNGSKARTEN EINES NETZWERKELEMENTS WÄHREND EINES DIENSTES
- IN-SERVICE SOFTWARE UPGRADE OF CONTROL AND LINE CARDS OF NETWORK ELEMENT
- MISE À NIVEAU LOGICIELLE, EN SERVICE, DE CARTES DE COMMANDE ET DE LIGNE D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUPTA, Rajeev, Sunnyvale CA 94086, US
WEN, Renhua, San Ramon CA 94583, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 619 663 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770869.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054104 19.09.2011

- (87) WO 2012/038884 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888405
(54) • *DIENSTINTERNES SOFTWARE-UPGRADE AUF KARTEN EINER VIRTUELLEN PARTITION EINES NETZWERKELEMENTS MIT VERKEHRSWEGLENKUNG VON KARTEN EINER VIRTUELLEN PARTITION*
• *IN-SERVICE SOFTWARE UPGRADE ON CARDS OF VIRTUAL PARTITION OF NETWORK ELEMENT THAT INCLUDES DIRECTING TRAFFIC AWAY FROM CARDS OF VIRTUAL PARTITION*
• *MISE À NIVEAU DE LOGICIEL SANS INTERRUPTION DE SERVICE SUR DES CARTES DE PARTITION VIRTUELLE D'UN ÉLÉMENT RÉSEAU, CONSISTANT À DÉVIER LE TRAFIC PAR RAPPORT À DES CARTES DE PARTITION VIRTUELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Dawei, Mountain View California 94040, US
GUPTA, Rajeev, Sunnyvale California 94086, US
WEN, Renhua, San Ramon California 94583, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 619 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827381.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052413 20.09.2011
(87) WO 2012/040241 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886138
(54) • *PRÜFUNG DER ELASTIZITÄT VERNETZTER ANWENDUNGEN*
• *VALIDATING THE RESILIENCY OF NETWORKED APPLICATIONS*
• *VALIDATION DE LA RÉSILIENCE DES APPLICATIONS EN RÉSEAU*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) ORZELL, Gregory S., San Francisco, California 94114, US
IZRAILEVSKY, Yury, Saratoga, California 95070, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/48 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 619 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 11741045.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045241 25.07.2011
(87) WO 2012/039834 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887241
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG VON ANFRAGEN FÜR DATENVERARBEITUNGSKAPAZITÄT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMICALLY MANAGING REQUESTS FOR COMPUTING CAPACITY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DYNAMIQUE DE REQUÊTES DE CAPACITÉ DE TRAITEMENT*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
(72) ATCHISON, Lee, A., Seattle WA 98109-5210, US
WHITE, Brian, A., Seattle WA 98109-5210, US

- COHEN, Peter, D., Seattle WA 98109-5210, US
DE SANTIS, Peter, N., Seattle WA 98109-5210, US
GARBER, Mikhail, Seattle WA 98109-5210, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 619 666 A1***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 11764399.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052196 19.09.2011
(87) WO 2012/040121 2012/13 29.03.2012
(30) 16.09.2011 US 201113235266
20.09.2010 US 384571 P
04.08.2011 US 201161515182 P
16.09.2011 US 201113235236
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN PROZESSOREN BEI EINER MULTIPROZESSOR-COMPUTERPLATTFORM*
• *INTER-PROCESSOR COMMUNICATION TECHNIQUES IN A MULTIPLE-PROCESSOR COMPUTING PLATFORM*
• *TECHNIQUES DE COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS DANS PLATEFORME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOURD, Alexei, V., San Diego, CA 92121, US
SHARP, Colin, Christopher, San Diego, CA 92121, US
GARCIA GARCIA, David, Rigel, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Chihong, San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/54 → (51) **G06T 17/05**

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 619 667 A1***
B60T 8/88 **G05B 19/042**
(25) De (26) De
(21) 11760737.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065515 08.09.2011
(87) WO 2012/038260 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041003
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON MINDESTENS ZWEI MIKROCONTROL-LERN*
• *METHOD FOR MONITORING AT LEAST TWO MICROCONTROLLERS*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER AU MOINS DEUX MICROCONTRÔLEURS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
(72) BISHT, Sandeep, 74076 Heilbronn, DE
WEBER, Jochen, 71706 Markgroeningen, DE
HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/08** (11) **2 619 668 A1***
G06F 13/14

- (25) En (26) En
(21) 11827676.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053142 23.09.2011
(87) WO 2012/040658 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889954
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ECHTZEIT-FEHLERKORREKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM OF LIVE ERROR RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ERREUR EN DIRECT*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MUTHRASANALLUR, Sridhar, Bangalore 560034, IN
DAS SHARMA, Debendra, Santa Clara California 95050, US
P.S., Jayakrishna, Bangalore 560071, IN
WEHAGE, Eric R., Tenino Washington 98589, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 11/30** (11) **2 619 669 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 11827473.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052623 21.09.2011
(87) WO 2012/040371 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 US 386543 P
22.09.2010 US 385553 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EINDRÜCKEN MIT VERTEILTEN DEMOGRAPHISCHEN INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO DETERMINE IMPRESSIONS USING DISTRIBUTED DEMOGRAPHIC INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES IMPRESSIONS AU MOYEN D'INFORMATIONS DÉMOGRAPHIQUES DISTRIBUÉES*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60176, US
(72) MAZUMDAR, Mainak, Brooklyn, NY 11201, US
GERAGHTY, Kevin, Dublin CA 94568, US
HEFFERNAN, Ronan, Wesley Chapel FL 33544, US
KALUS, Mark, New York NY 10023, US
PAPARO, Ari, New York NY 10002, US
SPLAINE, Steven, J., Tampa FL 33626, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 619 670 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11738469.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051405 25.07.2011
(87) WO 2012/038709 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016080

- (54) • FEHLERBESEITIGUNG BEI EINER DATEN-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• DEBUGGING OF A DATA PROCESSING
APPARATUS
• DÉBOGAGE D'UN APPAREIL DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry
Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Nr Royston
Cambridgeshire SG8 0PT, GB
WILLIAMS, Michael John, Ely Cambrid-
geshire CB7 5XL, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **2 619 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738470.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051410 25.07.2011
(87) WO 2012/038710 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 GB 201016077
- (54) • FEHLERBESEITIGUNG BEI EINER DATEN-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG
• DEBUGGING OF A DATA PROCESSING
APPARATUS
• DÉBOGAGE D'UN APPAREIL DE TRAITE-
MENT DE DONNÉES
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry
Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) WILLIAMS, Michael John, Wicken Cambrid-
geshire CB7 5XL, GB
GRISENTHWAITE, Richard Roy, Nr Royston
Cambridgeshire SG8 0PT, GB
CRASKE, Simon John, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 3RD, GB
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **2 619 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764426.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052632 21.09.2011
(87) WO 2012/040378 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886629
- (54) • AUF DEBUGGER BASIERENDER SPEI-
CHERAZUG MIT EINGEAUTEM
SELBSTTEST
• DEBUGGER BASED MEMORY DUMP
USING BUILT IN SELF TEST
• VIDAGE DE MÉMOIRE FONDÉ SUR
L'UTILISATION D'UN DÉBOGUEUR UTILI-
SANT UN AUTOTEST INTÉGRÉ
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Hong S., San Diego California 92121,
US
POLICKE, Paul F., San Diego California
92121, US
BASSETT, Paul Douglas, San Diego Cali-
fornia 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 619 673 A2***
G06F 11/30 **G11C 16/06**
(25) En (26) En
(21) 11827202.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050801 08.09.2011
(87) WO 2012/039946 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
(30) 23.09.2010 US 888585
- (54) • AUF SPEICHERQUALITÄTSÜBER-
WACHUNG BASIERENDES KOMPENSATI-
ONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• MEMORY QUALITY MONITOR BASED
COMPENSATION METHOD AND
APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSA-
TION UTILISANT UN DISPOSITIF DE
SURVEILLANCE DE QUALITÉ DE
MÉMOIRE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) LIKANEN, Bruce, A., Berthoud Colorado
80513, US
CADLONI, Gerald, L., Longmont Colorado
80504, US
KOUDELE, Larry, J., Erie Colorado 80516,
US
SEABURY, John, L., Erie Colorado 80516,
US
VAN AKEN, Stephen, P., Boulder Colorado
80301, US
WAGNER, Guy, R., Loveland Colorado
80538, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 619 674 A2***
G06F 13/14 **G11C 11/401**
(25) En (26) En
(21) 11827701.1 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053179 24.09.2011
(87) WO 2012/040685 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890067
- (54) • SCHNELLE BEENDIGUNG EINER DRAM-
SELBSTAKTUALISIERUNG
• FAST EXIT FROM DRAM SELF-REFRESH
• SORTIE RAPIDE D'UN AUTO-RAFRAI-
CHISSEMENT DE MÉMOIRE DRAM
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAINS, Kuljit, Olympia Washington 98516,
US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **2 619 675 A2***
G06F 9/06 **G06F 13/14**
(25) En (26) En
(21) 11827736.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053306 26.09.2011
(87) WO 2012/040723 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890585
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYS-
TEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MI-
KROSEITENTABELLEN
• APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM
FOR IMPLEMENTING MICRO PAGE
TABLES
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
MISE EN ŒUVRE DE TABLES DE MICRO-
PAGES
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052, US
- (72) HINTON, Glenn, Portland Oregon 97229, US
RAMANUJAN, Raj, Federal Way Washington
98023, US
- CAPE, Scott J., Portland Oregon 97209, US
PARTHASARATHY, Madhavan, Portland
Oregon 97124, US
ZIMMERMAN, David, El Dorado Hills Cali-
fornia 95762, US
DOWNER, Wayne A., Portland Oregon
97225, US
PARTHASARATHY, Rajesh, Hillsboro Oregon
97124, US
SMITH, Larry O., Beaverton Oregon 97006,
US
CHAPPELL, Robert S., Portland Oregon
97229, US
SWAMINATHAN, Muthukumar, Folsom Cali-
fornia 95630, US
MOGA, Adrian C., Portland Oregon 97229,
US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
-
- G06F 12/00** → (51) **G11C 11/401**
-
- G06F 12/14** → (51) **G06F 21/20**
-
- G06F 12/16** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 13/10** → (51) **G06F 13/14**
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **2 619 676 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 11717363.3 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031224 05.04.2011
(87) WO 2012/039792 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888838
- (54) • NETZWERKSCHNITTSTELLENSTEU-
ERUNG FÜR VIRTUELLE UND VERTEILTE
DIENSTE
• NETWORK INTERFACE CONTROLLER
FOR VIRTUAL AND DISTRIBUTED
SERVICES
• CONTRÔLEUR D'INTERFACE RÉSEAU
POUR SERVICES VIRTUELS ET DISTRI-
BUÉS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) GALLES, Michael, B., Los Altos CA 94024,
US
GANESAN, Elango, Palo Alto CA 94303, US
FREED, Michael, Pleasanton CA 94566, US
KREEGER, Lawrence, R., Fremont CA 94539,
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 619 677 A1***
G06F 13/10 **G06F 21/24**
(25) En (26) En
(21) 10857602.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049669 21.09.2010
(87) WO 2012/039704 2012/13 29.03.2012
- (54) • ANWENDUNG VON VERSCHIEDENEN RE-
GELN FÜR MINDESTENS EIN DIGITALES
DOKUMENT
• APPLICATION OF DIFFERENTIAL
POLICIES TO AT LEAST ONE DIGITAL
DOCUMENT
• APPLICATION DE POLITIQUES DIFFÉ-
RENTIELLES À AU MOINS UN DOCU-
MENT NUMÉRIQUE
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) SIMSKE, Steven, J., Fort Collins Colorado 80528, US
BALINSKY, Helen, Fort Collins Colorado 80528, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 619 678 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 10858990.4 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007426 27.10.2010
(87) WO 2012/057376 2012/18 03.05.2012
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sangwon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 13/14** (11) **2 619 679 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827709.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053225 26.09.2011
(87) WO 2012/040694 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 24.09.2010 US 889583
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION WÄHREND DER PRE-BOOT-PHASE EINER RECHENVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING WIRELESS COMMUNICATION DURING A PRE-BOOT PHASE OF A COMPUTING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR PERMETTRE LA RÉALISATION DE COMMUNICATIONS SANS FIL DURANT UNE PHASE DE PRÉ-AMORÇAGE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAILEY, Abdul, M., Tigard Oregon 97224, US
TANG, Di, Shanghai 201111, CN
ZIMMER, Vincent, J., Federal Way Washington 98003, US
LI, Kevin, Y., Shanghai 200124, CN
EDWARDS, James, W., Portland Oregon 97229, US
KHANNA, Rahul, Portland, Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 3/044**

G06F 13/14 → (51) **G06F 9/30**

G06F 13/14 → (51) **G06F 11/08**

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/14 → (51) **H03K 19/0175**

G06F 13/16 → (51) **G06F 21/24**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 619 680 A1***
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 10857611.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049947 23.09.2010
(87) WO 2012/039714 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON DATEN-ORTEN INNERHALB EINES NETZWERKDIENSTES*
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR MONITORING LOCATIONS OF DATA WITHIN A NETWORK SERVICE*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'EMPLACEMENTS DE DONNÉES DANS SERVICE DE RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRANDT, Marc, F-38053 Grenoble, FR
PEARSON, Siani, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
SINGHAL, Sharad, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 619 681 A2***
G06F 9/44
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 11827313.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052195 19.09.2011
(87) WO 2012/040120 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384803 P
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES MARKTPLATZES FÜR SOFTWAREDIENSTE*
• *PROVIDING A MARKETPLACE FOR SOFTWARE SERVICES*
• *CRÉATION D'UNE PLACE DE MARCHÉ POUR SERVICES LOGICIELS*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) KASSAEI, Farhang, San Jose, California 95125, US
KANDASWAMY, Senthil Kumar, San Jose, California 95130, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 619 682 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827352.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052356 20.09.2011
(87) WO 2012/040205 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888199
(54) • *NETZWERKSCHALIERUNG AUF BASIS VON TRANSPOSITIONSKÄSTEN*
• *TRANSPOSE BOX BASED NETWORK SCALING*
• *MISE À L'ÉCHELLE DE RÉSEAU AU MOYEN D'UNE BOÎTE DE TRANSPOSITION*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) MARR, Michael David, Seattle, Washington 98144-2734, US
JUDGE, Alan M., Seattle, Washington 98144-2734, US
BRAR, Jagwinder Singh, Seattle, Washington 98144-2734, US
LAMOREAUX, Tyson J., Seattle, Washington 98144-2734, US
KELLY, Mark N., Seattle, Washington 98144-2734, US
COHN, Daniel T., Seattle, Washington 98144-2734, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 619 683 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827377.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052409 20.09.2011
(87) WO 2012/040237 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888176
(54) • *TRANSPOSITIONSKÄSTEN FÜR NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *TRANSPOSE BOXES FOR NETWORK INTERCONNECTION*
• *BOÎTES DE TRANSPOSITION POUR INTERCONNEXION RÉSEAU*

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(72) MARR, Michael David, Seattle, Washington 98144-2734, US

JUDGE, Alan M., Seattle, Washington 98144-2734, US

BRAR, Jagwinder Singh, Seattle, Washington 98144-2734, US

LAMOREAUX, Tyson J., Seattle, Washington 98144-2734, US

KELLY, Mark N., Seattle, Washington 98144-2734, US

COHN, Daniel T., Seattle, Washington 98144-2734, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 619 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827386.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052420 20.09.2011
(87) WO 2012/040247 2012/13 29.03.2012
(30) 13.12.2010 US 422574 P
20.09.2010 US 201113237827
21.09.2010 US 385020 P
01.12.2010 US 418509 P

(54) • *ANPASSUNG VON NETZWERKRICHTLINIEN AUF BASIS DER KONFIGURATION VON GERÄTEDIENSTPROZESSOREN*
• *ADAPTING NETWORK POLICIES BASED ON DEVICE SERVICE PROCESSOR CONFIGURATION*
• *ADAPTATION DES POLITIQUES D'UN RÉSEAU SUR LA BASE DE LA CONFIGURATION DES PROCESSEURS DE SERVICE D'UN DISPOSITIF*

(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US

(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside, CA 94062, US

LAVINE, James, Mill Valley, CA 94941, US

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 619 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827482.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052640 21.09.2011
(87) WO 2012/040385 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889888
24.09.2010 US 890314
24.09.2010 US 889918
24.09.2010 US 889962
24.09.2010 US 890109
(54) • **AUSWAHL UND BEREITSTELLUNG VON INHALTEN MIT INKLUDIERTEN RECHTEN UND KAPAZITÄTEN**
• **RIGHTS AND CAPABILITY-INCLUSIVE CONTENT SELECTION AND DELIVERY**
• **SÉLECTION ET DISTRIBUTION DE CONTENU AVEC DROITS ET CAPACITÉS INCLUS**
(71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
(72) EVANS, Ethan Z., Seattle Washington 98144-2734, US
CABRERA, Luis Felipe, Seattle Washington 98144-2734, US
SIEGEL, Hilliard Bruce, Seattle Washington 98144-2734, US
DESANTIS, Peter N., Seattle Washington 98144-2734, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 619 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827671.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053136 23.09.2011
(87) WO 2012/040653 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385592 P
28.09.2010 US 892801
(54) • **NETZWERK MIT INTEGRIERTER SICHERHEIT UND EINEM SICHERHEITSALARM-SYSTEM**
• **INTEGRATED SECURITY NETWORK WITH SECURITY ALARM SIGNALING SYSTEM**
• **RÉSEAU À SÉCURITÉ INTÉGRÉE À SYSTÈME DE SIGNALISATION D'ALARME DE SÉCURITÉ**
(71) Icontrol Networks, Inc., 555 Twin Dolphin Drive, Suite 280, Redwood City, CA 94065, US
(72) DAWES, Paul, J., Redwood City CA 94065, US
DECENZO, Chris, Redwood City CA 94065, US
WALES, Carolyn, Redwood City CA 94065, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 11/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/22**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 15/167** (11) **2 619 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857421.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/001470 24.09.2010
(87) WO 2012/037706 2012/13 29.03.2012
(54) • **GEMEINSAME NUTZUNG VON VIRTUELLEN FUNKTIONEN BEI EINEM GEMEINSAMEN VIRTUELLEN SPEICHER ZWISCHEN HETEROGENEN PROZESSOREN EINER COMPUTERPLATTFORM**
• **SHARING VIRTUAL FUNCTIONS IN A SHARED VIRTUAL MEMORY BETWEEN HETEROGENEOUS PROCESSORS OF A COMPUTING PLATFORM**
• **PARTAGE DE FONCTIONS VIRTUELLES DANS UNE MÉMOIRE VIRTUELLE PARTAGÉE ENTRE DES PROCESSEURS HÉTÉROGÈNES D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YAN, Shoumeng, Beijing 100080, CN
LUO, Sai, Beijing 100190, CN
ZHOU, Xiaocheng, Beijing 100080, CN
GAO, Ying, Beijing 100190, CN
CHEN, Hu, Beijing 100101, CN
SAHA, Bratin, Santa Clara CA 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/30**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/21 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/041**

G06F 17/27 → (51) **G10L 13/08**

G06F 17/28 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 688 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11767345.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052682 22.09.2011
(87) WO 2012/040416 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888863
(54) • **SELBSTEINSTELLENDES CLIENT-SERVER-SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER ZURÜCKGESENDETEN DATENMENGE**
• **SELF-TUNING CLIENT-SERVER SYSTEM TO OPTIMIZE THE AMOUNT OF DATA RETURNED**
• **SYSTÈME CLIENT-SERVEUR À ACCORD AUTOMATIQUE POUR OPTIMISER LA QUANTITÉ DE DONNÉES RENVOYÉES**
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) NIZAMI, Javeed, Plano Texas 75024, US
TERALA, Krishna Murthy Rao, Milford Ohio 45150, US
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 619 689 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11776057.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056963 19.10.2011
(87) WO 2012/058077 2012/18 03.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.10.2010 US 913517

- (54) • **VERFAHREN ZUM INDIZIEREN UND DURCHSUCHEN AUF DER BASIS VON SPRACHEN-LOCALE**
• **METHODS FOR INDEXING AND SEARCHING BASED ON LANGUAGE LOCALE**
• **PROCÉDÉS D'INDEXATION ET DE RECHERCHE BASÉES SUR PARAMÈTRES DE LANGAGE**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HÖRNKVIST, John, M., Cupertino CA 95014, US
KOEHLER, Eric, R., Cupertino CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 619 690 A1***
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 11826451.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050689 05.08.2011
(87) WO 2012/038584 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890282
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF GRUNDLAGE GEFILTERTER INFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SEARCH RESULTS BASED ON FILTERED INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES RÉSULTATS D'UNE RECHERCHE À PARTIR D'INFORMATIONS FILTRÉES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
PAGLIA, Marco, San Francisco California 94102, US
OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, FI
MANNERMAA, Mika Juhani, Burlington Massachusetts 01803, US
OPPELAAR, Justin, Ridgefield Connecticut 06877, US
(74) Jaatinen, Jussi Imani, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 619 691 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11826453.0 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050697 08.08.2011
(87) WO 2012/038586 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890279
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSSANHÄUFUNG IN DER UMGEBUNG VON STANDORTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION AGGREGATION AROUND LOCATIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE AGRÉGATION D'INFORMATIONS AUTOUR DE SITES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, FI
PAGLIA, Marco, San Francisco, California 94102, US
OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, FI
MANNERMAA, Mika Juhani, Burlington, Massachusetts 01803, US

- OPPELAAR, Justin, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826492.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054148 21.09.2011
(87) WO 2012/038907 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSUORDNUNG IN EINER MOBIL-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS ALLOCATION WITHIN A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFECTATION DE PROCESSUS À L'INTÉRIEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) UOLA, Juha Tapani, FIN-33720 Tampere, FI
WIKMAN, Johan, Wilhelm, Rainersson, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 693 A1***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 11827161.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048264 18.08.2011
(87) WO 2012/039864 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890097
(54) • *ANZEIGEVERFEINERUNG FÜR BENUTZERABFRAGEERGEBNISSE*
• *VISUAL-CUE REFINEMENT OF USER QUERY RESULTS*
• *PERFECTIONNEMENT DES REPÈRES VISUELS DES RÉSULTATS DE REQUÊTES D'UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KUO, Yu-Ting, Redmond Washington 98052-6399, US
LI, Yi, Redmond Washington 98052-6399, US
WEN, Fang, Redmond Washington 98052-6399, US
KE, Qifa, Redmond Washington 98052-6399, US
SUN, Jian, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 694 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11827187.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050578 06.09.2011
(87) WO 2012/039923 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 23.09.2010 US 888918
(54) • *DATENMODELL-DUALISIERUNG*
• *DATA MODEL DUALIZATION*
• *DUALISATION DE MODÈLE DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 695 A2***
G06F 15/16 **G06F 12/16**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11827226.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051313 13.09.2011
(87) WO 2012/039988 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 US 889744
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSVERWALTUNG IN EINER VERTEILTEN DATENBANK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INTEGRITY IN A DISTRIBUTED DATABASE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER L'INTÉGRITÉ DANS UNE BASE DE DONNÉES RÉPARTIE*
- (71) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) BRYANT, Alan G., Walpole, Massachusetts 02032, US
GRIMALDI, Kevin S., Somerville, Massachusetts 02144, US
PALMER, Trek, Cambridge, Massachusetts 02139, US
PINKNEY, David, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 696 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11827230.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051319 13.09.2011
(87) WO 2012/039992 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889574
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION VON ABFRAGEERGEBNISSEN IN EINEM FEHLERTOLERANTEN DATENBANK-MANAGEMENTSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING QUERY RESULTS IN A FAULT-TOLERANT DATABASE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE RÉSULTATS D'INTERROGATION DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES TOLÉRANT AUX PANNES*
- (71) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) CRUMP, Jeffrey M., Wakefield, Massachusetts 01881, US
TIRADO, Margie E., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 619 697 A1***
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 12716596.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000148 31.01.2012
- (87) WO 2012/104708 2012/32 09.08.2012
- (30) 31.01.2011 US 201161438152 P
01.11.2011 US 201161554491 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS*
- (71) Rosenbaum, Walter, 10 Mevo Ha Oleh, 93586 Jerusalem, IL
Bach, Joern, Schützenstr. 23, 78462 Konstanz, DE
- (72) Rosenbaum, Walter, 93586 Jerusalem, IL
Bach, Joern, 78462 Konstanz, DE
- (74) Heyerhoff Geiger & Partner Patentanwälte, Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 7/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06T 15/20**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 619 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770933.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052744 22.09.2011
(87) WO 2012/040450 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887556
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG UND REDUZIERUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG, EINES VERKAPSELUNGS-ENTWURFS UND DER PRÜFZYKLUSZEIT*
• *METHOD TO OPTIMIZE AND REDUCE INTEGRATED CIRCUIT, PACKAGE DESIGN, AND VERIFICATION CYCLE TIME*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION ET DE RÉDUCTION DE CIRCUIT INTÉGRÉ, DU CONDITIONNEMENT ET DU TEMPS DE CYCLE DE VÉRIFICATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LANE, Ryan D., San Diego California 92121, US
ZANG, Ruey Kae, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 619 699 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 11775819.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051762 20.09.2011
(87) WO 2012/038733 2012/13 29.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106442
23.09.2010 GB 201015963
(54) • *LUFTSTROMKALKULATION*
• *AIR FLOW ESTIMATION*
• *ESTIMATION DU DÉBIT D'AIR*
- (71) 4Energy Limited, Block B, Phase 2 Debdale Lane, Debdale Industrial Estate Keyworth Nottinghamshire NG12 5HN, GB
- (72) MILBURN, Paul Richard, Nottingham NG12 5HN, GB
REDSHAW, Stuart Peter, Nottingham NG12 5HN, GB

TINDALE, Patrick, Nottingham NG12 5HN, GB
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/48**

(51) **G06F 19/10** (11) **2 619 700 A1***
G01N 33/68 **G06F 19/12**
(25) En (26) En
(21) 11826255.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001061 22.09.2011
(87) WO 2012/037659 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386406 P
(54) • **SYSTEM ZUR MOLEKULAREN VERPACKUNG VON BERECHNUNGEN**
• **SYSTEM FOR MOLECULAR PACKING CALCULATIONS**
• **SYSTÈME POUR CALCULS DE STRUCTURES MOLÉCULAIRES**
(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
(72) OHRN, Anders, Vancouver British Columbia V6E 1S6, CA
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 19/12 → (51) **G06F 19/10**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 619 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749201.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064979 31.08.2011
(87) WO 2012/038211 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178162
(54) • **ATTESTIERUNG DER VERWENDUNG EINER INTERAKTIVEN KOMPONENTE WÄHREND EINES HOCHFÄHRZPROZESSES**
• **ATTESTING USE OF AN INTERACTIVE COMPONENT DURING A BOOT PROCESS**
• **ATTESTATION DE L'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT INTERACTIF LORS D'UN PROCESSUS D'AMORÇAGE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) WALKER, James, William, Manchester Greater Manchester M3 2EG, GB
MACKINTOSH, David, Nigel, Manchester Greater Manchester M3 2EG, GB
IMTIAZ, Imran, Manchester Greater Manchester M3 2EG, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 619 702 A1***
H04W 4/00 **H04W 8/18**
(25) En (26) En
(21) 11826252.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001058 23.09.2011
(87) WO 2012/037656 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386270 P
(54) • **VERFAHREN ZUM EINRICHTEN MEHRERER BETRIEBSARTEN AUF EINEM MOBILEN GERÄT**

• **METHOD FOR ESTABLISHING A PLURALITY OF MODES OF OPERATION ON A MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE PLURALITÉ DE MODES DE FONCTIONNEMENT SUR UN DISPOSITIF MOBILE**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BENDER, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
BROWN, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
BROWN, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
LITTLE, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 619 703 A2***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 11826253.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001059 23.09.2011
(87) WO 2012/037657 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.09.2010 US 386245 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIFFERENZIERTE ZUGANGSKONTROLLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATED ACCESS CONTROL**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS DIFFÉRENCIÉE**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
BENDER, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
LITTLE, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 619 704 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 11826254.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001060 23.09.2011
(87) WO 2012/037658 2012/13 29.03.2012
(30) 27.09.2010 US 386689 P
24.09.2010 US 386270 P
24.09.2010 US 386245 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIFFERENZIERTE ZUGANGSKONTROLLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATED ACCESS CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE COMMANDE D'ACCÈS DIFFÉRENCIÉE**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael Kenneth, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
BENDER, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
LITTLE, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
BROWN, Michael Stephen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 21/00 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 619 705 A2***
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 11827696.3 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053170 24.09.2011
(87) WO 2012/040679 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 24.09.2010 US 890365
(54) • **OPTIMIERBARER VERSCHLÜSSELUNGS-MODUS FÜR EINE SPEICHERVER-SCHLÜSSELUNG MIT SCHUTZ GEGEN REPLAY-ATTACKEN**
• **A TWEAKABLE ENCRYPTION MODE FOR MEMORY ENCRYPTION WITH PROTECTION AGAINST REPLAY ATTACKS**
• **MODE DE CHIFFREMENT MODIFIABLE POUR UN CHIFFREMENT DE MÉMOIRE AVEC PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES DE REPRODUCTION**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GUERON, Shay, 32714 Haifa, IL
GERZON, Gideon, 30900 Haifa, IL
ANATI, Ittai, 34409 Haifa, IL
DOWECK, Jacob, 34792 Haifa, IL
MAOR, Moshe, 26360 Kiryat Mozking, IL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/22**

G06F 21/20 → (51) **H04N 21/6334**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 619 706 A1***
G06F 21/20 **H04L 9/32**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 11827186.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050576 06.09.2011
(87) WO 2012/039922 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 885622
(54) • **SEKUNDÄRE ANMELDEINFORMATIONEN FÜR EIN BATCH-SYSTEM**
• **SECONDARY CREDENTIALS FOR BATCH SYSTEM**
• **CERTIFICATS SECONDAIRES POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR LOTS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHRISTIANSEN, David L., Redmond Washington 98052-6399, US
CRALL, Chris, Redmond Washington 98052-6399, US
MICHENER, John, Redmond Washington 98052-6399, US
ZENG, Yi, Redmond Washington 98052-6399, US
LI, Haitao, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/22** (11) **2 619 707 A1***
G06F 9/44 **H04L 9/14**

(25) En (26) En
(21) 11827741.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053311 26.09.2011

- (87) WO 2012/040728 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890304
(54) • **ÜBERPRÜFUNG UND SCHUTZ DER ECHTHEIT EINER SOFTWARE-INSTALLATION MITHILFE EINES HARDWARE-SUPERSCHLÜSSELS**
• VERIFICATION AND PROTECTION OF GENUINE SOFTWARE INSTALLATION USING HARDWARE SUPER KEY
• VÉRIFICATION ET PROTECTION D'UNE INSTALLATION DE LOGICIEL AUTHENTIQUE AU MOYEN D'UNE SUPER CLÉ MATÉRIELLE
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NG, Patrick, Elk Grove California 95757, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) G06F 21/24 (11) 2 619 708 A1* G06F 13/16

- (25) En (26) En
(21) 10857601.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049638 21.09.2010
(87) WO 2012/039703 2012/13 29.03.2012
(54) • **BEREITSTELLUNG EINES UNTERSCHIEDLICHEN ZUGANGS ZUR EINEM DIGITALEN DOKUMENT**
• PROVIDING DIFFERENTIAL ACCESS TO A DIGITAL DOCUMENT
• FOURNITURE D'ACCÈS DIFFÉRENTIEL À UN DOCUMENT NUMÉRIQUE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BALINSKY, Helen, Fort Collins Colorado 80528, US
SIMSKE, Steven J., Fort Collins Colorado 80528, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, GB-London EC1R ONE, GB

G06F 21/24 → (51) G06F 13/14**(51) G06G 7/48 (11) 2 619 709 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827158.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048021 17.08.2011
(87) WO 2012/039861 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887824
(54) • **ARCHITEKTUR, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG REALISTISCHER FAHRZEUGBEWEGUNGSMUSTER**
• ARCHITECTURE, METHOD, AND PROGRAM FOR GENERATING REALISTIC VEHICULAR MOBILITY PATTERNS
• ARCHITECTURE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MODÈLES DE MOBILITÉ DE VÉHICULES RÉALISTES
- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Toyota Info Technology Center U.S.A., Inc., 465 Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PANG, Marcus, Manalapan NJ 07726, US
CHEN, Wai, Basking Ridge NJ 07920, US
CHENNIKARA-VARGHESE, Jasmine, Somerset NJ 08873, US
GUHA, Ratul, Kendall Park NJ 08824, US
LEE, John, Howell NJ 07731, US

- VUYURU, Rama, Somerset NJ 08873, US
FUKUYAMA, Junichiro, Union NJ 07083, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) G06K 7/00 (11) 2 619 710 A1* G07B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771232.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052160 20.09.2011
(87) WO 2012/038657 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1003794
(54) • **SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES LESEGERÄTS IN KOMMUNIKATION MIT EINEM KONTAKTLOSEN MEDIUM UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG**
• SYSTEM FOR PLACING A READER IN COMMUNICATION WITH A CONTACTLESS MEDIUM AND ASSOCIATED ASSEMBLY
• SYSTÈME DE MISE EN COMMUNICATION D'UN LECTEUR AVEC UN MÉDIA SANS CONTACT ET ENSEMBLE ASSOCIÉ
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BIGOT, Jean-Marc, F-77930 Chailly En Biere, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) G06K 7/10 (11) 2 619 711 A2*

- (25) En (26) En
(21) 11827355.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052365 20.09.2011
(87) WO 2012/040209 2012/13 29.03.2012
(88) 05.07.2012
(30) 20.09.2010 US 384579 P
13.10.2010 US 392874 P
28.10.2010 US 407840 P
05.01.2011 US 201161429977 P
- (54) • **MASCHINENLESBARE SYMBOLE**
• MACHINE-READABLE SYMBOLS
• SYMBOLES LISIBLES PAR MACHINE
- (71) Lumidigm, Inc., 801 University Blvd. SE Suite 302, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) ROWE, Robert K., Corrales, New Mexico 87048, US
LITZ, Alex, Albuquerque, New Mexico 87114, US
MARTIN, Ryan, Tijeras, New Mexico 87059, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 9/20**G06K 9/00 → (51) G08B 13/194****(51) G06K 9/20 (11) 2 619 712 A2* G06K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11769808.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066023 15.09.2011
(87) WO 2012/038321 2012/13 29.03.2012
(88) 07.09.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010046219
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND/ODER BEURTEILUNG DREIDIMENSIONALER ERHABENER**

STRUKTUREN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES DOKUMENTS

- **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND/OR ASSESSING THREE-DIMENSIONAL ELEVATED STRUCTURES ON A SURFACE OF A DOCUMENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET/OU D'ÉVALUATION DE STRUCTURES EN RELIEF TRIDIMENSIONNELLES SUR UNE SURFACE D'UN DOCUMENT**
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) KRAMER, Thomas, 80805 München, DE
KRAMER, Ralf Stefan, 81675 München, DE
GROTEHUSMANN, Ulf, 85560 Ebersberg, DE
RICHTER, Werner, 80999 München, DE
RACKL, Christian, 80686 München, DE
- (74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) G06K 9/62 (11) 2 619 713 A1* G10L 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771226.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052151 19.09.2011
(87) WO 2012/038654 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057732
(54) • **VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN**
• METHOD FOR CLASSIFYING BIOMETRIC DATA
• PROCÉDE DE CLASSIFICATION DE DONNEES BIOMETRIQUES
- (71) Université D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74 rue Louis Pasteur, 84029 Avignon Cedex 1, FR
Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) BONASTRE, Jean-François, F-84740 Velleron, FR
ANGUERA MIRO, Xavier, E-08013 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) G06K 19/06 (11) 2 619 714 A1*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763166.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/064187 24.09.2010
(87) WO 2012/037985 2012/13 29.03.2012
(54) • **ZWEIDIMENSIONALES IDENTIFIKATIONSMUSTER, ARTIKEL MIT EINEM SOLCHEN MUSTER SOWIE VERFAHREN ZUR MARKIERUNG UND IDENTIFIKATION EINES SOLCHEN MUSTERS**
• TWO-DIMENSIONAL IDENTIFICATION PATTERN, ARTICLE INCLUDING SUCH A PATTERN, AND METHODS FOR MARKING AND IDENTIFYING SUCH A PATTERN
• MOTIF D'IDENTIFICATION BIDIMENSIONNEL, ARTICLE COMPRENANT UN TEL MOTIF ET PROCÉDES DE MARQUAGE ET D'IDENTIFICATION D'UN TEL MOTIF
- (71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DECOUX, Eric, CH-1800 Vevey, CH
VUISTINER, Dave, CH-1010 Lausanne, CH
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

G06K 19/077 → (51) **H05K 3/46**

G06M 7/00 → (51) **A01K 61/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 619 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857489.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054300 23.09.2010
(87) WO 2012/038782 2012/13 29.03.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTEXTDEFINITION**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONTEXT DETERMINATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉTERMINATION DE CONTEXTE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HATEGAN, Andrea, FIN-33720 Tampere, FI LEPPÄNEN, Jussi, FIN-33580 Tampere, FI ERONEN, Antti, FIN-33820 Tampere, FI Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 619 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827412.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052483 21.09.2011
(87) WO 2012/040284 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385736 P
29.08.2011 US 201113220115
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER ERZIELTEN VOLATILITÄT ÜBER WAVELETS UND NICHT-LINEARE DYNAMIK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FORECASTING REALIZED VOLATILITY VIA WAVELETS AND NON-LINEAR DYNAMICS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE VOLATILITÉ RÉALISÉE PAR ONDETTES ET DYNAMIQUE NON LINÉAIRE**
(71) Thomson Reuters Global Resources (TRGR), Neuhofstrasse 1, 6304 Baar, CH
(72) CLARK, Andrew, Niwot, CO 80503, US KENYON, Jeff, Boulder, CO 80304, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G07C 3/14**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 619 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 11738994.0 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060817 28.06.2011
(87) WO 2012/004158 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 US 831451
(54) • **ZWEIPHASEN-ZAHLUNGSVERBINDUNG UND AUTORISIERUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN**
• **TWO PHASE PAYMENT LINK AND AUTHORIZATION FOR MOBILE DEVICES**
• **LIAISON ET AUTORISATION DE PAIEMENT EN DEUX PHASES POUR DES DISPOSITIFS MOBILES**
(71) Toshiba Global Commerce Solutions Holdings Corporation, 2-17-2 Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) NILSEN, Eric, James, Bentonville, Arkansas 72712-7102, US

SISSON, Mark, Wayne, Charlotte, NC 28262, US
LINDSEY, Paul, David, Bentonville, Arkansas 72712-7102, US
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

G06Q 20/00 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 619 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827089.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001623 20.09.2011
(87) WO 2012/039760 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010292384
19.09.2011 US 201113200124
(54) • **VERARBEITUNG KATEGORISierter PRODUKTINFORMATIONEN MIT QUERVERWEISEN AUF ANDERE ANWENDUNGEN**
• **PROCESSING OF CATEGORIZED PRODUCT INFORMATION CROSS REFERENCE TO OTHER APPLICATIONS**
• **TRAITEMENTS D'INFORMATIONS DE PRODUITS CATEGORISÉS EN RÉFÉRENCE CROISÉE À D'AUTRES APPLICATIONS**
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) GU, Haijie, Hangzhou, CN SU, Ningjun, Hangzhou, CN DAI, Qifeng, Hangzhou, CN MA, Haiping, Hangzhou, CN ZHANG, Jinyin, Hangzhou, CN CHEN, Enhong, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 30/00 → (51) **F24D 19/10**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 619 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827608.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052977 23.09.2011
(87) WO 2012/040575 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 23.09.2010 US 385866 P
21.09.2011 US 201113239195
(54) • **PRÄDIKTIVE KUNDENSERVICE-UMGEBUNG**
• **PREDICTIVE CUSTOMER SERVICE ENVIRONMENT**
• **ENVIRONNEMENT DE SERVICE CLIENT PRÉDICTIF**
(71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) AJMERA, Dinesh, Bangalore 560 103, IN PANDA, Debashish, Bangalore 560 076, IN GHANSHANI, Pankaj, Delhi 110 085, IN KUMAR, Sumit, Bangalore 560 034, IN VIJAYARAGHAVAN, Ravi, Bangalore 560 034, IN RAMACHANDRAN, Mathangi, Sri, Bangalore 560 061, IN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 619 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827415.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052488 21.09.2011
(87) WO 2012/040287 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.09.2010 US 385857 P
20.09.2011 US 201113237433
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MOBILTELEFONEN ZUR KRIMINALITÄTSBEKÄMPFUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING MOBILE TELEPHONES TO COMBAT CRIME**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER DES TÉLÉPHONES MOBILES DANS LE BUT DE LUTTER CONTRE LA CRIMINALITÉ**
(71) Paraskevagos, Theodore G., 2331 York Road Suite 100, Timonium, MD 21093, US
(72) GEORGE, Christopher, G., Timonium, MD 21093, US CRAMER, Steven, J., Timonium, MD 21093, US PERUMAL, Sabarikanth, Timonium, MD 21093, US LIAKOPOULOS, Petros, GR-104 39 Athens, GR AMBARSOOM, Hamlet, Herndon, VA 20170, US PARASKEVAKOS, Theodore, G., Timonium, MD 21093, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 619 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857416.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001484 24.09.2010
(87) WO 2012/037640 2012/13 29.03.2012
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG IM GESUNDHEITSBEREICH**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HEALTHCARE DECISION SUPPORT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE DÉCISION EN TERMES DE SOINS DE SANTÉ**
(71) Medcurent Corporation, 1920 Yonge Street, Suite 200, Toronto, Ontario M4S 3E2, CA
(72) HERMAN, Stephen J., Toronto Ontario M5N 2M4, CA MANOHARAN, Priyanga, Scarborough Ontario M1J 2K4, CA JUDD, David, Markham Ontario L6C 2A3, CA
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 619 722 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11827149.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047118 09.08.2011
(87) WO 2012/039848 2012/13 29.03.2012

- (30) 21.09.2010 US 887003
(54) • *STEUERUNG DER ERWEITERUNG EINES WEBSEITENVERHALTENS*
• *WEB PAGE BEHAVIOR ENHANCEMENT CONTROLS*
• *COMMANDES D'AMÉLIORATION DE COMPORTEMENT DE PAGE WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MEGIDDO, Eran, Redmond Washington 98052-6399, US
BATTAGIN, Daniel, Redmond Washington 98052-6399, US
WALDMAN, Lawrence, Redmond Washington 98052-6399, US
PRISH, Shahr, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 619 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827387.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052422 20.09.2011
(87) WO 2012/040248 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 890447
(54) • *AUTOMATISCHE ZUORDNUNG MEDIZINISCHER ELEMENTE*
• *AUTOMATIC ASSOCIATION OF MEDICAL ELEMENTS*
• *ASSOCIATION AUTOMATIQUE D'ÉLÉMENTS MÉDICAUX*
(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) BARNES, Erik, Solana Beach, California 92075, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 619 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827593.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052915 23.09.2011
(87) WO 2012/040554 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2010 US 385607 P
(54) • *VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIDEO MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) DERENNE, Richard, A., Portage Michigan 49002, US
DELUCA, Richard, T., Kalamazoo Michigan 49001, US
WROBLEWSKI, Jason, J., Kalamazoo Michigan 49009, US
DHALL, Sanjay, Canton Michigan 48188, US
DUAN, Xiyu, Michigan 48105, US
LOWALEKAR, Vishal, P., Detroit Michigan 48228, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 50/00 → (51) **H04N 21/6334**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 619 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773334.5 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052783 22.09.2011
(87) WO 2012/040481 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888231
(54) • *PRODUKTAUTHENTIFIZIERUNG MIT KRYPTOGRAPHISCHEM END-TO-END-SCHEMA*
• *PRODUCT AUTHENTICATION USING END-TO-END CRYPTOGRAPHIC SCHEME*
• *AUTHENTIFICATION DE PRODUITS PAR UNE TECHNIQUE CRYPTOGRAPHIQUE DE BOUT EN BOUT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOZWIAK, John, San Diego, CA 92121-1714, US
ROSE, Gregory, G., San Diego, CA 92121-1714, US
GANTMAN, Alexander, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 619 726 A2***
H04N 1/387 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 11827627.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053018 23.09.2011
(87) WO 2012/040594 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 23.09.2010 US 888684
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ALL-IN-FOCUS-BILDGEBUNG AUS MEHREREN MIT EINER HANDKAMERA AUFGENOMMENEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALL-IN-FOCUS IMAGING FROM MULTIPLE IMAGES ACQUIRED WITH HAND-HELD CAMERA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE OMNIFOCAL À PARTIR DE MULTIPLES IMAGES ACQUISES AVEC UNE CAMÉRA TENUE DANS LA MAIN*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NESTARES, Oscar, San Jose CA 95124, US
ZHOU, Jianping, Fremont CA 94539, US
GAT, Yoram, Palo Alto CA 94303, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G03B 35/02**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 619 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761570.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066460 21.09.2011
(87) WO 2012/038485 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 IT MI20101721
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES STROMABNEHMERS*
• *PANTOGRAPH MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE PANTOGRAPHIE*
(71) Heneisis S.r.l., Via Gramsci 3, 42022 Boretto, IT
(72) SACCHI, Matteo, I-42015 Correggio, IT

- PIAZZI, Aurelio, I-40024 Castel S. Pietro Terme, IT
CAGNONI, Stefano, I-43125 Parma, IT
ASCARI, Luca, I-43123 Parma, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 619 728 A1***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 11767336.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052135 19.09.2011
(87) WO 2012/040099 2012/13 29.03.2012
(30) 19.09.2011 US 201113235847
20.09.2010 US 384667 P
(54) • *ADAPTIERBARE RAHMENBEDINGUNGEN FÜR CLOUD-UNTERSTÜTZTE ERWEITERTE REALITÄT*
• *AN ADAPTABLE FRAMEWORK FOR CLOUD ASSISTED AUGMENTED REALITY*
• *STRUCTURE ADAPTABLE POUR UNE RÉALITÉ AUGMENTÉE ASSISTÉE PAR NUAGE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, CA 92131, US
SHARMA, Piyush, San Diego, CA 92131, US
JIANG, Bolan, San Diego, CA 92131, US
CHARI, Murali, R., San Diego, CA 92131, US
SPINDOLA, Serafin, Diaz, San Diego, CA 92131, US
BAHETI, Pawan, Kumar, Bangalore KA 560 066, IN
NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92131, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 619 729 A1***
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 11773548.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054034 15.09.2011
(87) WO 2012/038863 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384346 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG EINER EIGENSCHAFT EINES LUMENS EINER ROHRFÖRMIGEN STRUKTUR*
• *QUANTIFICATION OF A CHARACTERISTIC OF A LUMEN OF A TUBULAR STRUCTURE*
• *QUANTIFICATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE LUMIÈRE D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GREMSE, Felix, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIESSLING, Fabian Maximilian Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

- G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06T 15/20** (11) **2 619 730 A1***
G06T 17/05 **G06F 17/30**
G06F 3/048 **G01C 21/20**
H04N 5/272 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 11826452.2 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050692 08.08.2011
(87) WO 2012/038585 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888926
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR INHALTSGRUPPIERUNG IN EINER ERWEITERTEN REALITÄT**
• **METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR GROUPING CONTENT IN AUGMENTED REALITY**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR PERMETTANT DE REGROUPER UN CONTENU EN RÉALITÉ AUGMENTÉE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SANDBERG, Jesper, DK-2500 Valby, DK
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06T 17/05** (11) **2 619 731 A1***
G06F 9/44 **G06F 9/54**
- (25) En (26) En
(21) 11764419.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052528 21.09.2011
(87) WO 2012/040312 2012/13 29.03.2012
(30) 06.09.2011 US 201113225746 21.09.2010 US 385119 P
(54) • **ALLGEMEINE KARTENWEBSCHNITTSTELLE**
• **GENERAL MAP WEB INTERFACE**
• **INTERFACE WEB CARTOGRAPHIQUE GÉNÉRALE**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KIRALY, David, A., Fort Wayne, Indiana 46825-3514, US
BHARGAVA, Manjari, Ft. Wayne, Indiana 46804, US
JEWELL, Gregory, M., Fort Wayne, Indiana 46815, US
SCARBOROUGH, Benjamin, C., Fort Wayne, Indiana 46804-6703, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- G06T 17/05** → (51) **G06T 15/20**
- G07B 15/00** → (51) **G06K 7/00**
- G07C 1/22** → (51) **A63B 71/06**
- G07C 3/00** → (51) **F04D 27/00**

- (51) **G07C 3/14** (11) **2 619 732 A1***
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 11826246.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001049 20.09.2011
(87) WO 2012/037650 2012/13 29.03.2012

- (30) 28.09.2010 US 387052 P
24.09.2010 US 386167 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE QUALITÄTS-KONTROLLE MIT HILFE MEHRERER COMPUTER**
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR AUTOMATIC QUALITY CONTROL USING A PLURALITY OF COMPUTERS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE CONTRÔLE QUALITÉ AUTOMATIQUE UTILISANT UNE PLURALITÉ D'ORDINATEURS**
- (71) Nulogy Corporation, 183 Bathurst Street Suite 400, Toronto, Ontario M5T 2R7, CA
(72) WONG, Kevin Nelson, Toronto Ontario M4J 1K4, CA
KIRBY, Sean Sebastian, Toronto Ontario M4M 2M7, CA
STOVER, Emily Auban, Toronto Ontario M5V 3N2, CA
THAM, Jason Dean, Toronto Ontario M5V 3N2, CA
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- G07C 3/14** → (51) **G05B 19/401**
- (51) **G07C 5/00** (11) **2 619 733 A1***
B60K 28/02 **A61B 5/18**
B60R 25/10 **B60R 21/015**
A61B 5/05 **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11776537.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054057 16.09.2011
(87) WO 2012/038867 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178223
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PERSON BEI EINEM SENSORBASIERTEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A SUBJECT IN A SENSOR BASED MONITORING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UN SUJET DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE BASÉ SUR UN CAPTEUR**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- G07C 5/08** → (51) **B60W 40/08**
- G07C 9/00** → (51) **G07C 5/00**
- G07C 9/00** → (51) **G08B 13/194**
- G07D 7/00** → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 619 734 A2***
G07D 7/00 **G06F 9/44**
- (25) De (26) De
(21) 11758132.2 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/004671 19.09.2011
(87) WO 2012/038052 2012/13 29.03.2012
(88) 16.05.2013
(30) 20.09.2010 DE 102010046024
(54) • **SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERT-DOKUMENTEN**
• **SENSOR FOR CHECKING VALUABLE DOCUMENTS**
• **CAPTEUR POUR LE CONTRÔLE DE DOCUMENTS DE VALEUR**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RÖHRL, Wolfgang, 85521 Riemerling, DE
MÜLLER, Franz, 81373 München, DE
STEIDL, Helmut, 81375 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 619 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758402.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004672 19.09.2011
(87) WO 2012/038053 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046115
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG DES TRANSPORTS VON BANKNOTEN**
• **METHOD FOR MONITORING THE TRANSPORT OF BANK NOTES**
• **PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DU TRANSPORT DE BILLET DE BANQUE**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DUKART, Eduard, 80689 München, DE
CHRISTL, Rudolf, 80995 München, DE
SPORER, Gerhard, 82343 Pöcking, DE

- (51) **G07F 7/12** (11) **2 619 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827157.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047862 16.08.2011
(87) WO 2012/039859 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385022 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON OFFLINE-HANDELSTRANSAKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING OFFLINE COMMERCE TRANSACTIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES HORS LIGNE**
- (71) Ling, Marvin T., 7676 E. Tuckey Lane, Scottsdale, AZ 85250, US
(72) Ling, Marvin T., Scottsdale, AZ 85250, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **G08B 1/00** (11) **2 619 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827111.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037235 19.05.2011
(87) WO 2012/039794 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888107
(54) • **ANZEIGE FÜR TRAGBARE ELEKTRONIK**
• **DISPLAY FOR HAND-HELD ELECTRONICS**

- (71) **PRÉSENTOIR POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS**
Merchandising Technologies Inc., 1050 NW 229th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) HENSON, Donald, Hillsboro OR 97124, US
ALLISON, Thaine, Hillsboro OR 97124, US
GOLDBERG, Jason, Hillsboro OR 97124, US
OLSON, Justin, Hillsboro OR 97124, US
PITT, Eric, Hillsboro OR 97124, US
SCHATZ, Kris, Hillsboro OR 97124, US
WHEELER, Wade, Hillsboro OR 97124, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G08B 13/194** (11) **2 619 738 A2***
G07C 9/00 **G08B 13/196**
G06K 9/00 **H04N 7/18**
- (25) De (26) De
(21) 11773383.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004764 20.09.2011
(87) WO 2012/038087 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046220
- (54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER ÜBERWACHUNGSSYSTEMS UND KONFIGURIERBARES ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **METHOD FOR CONFIGURING A MONITORING SYSTEM AND CONFIGURABLE MONITORING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE CONFIGURABLE**
- (71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) SONG, Miao, 10969 Berlin, DE
POHL, Stefan, 18055 Rostock, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- G08B 13/196** → (51) **G08B 13/194**
-
- G08B 21/04** → (51) **E03C 1/05**
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **2 619 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826229.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001235 26.09.2011
(87) WO 2012/037618 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 AU 2010904335
- (54) • **FERNSTEUERUNG UND FERNSTEUERUNGSSYSTEME**
• **REMOTE CONTROL AND REMOTE CONTROL SYSTEMS**
• **TÉLÉCOMMANDE ET SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMANDE**
- (71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House First Avenue Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
- (72) SCHULTZ, John, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
WOOD, Chris, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- G08G 1/04** → (51) **G01N 23/04**
-
- (51) **G08G 1/054** (11) **2 619 740 A2***
(25) En (26) En
- (21) 11827107.1 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023579 03.02.2011
(87) WO 2012/039782 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887058
- (54) • **SCHEINWERFER MIT INTEGRIERTEN SIGNALLEN**
• **INTEGRATED SIGNAL LIGHT HEAD**
• **TÊTE DE FEU DE CIRCULATION INTÉGRÉE**
- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) BURTON, Thomas, R., Germantown TN 38138, US
VINES, John, H., Toms River NJ 08753, US
LISKOFF, Richard, Manasquan NJ 08736, US
PECK, John, Patrick, Manasquan NJ 08736, US
- (74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB
-
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 619 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827663.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053122 23.09.2011
(87) WO 2012/040644 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 404001 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VSLAM-OPTIMIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR VSLAM OPTIMIZATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE OPTIMISATION VSLAM**
- (71) Evolution Robotics, Inc., 1055 E. Colorado Ave., Pasadena, CA 91106, US
- (72) EADE, Ethan, Seattle WA 98112, US
MUNICH, Mario, E., Sierra Madre CA 91024, US
FONG, Philip, Pasadena CA 91101, US
-
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **2 619 743 A1***
B60W 30/08
- (25) De (26) De
(21) 11748657.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064617 25.08.2011
(87) WO 2012/038185 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041147
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG EINER REAKTIONSTOTZEIT EINER FAHRZEUGSICHERHEITSKONTROLLEINRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING A REACTION DELAY TIME OF A VEHICLE SAFETY CONTROL DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE LE TEMPS DE RÉACTION D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE**
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35096 Weimar/Lahn, DE
-
- (51) **G09B 7/00** (11) **2 619 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827447.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052571 21.09.2011
(87) WO 2012/040338 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887618
- (54) • **LEHRSYSTEM MIT EINER KOMBINATION AUS LIVE- UND AUTOMATISIERTEN ANWEISUNGEN**
• **TEACHING SYSTEM COMBINING LIVE AND AUTOMATED INSTRUCTION**
• **SYSTÈME DE FORMATION COMBINANT UN ENSEIGNEMENT RÉEL ET UN ENSEIGNEMENT INFORMATISÉ**
- (71) Rosetta Stone Ltd., 135 West Market Street, Harrisonburg VA 22801, US
- (72) FULKERSON, Michael, Scott, Harrisonburg VA 22801, US
HARBICK, Andrew, Harrisonburg VA 22801, US
HERRON, Charles "alex", Waynesboro VA 22980, US
HUBER, Alisha, Dayton VA 22821, US
INOUYE, Ronald, Bryce, Harrisonburg VA 22802, US
KEIM, Gregory, Broadway VA 22815, US
LOPEZ, Anthony, Harrisonburg VA 22802, US
MARMORSTEIN, Jack, August, Harrisonburg VA 22801, US
SPILLER, Christopher, Harrisonburg VA 22802, US
HARPER, Alexandra, Arlington VA 22201, US
RIDGEWAY, Karl, F., Arlington VA 22209, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G09B 7/04** (11) **2 619 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827443.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052554 21.09.2011
(87) WO 2012/040330 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012

- (30) 22.09.2010 US 887613
- (54) • DURCHFÜHRUNG EINER COMPUTERGESTÜTZTEN AUFGABE MIT VERSCHIEDENEN VORRICHTUNGEN
- PERFORMING A COMPUTERIZED TASK WITH DIVERSE DEVICES
- EXÉCUTION D'UNE TÂCHE INFORMATISÉE AVEC DIVERS DISPOSITIFS
- (71) Rosetta Stone Ltd., 135 West Market Street, Harrisonburg VA 22801, US
- (72) FULKERSON, Michael, Scott, Harrisonburg VA 22801, US
- HUBER, Alisha, Dayton VA 22821, US
- KEIM, Gregory, Broadway VA 22815, US
- MARMORSTEIN, Jack, August, Harrisonburg VA 22801, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G09B 23/18** (11) **2 619 746 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11761349.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066532 22.09.2011
- (87) WO 2012/038511 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 FR 1057627
- (54) • SCHALTKREISELEMENT, MAGNETPLATTE, VERBINDUNGS- UND EINSTELLUNGSELEMENTE FÜR EINE PÄDAGOGISCHE MIKROWELLEN-SCHALTUNG UND AKTENMAPPE DAMIT
- CIRCUIT ELEMENT, MAGNETIC PLATE, CONNECTION AND SETTING ELEMENTS FOR AN EDUCATIONAL MICROWAVE CIRCUIT, AND BRIEFCASE CONTAINING SAME
- ÉLÉMENT DE CIRCUIT, PLATEAU MAGNÉTIQUE, ÉLÉMENTS DE CONNEXION ET DE CALAGE POUR CIRCUIT HYPERFRÉQUENCE PÉDAGOGIQUE, MALLETTE LES CONTENANT
- (71) Elliptika, 6 Avenue Le Gorgeu, 29200 Brest, FR
- (72) CLAVET, Yann, F-29800 Landerneau, FR
- FAVENNEC, Jean-François, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
- KERQUEDAN, Julien, F-29200 Brest, FR
- MANCHEC, Alexandre, F-29200 Brest, FR
- QUENDO, Cédric, F-29290 Saint-renan, FR
- RIUS, Eric, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 619 747 A2***
- C09D 11/00** **B32B 27/14**
- B41M 5/50**
- (25) En (26) En
- (21) 11827411.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052482 21.09.2011
- (87) WO 2012/040283 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 22.09.2010 US 385271 P
- (54) • ERWEITERBARE WÄRMETRÄGERETIKETTEN, DIE AUS ENERGIEHÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUSGEBILDET SIND
- EXTENSIBLE HEAT TRANSFER LABELS FORMED FROM ENERGY CURABLE COMPOSITIONS
- ÉTIQUETTES IMPRIMÉES PAR TRANSFERT À CHAUD EXTENSIBLES CONSTITUÉES DE COMPOSITIONS POUVANT DURCIR PAR APPORT D'ÉNERGIE

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) SLOAT, Jeffrey, T., Broomfield, CO 80020, US
- SINCLAIR, Mark, Arvada, CO 80005, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- G09F 9/00** → (51) **A63B 71/06**
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 619 748 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11760908.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050032 31.08.2011
- (87) WO 2012/039909 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 887243
- (54) • HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE ANZEIGE
- BACKLIGHT SYSTEM FOR A DISPLAY
- SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
- (72) AITKEN, Andrew P., Cupertino California 95014, US
- BARNHOEFER, Ulrich T., Cupertino California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 619 749 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827483.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052641 21.09.2011
- (87) WO 2012/040386 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 385057 P
- (54) • KOPFMONTIERTE RUNDUMSICHT-ANZEIGESYSTEME UND -VERFAHREN
- HEAD-MOUNTED PERIPHERAL VISION DISPLAY SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE VISION-CASQUE À VISION PÉRIPHÉRIQUE
- (71) 4III Innovations Inc., 105-150 Crowfoot Cr. NW Suite 888, Calgary, AB T3G 3T2, CA
- (72) ANDES, Ian, Edward, Los Angeles CA 90025, US
- FYFE, Kipling, William, Cochrane AB T4C 1A2, CA
- McEVOY, Jacob, P., Calgary AB T3A 2T9, CA
- (74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- G10C 1/00** → (51) **G10D 1/00**
- (51) **G10D 1/00** (11) **2 619 750 A1***
- A61M 21/00** **G10C 1/00**
- G10D 13/00** **G10D 3/10**
- G10D 7/00** **G10G 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11826249.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001053 20.09.2011
- (87) WO 2012/037653 2012/13 29.03.2012
- (30) 19.01.2011 US 201161434119 P
- 20.09.2010 US 885863
- (54) • HARMONISCHES SKALENINSTRUMENT
- HARMONIOUS SCALE INSTRUMENT
- INSTRUMENT POUR GAMME HARMONIEUSE

- (71) Heiter-Kelly, Carla Rose, 58 Hog Back Close, Delaware, Ontario NOL 1E0, CA
- (72) Heiter-Kelly, Carla Rose, Delaware, Ontario NOL 1E0, CA
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- G10D 3/10** → (51) **G10D 1/00**
- (51) **G10D 3/14** (11) **2 619 751 A1***
- G10G 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10857415.3 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001475 21.09.2010
- (87) WO 2012/037639 2012/13 29.03.2012
- (54) • UNIVERSELLE EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR MUSIKINSTRUMENTSAITEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ABSTIMMGERÄT
- A UNIVERSAL MUSICAL STRING ADJUSTING APPARATUS FOR USE WITH A TUNING DEVICE
- APPAREIL UNIVERSEL DE RÉGLAGE D'UNE CORDE MUSICALE À UTILISER AVEC UN DISPOSITIF D'ACCORDAGE
- (71) Jalgha, Bassam, Rachdan St. Jalgha Building 3rd Floor Furn El Chebbak, Beirut, LB
- (72) Jalgha, Bassam, Beirut, LB
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- G10D 7/00** → (51) **G10D 1/00**
- G10D 13/00** → (51) **G10D 1/00**
- G10G 1/00** → (51) **G10D 1/00**
- G10G 7/02** → (51) **G10D 3/14**
- (51) **G10K 11/20** (11) **2 619 752 A2***
- H04R 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11827634.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053042 23.09.2011
- (87) WO 2012/040604 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 23.09.2010 US 888545
- (54) • AKUSTISCHER REFLEKTOR
- ACOUSTIC REFLECTOR
- RÉFLECTEUR ACOUSTIQUE
- (71) Harwood, Ronald Paul, 31110 Applewood, Farmington Hills, MI 48331, US
- (72) Harwood, Ronald Paul, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 619 753 A1***
- G10L 21/02** **G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10861147.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/080227 24.12.2010
- (87) WO 2012/083555 2012/26 28.06.2012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVITÄT BEI EINEM AUDIOEINGANGSSIGNAL

- *METHOD AND APPARATUS FOR ADAP- TIVELY DETECTING VOICE ACTIVITY IN INPUT AUDIO SIGNAL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UNE DÉTECTION ADAPTATIVE DE L'ACTIVITÉ VOCALE DANS UN SIGNAL AUDIO D'EN- TRÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **2 619 754 A1***
G10L 15/26 **G06F 17/28**
H04R 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11757357.6 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000463 09.08.2011
- (87) WO 2012/038612 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 FR 1003741
- (54) • *INTEGRIERTER SPRACHÜBERSETZER MIT INTEGRIERTER SPRECHERERKEN- NUNG*
• *BUILT-IN VERBAL TRANSLATOR HAVING BUILT-IN SPEAKER RECOGNITION*
• *TRADUCTEUR VERBAL INTÉGRÉ À PERCEPTION D'INTERLOCUTEUR INTÉ- GRÉE*
- (71) Pedre, Joël, 14C Boulevard de l'Océan Manapany les Bains, 97480 Saint Joseph, FR
- (72) Pedre, Joël, 97480 Saint Joseph, FR
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G10L 13/08** (11) **2 619 755 A1***
G06F 17/27

- (25) En (26) En
(21) 11826245.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001047 21.09.2011
- (87) WO 2012/037649 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 887697
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NOR- MALISIERUNG VON EINGABEMEDIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NORMALIZING INPUT MEDIA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE NORMALISER UN SUPPORT D'EN- TRÉE*
- (71) Voice On The Go Inc., 20 Ambert Street, Suite 207, Markham, ON L3R 5P4, CA
- (72) NASRI, Babak, Toronto Ontario M2N 7H7, CA
- THAYAPARAM, Selva, Scarborough Ontario M1W 4A8, CA
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G10L 15/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10L 15/14** (11) **2 619 756 A2***
G10L 15/16

- (25) En (26) En
(21) 11827195.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050738 07.09.2011
- (87) WO 2012/039938 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.05.2012

- (30) 21.09.2010 US 886568
- (54) • *VOLLSEQUENZ-TRAINING TIEFER STRUKTUREN FÜR DIE SPRACHERKEN- NUNG*
• *FULL-SEQUENCE TRAINING OF DEEP STRUCTURES FOR SPEECH RECOG- NITION*
• *APPRENTISSAGE DE STRUCTURES PROFONDES ENTIÈREMENT BASÉ SUR UNE SÉQUENCE POUR LA RECONNAIS- SANCE DE LA PAROLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YU, Dong, Redmond Washington 98052-6399, US
- DENG, Li, Redmond Washington 98052-6399, US
- MOHAMED, Abdel-rahman Samir Abdel-rahman, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

G10L 15/16 → (51) **G10L 15/14**

G10L 15/26 → (51) **G10L 13/04**

G10L 17/00 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 619 757 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11757629.8 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066118 16.09.2011
- (87) WO 2012/038344 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10178035
- (54) • *WASSERZEICHENGENERATOR, WASSER- ZEICHENDEKODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MIT EINEM WASSERZEICHEN MARKIERTEN SIG- NALS BASIEREND AUF DISKRET GE- WERTETEN DATEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DISKRET GEWERTETEN DATEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES MIT EINEM WASSERZEICHEN MARKIERTEN SIGNALS*
• *WATERMARK GENERATOR, WATERMARK DECODER, METHOD FOR PROVIDING A WATERMARKED SIGNAL BASED ON DISCRETE VALUED DATA AND METHOD FOR PROVIDING DISCRETE VALUED DATA IN DEPENDENCE ON A WATERMARKED SIGNAL*
• *GÉNÉRATEUR DE FILIGRANE, DÉCODEUR DE FILIGRANE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN SIGNAL FILIGRANÉ D'APRÈS DES DONNÉES À VALEURS DISCRÈTES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES À VALEURS DISCRÈTES EN FONCTION D'UN SIGNAL FILIGRANÉ*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
- GREEVENBOSCH, Bert, NL-3069 AR Rotter- dam, NL
- DEL GALDO, Giovanni, 90768 Fürth, DE
- BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
- PICKEL, Jörg, 91230 Happurg, DE
- ZITZMANN, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
- BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/00 → (51) **G10L 11/02**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 619 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858304.8 (22) 15.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077794 15.10.2010
- (87) WO 2012/048472 2012/16 19.04.2012
- (54) • *SIGNALANALYSATOR, SIGNALANALYSE- VERFAHREN, SIGNALSYNTHESIZER, SIG- NALSYNTHESEVERFAHREN, WINDOWER, TRANSFORMATOR UND UMGEKEHRTER TRANSFORMATOR*
• *SIGNAL ANALYZER, SIGNAL ANALYZING METHOD, SIGNAL SYNTHESIZER, SIGNAL SYNTHESIZING METHOD, WINDOWER, TRANSFORMER AND INVERSE TRANSFORMER*
• *ANALYSEUR DE SIGNAL, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SIGNAL, SYNTHÉTISEUR DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE SIGNAL, DISPOSITIF DE FENÊTRAGE, TRANSFORMATEUR ET TRANSFORMA- TEUR INVERSE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TALEB, Anisse, 80992 München, DE
- QI, Fengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- HU, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/02**

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 619 759 A1***
G11B 7/013

- (25) En (26) En
(21) 11761577.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066547 22.09.2011
- (87) WO 2012/038517 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 GB 201015892
- (54) • *DATENSPEICHER UND ABRUF*
• *DATA STORAGE AND RETRIEVAL*
• *STOCKAGE ET RÉCUPÉRATION DE DONNÉES*
- (71) Zet Nanolaboratory, Ltd., Office 14, First Floor Trinity House Victoria, Mahe, SC
- (72) KOTACKA, Libor, 595 01 Velk ites, CZ
- POLIVKA, Leos, 250 72 Kojeticke, CZ
- ZHUKOV, Vladimir, 169 00 Praha, CZ
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/09** (11) **2 619 760 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11764030.0 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051720 15.09.2011
- (87) WO 2012/040028 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 885932
- (54) • *FOKUSSERVO SYSTEM FÜR EINEN OPTI- SCHEN SPEICHER UND STEUERVERFAH- REN DAFÜR*
• *OPTICAL STORAGE FOCUS SERVO SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME D'ASSERVISSEMENT DE FOCALISATION DE SUPPORT OPTIQUE*

ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE SYSTÈME

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **2 619 761 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11773869.0 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054180 22.09.2011
 (87) WO 2012/038924 2012/13 29.03.2012
 (88) 14.06.2012
 (30) 22.09.2010 EP 10306020
 (54) • ANREICHERUNG VON DIGITALFOTOS
 • ENRICHING DIGITAL PHOTOGRAPHS
 • ENRICHISSEMENT DE PHOTOGRAPHIES NUMÉRIQUES

- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) CHAUVIER, Laurent, F-92390 Villeneuve-la-Garenne, FR
 PARIS, Olivier, F-75008 Paris, FR
 GAUDE, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd floor) Heatley Road, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, GB

G11C 7/00 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 11/00** (11) **2 619 762 A1***
G11C 7/00 **G11C 11/14**
 (25) En (26) En
 (21) 11827099.0 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/001641 22.09.2011
 (87) WO 2012/039774 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 US 924184
 (54) • AUSTAUSCHBARE LEITUNGEN MIT GENAUER VERFOLGUNGSRREFERENZ FÜR SPEICHERPRODUKTE
 • REPLACEABLE, PRECISE-TRACKING REFERENCE LINES FOR MEMORY PRODUCTS
 • LIGNES DE RÉFÉRENCE À SUIVI PRÉCIS REMPLAÇABLES POUR DES PRODUITS DE MÉMOIRE

- (71) Magic Technologies Inc., 463 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PU, Lejan, San Jose CA 95120, US
- (74) SUNAGA, Toshio, Ohtsu-shi Shiga-ken, JP
 Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 11/14 → (51) **G11C 11/00**

(51) **G11C 11/401** (11) **2 619 763 A1***
G11C 11/4063 **G06F 12/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11827743.3 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053315 26.09.2011
 (87) WO 2012/040730 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 US 890083
 (54) • REDUZIERTER STROMBEDARF FÜR DRAM-SELBSTAKTUALISIERUNGSMODI
 • REDUCED CURRENT REQUIREMENTS FOR DRAM SELF-REFRESH MODES

• EXIGENCES DE COURANT RÉDUITES POUR MODES D'AUTORAFFRAÎCHISSEMENT DE DRAM

- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAINS, Kuljit S., Olympia Washington 98516, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 11/401 → (51) **G06F 12/00**

G11C 11/4063 → (51) **G11C 11/401**

(51) **G11C 13/02** (11) **2 619 764 A1***
G11C 16/06

(25) En (26) En
 (21) 11827697.1 (22) 24.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053171 24.09.2011
 (87) WO 2012/040680 2012/13 29.03.2012
 (30) 24.09.2010 US 890581

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON ZUGANGSINFORMATIONEN FÜR EINEN PHASENWECHSELSPEICHER
 • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM TO DETERMINE ACCESS INFORMATION FOR A PHASE CHANGE MEMORY
 • PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS D'ACCÈS POUR UNE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KAU, DerChang, Cupertino California 95014, US
 FAZIO, Albert, Saratoga California 95070, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 16/06 → (51) **G06F 12/00**

G11C 16/06 → (51) **G11C 13/02**

(51) **G11C 29/32** (11) **2 619 765 A1***
G01R 31/3185

(25) En (26) En
 (21) 11771296.8 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052629 21.09.2011
 (87) WO 2012/040375 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 US 886620

(54) • REGISTER MIT VOLLER ABTASTFÄHIGKEIT
 • REGISTERS WITH FULL SCAN CAPABILITY
 • REGISTRES AVEC PLEINE CAPACITÉ DE BALAYAGE

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAO, Hari M., San Diego, California 92121, US
 YOON, Sei Seung, San Diego, California 92121, US
 CHEN, Nan, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G12B 17/02 → (51) **C08K 3/04**

(51) **G21C 19/00** (11) **2 619 766 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11827197.2 (22) 08.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/050744 08.09.2011
 (87) WO 2012/039940 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 US 885640

(54) • SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN EINER KOMPONENTE EINES KERNREAKTORS
 • SYSTEM FOR EXCHANGING A COMPONENT OF A NUCLEAR REACTOR
 • SYSTÈME DE REMPLACEMENT D'UN COMPOSANT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) KETCHAM, David, P., Charlotte, NC 28211, US
 TURNER, Stafford, L., Ooltewah, TN 37363, US
 CAMPBELL, Brian, C., Hixson, TN 37343, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21K 5/10 → (51) **G01N 23/04**

H01B 3/08 → (51) **C09D 1/08**

H01B 3/10 → (51) **C09D 1/08**

H01B 5/14 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01B 7/00** (11) **2 619 767 A2***
B29C 35/02 **B82Y 40/00**
B82Y 99/00

(25) En (26) En
 (21) 11827254.1 (22) 15.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/051844 15.09.2011
 (87) WO 2012/040038 2012/13 29.03.2012
 (30) 13.01.2011 US 201113006368
 23.09.2010 US 385923 P

(54) • CNT-INFUNDIERTE FASER ALS SELBSTABSCHIRMENDES KABEL FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT ERHÖHTER LEISTUNG
 • CNT-INFUSED FIBER AS A SELF SHIELDING WIRE FOR ENHANCED POWER TRANSMISSION LINE
 • FIBRE INFUSÉE AVEC DES CNT À TITRE DE FIL AUTO-BLINDE POUR CÂBLE ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉ

- (71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US
- (72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, US
 ADCOCK, Daniel, Jacob, Columbia, MD 21044, US
 MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (60) 13168127.2

H01B 7/00 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H01B 7/08** (11) **2 619 768 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10799190.3 (22) 16.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/060649 16.12.2010

- (87) WO 2012/039736 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385670 P
(54) • *ABGESCHIRMTE STROMKABEL*
• *SHIELDED ELECTRICAL CABLE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 619 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 11827105.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001657 26.09.2011
(87) WO 2012/039780 2012/13 29.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 24.09.2010 US 889981
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINES SYNTHETISCHEN FILAMENTKABELSTRANGS*
• *METHOD OF TERMINATING A STRANDED SYNTHETIC FILAMENT CABLE*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UN CÂBLE DE FILAMENTS SYNTHÉTIQUES TORSADÉ*
(71) Bright Technologies, Llc, 25 Garret Drive, Havana, FL 32333, US
(72) CAMPBELL, Richard, Tallahassee FL 32312, US
SEIDLES, David, Tallahassee FL 32404, US
HILBIG, David, Cairo GA 39828, US
WORTHAM, Kristopher, L., Tallahassee FL 32303, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **H01C 1/016** (11) **2 619 770 A1***
H01C 7/00
(25) De (26) De
(21) 11796917.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/006050 01.12.2011
(87) WO 2012/072262 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053389
(54) • *ELEKTRISCHER LEISTUNGSWIDERSTAND*
• *ELECTRICAL POWER RESISTOR*
• *RÉSISTANCE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Vishay Electronic GmbH, Dr.-Felix-Zandman-Platz 1, 95100 Selb, DE
(72) SCHOTT, Bertram, 95100 Selb, DE
HAMPL, Otto, 95185 Neugattendorf, DE
(74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01C 7/00 → (51) **H01C 1/016**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 619 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 11785364.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069527 07.11.2011
(87) WO 2012/062695 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 DE 102010043655
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT DEHNBARER MANSCHETTE*

- *SURGE ARRESTER WITH EXTENDABLE COLLAR*
• *DÉFLECTEUR DE SURTENSION À MANCHETTE EXTENSIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPRINGBORN, Dirk, 12203 Berlin, DE
PIPPERT, Erhard, 14624 Dallgow-Döberitz OT Seeburg, DE
SULITZE, Markus, 14612 Falkensee, DE

- (51) **H01F 7/06** (11) **2 619 772 A1***
H01F 7/18 **H01F 7/16**
(25) De (26) De
(21) 11739060.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063341 03.08.2011
(87) WO 2012/038135 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041086
(54) • *AKTUATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG*
• *ACTUATOR DEVICE AND DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PANTKE, Michael, 88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **H01F 7/06** (11) **2 619 773 A1***
G01R 33/28
(25) En (26) En
(21) 11826467.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050817 22.09.2011
(87) WO 2012/038604 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 FI 20105980
(54) • *ELEKTROMAGNET FÜR NIEDERFELD-NMR-MESSUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNET FOR LOW FIELD NMR MEASUREMENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *ÉLECTROAIMANT POUR MESURES NMR À FAIBLE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
(72) VIRTANEN, Sami, FI-01380 Vantaa, FI
PAKARINEN, Jani, 01380 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01F 7/126** (11) **2 619 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 11826251.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001057 20.09.2011
(87) WO 2012/037655 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384379 P
(54) • *ELEKTROMAGNET UND ELEKTROMAGNETISCHE SPULENANORDNUNG*
• *ELECTROMAGNET AND ELECTROMAGNETIC COIL ASSEMBLY*
• *ÉLECTROAIMANT ET ENSEMBLE BOBINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) STANIEWICZ, Zbyslaw, Coldwater, Ontario L0K 1E0, CA
PARSONS, Scott, Toronto, Ontario M6R 1H6, CA

- SPICER, Gary J., Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/06**

H01F 7/18 → (51) **H01F 7/06**

- (51) **H01F 13/00** (11) **2 619 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754533.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063892 21.09.2010
(87) WO 2012/037969 2012/13 29.03.2012
(54) • *KONTAKTFREIER DREHMOMENTSENSOR MIT PERMANENTMAGNETISIERUNG DER WELLE*
• *NON-CONTACT TORQUE SENSOR WITH PERMANENT SHAFT MAGNETIZATION*
• *CAPTEUR DE COUPLE SANS CONTACT POSSÉDANT UNE MAGNÉTISATION PERMANENTE DE TIGE*
(71) PolyResearch AG, Rossbodenstrasse 22, 7000 Chur, CH
(72) MAY, Lutz, 82335 Berg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01F 29/04 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 619 776 A1***
F03D 11/00 **H02J 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11827037.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000199 23.09.2011
(87) WO 2012/039635 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 NZ 58815910
(54) • *SYSTEM ZUR KONTAKTFREIEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *A CONTACTLESS POWER TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS CONTACT*
(71) Powerbyproxi Limited, 152 Fanshawe Street Level 2, Auckland 1010, NZ
(72) ROBERTSON, Daniel, Auckland 0627, NZ
BHARGAVA, Kunal, Auckland 1021, NZ
MISHRIKI, Fady, Auckland 1010, NZ
REN, Saining Sunny, Auckland 0610, NZ
WALTON, Robert, Auckland 0630, NZ
LEICAS, Eugenio, Sia, Jr., Auckland 2013, NZ
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 619 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760821.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051651 02.09.2011
(87) WO 2012/038716 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 GB 201016006
(54) • *VERSTÄRKTER MAGNET*
• *A REINFORCED MAGNET*
• *AIMANT RENFORCÉ*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) JONES, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

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

H01F 41/12 → (51) **C09D 1/08**

H01G 7/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01G 9/012** (11) **2 619 778 A2***
H01G 9/04

(25) En (26) En
(21) 11827419.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052496 21.09.2011
(87) WO 2012/040292 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 21.09.2010 US 384785 P

(54) • **FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FESTELEKTROLYTKONDENSATORS**
• **SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND
METHOD OF MANUFACTURING A SOLID
ELECTROLYTIC CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE
SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN CONDENSATEUR ÉLECTROLY-
TIQUE SOLIDE**

(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet
Way, Simpsonville, SC 29681, US

(72) QIU, Yongjian, Greenville, South Carolina
29607, US
POLTORAK, Jeffrey, Fountain Inn, South
Carolina 29644, US
SUMMERY, Brandon, Simpsonville, South
Carolina 29680, US

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/012**

(51) **H01H 1/00** (11) **2 619 779 A1***
H01H 33/88

(25) De (26) De
(21) 11752205.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065094 01.09.2011
(87) WO 2012/038227 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179319

(54) • **GASISOLIERTER HOCHSPANNUNGS-
SCHALTER ZUM UNTERBRECHEN GROS-
SER STRÖME**
• **GAS-INSULATED HIGH-VOLTAGE
SWITCH FOR INTERRUPTION OF LARGE
CURRENTS**
• **INTERRUPTEUR À HAUTE TENSION
ISOLÉ PAR GAZ SERVANT À LA
COUPURE DE COURANTS DE FORTE
INTENSITÉ**

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) MANTILLA, Javier, CH-5400 Baden, CH
BUERGLER, Mathias-Dominic, CH-5405 Ba-
den-Dättwil, CH
GARIBOLDI, Nicola, CH-5415 Nussbau-
men, CH
GROB, Stephan, CH-5400 Baden, CH

(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB
Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP)
Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 1/00** (11) **2 619 780 A1***
H01H 59/00

(25) En (26) En
(21) 11770225.8 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052118 19.09.2011
(87) WO 2012/040092 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 US 384840 P

(54) • **PULL-UP-ELEKTRODE UND WAFFEL-
ARTIGE MIKROSTRUKTUR**
• **PULL UP ELECTRODE AND WAFFLE TYPE
MICROSTRUCTURE**
• **ÉLECTRODE D'EXCURSION HAUTE ET
MICROSTRUCTURE À RÉSEAU CROISÉ**

(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st
Street, San Jose, CA 95134, US

(72) KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071,
US

VAN KAMPEN, Robertus Petrus, NL-5236
XR S-Hertogenbosch, NL

UNAMUNO, Anartz, NL-6042 AN Roermond,
NL

GADDI, Roberto, NL-5212 CS s-Hertogen-
bosch, NL

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

(51) **H01H 3/30** (11) **2 619 781 A1***
H01H 9/00 **H01F 29/04**

(25) De (26) De
(21) 11757170.3 (22) 02.09.2011

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

(86) EP 2011/004434 02.09.2011
(87) WO 2012/038030 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010046280

(54) • **KRAFTSPEICHER FÜR EINEN LASTSTU-
FENSCHALTER**
• **ENERGY STORE FOR AN ON-LOAD TAP
CHANGER**
• **ACCUMULATEUR DE FORCE POUR
CHANGEUR DE PRISE EN CHARGE**

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) JAKUBIETZ, Martha, 93051 Regensburg, DE
STENGEL, Daniel, 93051 Regensburg, DE

H01H 9/00 → (51) **H01H 3/30**

H01H 9/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H01H 33/16** (11) **2 619 782 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11757656.1 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066286 20.09.2011
(87) WO 2012/038405 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 FR 1057546

(54) • **SCHUTZSCHALTER FÜR EINE HOCH-
SPANNUNGSSTROMLEITUNG MIT EINER
IN EINEM VERBINDUNGSKANAL AN-
GEORDNETEN INSERTIONSVORRICH-
TUNG**
• **CIRCUIT BREAKER FOR A HIGH-
VOLTAGE POWER LINE, COMPRISING AN
INSERTION DEVICE ARRANGED IN A
CONNECTING CHANNEL**
• **DISJONCTEUR DE LIGNE A HAUTE
TENSION COMPORTANT UN DISPOSITIF
D'INSERTION AGENCE DANS UN
CONDUIT DE LIAISON.**

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH

(72) CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
FLEURY, Kevin, F-69001 Lyon, FR
MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeu-
rbanne, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 33/16** (11) **2 619 783 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11758468.0 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/066281 20.09.2011

(87) WO 2012/038401 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 FR 1057543

(54) • **SCHUTZSCHALTER MIT EINER VOR-
RICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINES RE-
SISTORS IN EINE STROMLEITUNG**
• **CIRCUIT BREAKER COMPRISING A
DEVICE FOR INSERTING A RESISTOR
INTO A POWER LINE**
• **DISJONCTEUR COMPORTANT UN
DISPOSITIF D'INSERTION DE RESIS-
TANCE DANS UNE LIGNE DE TRANS-
PORT DE COURANT**

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7, 5400 Baden, CH

(72) CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
FLEURY, Kevin, F-69001 Lyon, FR
MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeu-
rbanne, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/88 → (51) **H01H 1/00**

H01H 37/00 → (51) **H01H 61/02**

(51) **H01H 37/54** (11) **2 619 784 A1***
H01H 71/16

(25) De (26) De
(21) 11716828.6 (22) 12.04.2011

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

(86) EP 2011/001809 12.04.2011
(87) WO 2012/037991 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 DE 202010013526 U

(54) • **MINIATUR-SCHUTZSCHALTER**
• **MINIATURE SAFETY SWITCH**
• **DISJONCTEUR MINIATURE**

(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-
strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

(72) ULLERMANN, Wolfgang, 91126 Schwabach,
DE

KRAUS, Helmut, 92348 Berg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H01H 59/00 → (51) **H01H 1/00**

(51) **H01H 61/02** (11) **2 619 785 A1***
H01H 37/00

(25) It (26) En
(21) 11781850.0 (22) 16.09.2011

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

(86) IB 2011/002155 16.09.2011

(87) WO 2012/038795 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 IT AN20100153

(54) • **ELEKTRONISCHES THERMOSTAT MIT
DURCH WIDERSTÄNDE AKTIVIERTER SI-
CHERHEITSFUNKTION**
• **ELECTRONIC THERMOSTAT WITH
SAFETY ACTIVATED BY RESISTORS**
• **THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE À SÉCU-
RITÉ ACTIVÉE PAR DES RÉSISTANCES**

(71) Thermowatt S.p.A., 21 Via San Giovanni
Battista, 60011 Arcevia (Ancona), IT

(72) CAPITANELLI, Claudio, I - 60011 Arcevia
(ANCONA), IT

MORECI, Renato, I - 6001 1 Arcevia (ANCONA), IT
(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

H01H 71/16 → (51) **H01H 37/54**

(51) **H01J 31/50** (11) **2 619 786 A1***
G02B 23/12 **G02B 23/18**
(25) En (26) En
(21) 11763824.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052105 19.09.2011
(87) WO 2012/040087 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887904
(54) • **GEHÄUSEMONTIERTE BILDVERSTÄRKERÖHRE**
• **HOUSING MOUNTED IMAGE INTENSIFIER TUBE**
• **TUBE INTENSIFICATEUR D'IMAGE MONTÉ EN BOÎTIER**
(71) Exelis Inc., 1605 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22012, US
(72) ADAMS, Scott, J., Roanoke, VA 24019, US
GARRIS, William, Eric, Salem, VA 24153, US
SCHLIRF, Kevin, Winter Haven, FL 33884, US
NEFF, Todd, Salem, VA 24153, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01J 35/22 → (51) **H05G 1/32**

H01J 37/16 → (51) **C23C 14/56**

H01J 37/18 → (51) **C23C 14/56**

H01J 37/20 → (51) **G01N 1/31**

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/56**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 619 787 A2***
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 11769977.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052786 22.09.2011
(87) WO 2012/040482 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 20.09.2011 US 201113237049
24.09.2010 US 386153 P
(54) • **ADAPTERRING FÜR EINE SILIZIUMELEKTRODE**
• **ADAPTER RING FOR SILICON ELECTRODE**
• **BAGUE DE RÉDUCTION POUR ÉLECTRODE EN SILICIUM**
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) PARDE, Terry, MO 63376, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/77**

H01L 21/00 → (51) **C08G 77/38**

H01L 21/00 → (51) **C23C 14/56**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 619 788 A1***
B29C 59/02
(25) En (26) En
(21) 11826955.4 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072686 22.09.2011
(87) WO 2012/039517 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213692
(54) • **NANOPRÄGEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTRATEN MIT HILFE DES NANOPRÄGEVERFAHRENS**
• **NANOIMPRINTING METHOD AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATES UTILIZING THE NANOIMPRINTING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE NANO-IMPRESSIION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS À L'AIDE DU PROCÉDÉ DE NANO-IMPRESSIION**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) WAKAMATSU Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
OMATSU Tadashi, Minamiashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 619 789 A2***

(25) En (26) En
(21) 11820278.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001476 23.08.2011
(87) WO 2012/026974 2012/09 01.03.2012
(88) 13.06.2013
(30) 23.08.2010 US 402047 P
(54) • **PALS-KONFORMES ROUTING-SYSTEM**
• **PALS COMPLIANT ROUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACHEMINEMENT CONFORME AU PALS**
(71) Foster-Miller, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) STREETER, Richard, Andover MA 01810, US
FARRELL, Brian, Quincy MA 02170, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **2 619 790 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827704.5 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053183 24.09.2011
(87) WO 2012/040688 2012/13 29.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 24.09.2010 US 386318 P
(54) • **ENTWURF EINER AUSTRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM SILICIUM MIT HOHEM DURCHSATZ UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-THROUGHPUT BATCH POROUS SILICON MANUFACTURING EQUIPMENT DESIGN AND PROCESSING METHODS**
• **CONCEPTION D'UN ÉQUIPEMENT DE FABRICATION DE SILICIUM POREUX PAR LOTS À HAUTE CAPACITÉ ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT**
(71) Solexel, Inc., 1530 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7405, US
(72) YONEHARA, Takao, Milpitas CA 95035, US
TAMILMANI, Subramanian, San Jose CA 95134, US
KRAMER, Karl-josef, San Jose CA 95125, US
ASHJAE, Jay, Cupertino CA 95014, US

MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos CA 94024, US
MIYAJI, Yasuhiro, 602-8585, JP
HAYASHI, Tokuyuki, Minami-ku Kyoto, JP
INAHARA, Takamitsu, Minami-ku Kyoto, JP
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 619 791 A1***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 11770223.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052017 16.09.2011
(87) WO 2012/040063 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385913 P
(54) • **INTEGRIERTER PASSIVE ELEMENTE UND LEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **INTEGRATED PASSIVES AND POWER AMPLIFIER**
• **ADPOSITIFS PASSIFS ET AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INTÉGRÉS**
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLACK, Justin, Phelps, San Jose, California 95134, US
SHENOY, Ravindra, V., San Jose, California 95134, US
GOUSEV, Evgeni, Petrovich, San Jose, California 95134, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, California 92121, US
MYERS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, US
KIM, Jonghae, San Jose, California 95134, US
VELEZ, Mario, Francisco, San Diego, California 92121, US
LAN, Je-Hsiung, Jeffrey, San Diego, California 92121, US
LO, Chi, Shun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/98**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/48**

H01L 21/67 → (51) **C08G 77/14**

H01L 21/67 → (51) **C23C 14/56**

H01L 21/677 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 21/98** (11) **2 619 792 A1***
H01L 25/065 **H01L 25/10**
H01L 25/16 **H01L 23/31**
H01L 21/56
(25) De (26) De
(21) 11739047.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063070 29.07.2011
(87) WO 2012/038127 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041129
(54) • **MULTIFUNKTIONSSENSOR ALS POP-MWLP**
• **MULTIFUNCTION SENSOR AS POP MICROWAVE PCB**
• **CAPTEUR MULTIFONCTION EN TANT QUE POP-MWLP**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOLZ, Ulrike, 70825 Korntal, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/58**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/14**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/36 → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 619 793 A2***
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 11827724.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053273 26.09.2011
(87) WO 2012/040711 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 25.09.2010 US 890646
(54) • **SELBSTBEZOGENER BOLZEN**
• **SELF REFERENCING PIN**
• **BROCHE À AUTO-RÉFÉRENCE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZOU, Bin, Chandler Arizona 85286, US
GUO, Yan, Chandler Arizona 85226, US
SANKMAN, Robert L., Phoenix Arizona
85044, US
HE, Jiangqi, Gilbert Arizona 85233, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain
Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H01L 23/538 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H01L 23/58** (11) **2 619 794 A1***
H01L 23/60 **H01L 25/065**
H01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 11769967.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052469 21.09.2011
(87) WO 2012/040274 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889615
(54) • **HALBLEITERCHIP MIT VERSTÄRKENDEN
SILICIUMDURCHGÄNGEN**
• **SEMICONDUCTOR CHIP WITH REIN-
FORCING THROUGH-SILICON-VIAS**
• **PUCE À SEMI-CONDUCTEURS POURVU
DE TROUS MÉTALLISÉS DE RENFORT
TRAVERSANT LE SILICIUM**
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley
Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) SU, Michael, Z., Round Rock, TX 78681, US
REFAI-AHMED, Gamal, Markham, ON L3R
5S4, CA
BLACK, Bryan, Spicewood, TX 78669, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

H01L 23/60 → (51) **H01L 23/58**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 619 795 A1***
H01L 23/36
(25) En (26) En
(21) 11764639.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052466 21.09.2011
(87) WO 2012/040271 2012/13 29.03.2012

- (30) 24.09.2010 US 889590
(54) • **GESTAPELTES HALBLEITERCHIPELE-
MENT MIT WÄRMEMANAGEMENT**
• **STACKED SEMICONDUCTOR CHIP
DEVICE WITH THERMAL MANAGEMENT**
• **DISPOSITIF À MICROCIRCUITS DE SEMI-
CONDUCTEURS EMPILÉS INTÉGRANT
UNE GESTION THERMIQUE**
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley
Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
Advanced Micro Devices, Inc., One Amd
Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) REFAI-AHMED, Gamal, Markham, Ontario
L3R 5S4, CA
BLACK, Bryan, Spicewood, TX 78669, US
SU, Michael, Z., Round Rock, TX 78681, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/98**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/58**

H01L 25/075 → (51) **F21K 99/00**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/52**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/98**

H01L 25/16 → (51) **H01L 21/98**

H01L 25/16 → (51) **H01L 33/52**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 29/737** (11) **2 619 796 A2***
H01L 33/04
(25) En (26) En
(21) 11827084.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001616 20.09.2011
(87) WO 2012/039754 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.09.2010 US 403748 P
(54) • **LICHTEMITTIERENDE UND LASERENDE
HALBLEITERBAUELEMENTE UND VER-
FAHREN DAFÜR**
• **LIGHT EMITTING AND LASING SEMI-
CONDUCTOR METHODS AND DEVICES**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS À SEMI-
CONDUCTEUR À ÉMISSION LASER ET
ÉLECTROLUMINESCENTS**
(71) Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd.,
Melaka Media House Mitc City, 75450 Ayer
Keroh, Melaka, MY
(72) WALTER, Gabriel, Madison WI 5370, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **2 619 797 A2***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 11827279.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052084 19.09.2011
(87) WO 2012/040075 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2010 US 924232
(54) • **NICHT-PLANARE VORRICHTUNG MIT
EINACHSIG GESPANNTER FLOSSE SO-
WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG**
• **NON-PLANAR DEVICE HAVING
UNIAXIALLY STRAINED FIN AND
METHOD OF MAKING SAME**

• **DISPOSITIF NON PLAN AYANT UNE
AILETTE À CONTRAINTE UNIAXIALE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
DISPOSITIF**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CEA, Stephen M., Hillsboro, Oregon 97124,
US
KOTLYAR, Roza, Portland, Oregon 97219,
US
KAVALIEROS, Jack T., Portland, Oregon
97229, US
GILES, Martin D., Portland, Oregon 97229,
US
GHANI, Tahir, Portland, Oregon 97229, US
KUHN, Keli J., Aloha, Oregon 97006, US
KUHN, Markus, Beaverton, Oregon 97007,
US
ZELICK, Nancy M., Portland, Oregon 97211,
US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **2 619 798 A2***
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 11827698.9 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053173 24.09.2011
(87) WO 2012/040681 2012/13 29.03.2012
(88) 26.07.2012
(30) 24.09.2010 US 924307
(54) • **NICHTPLANARE QUANTENSCHACHT-
VORRICHTUNG MIT EINER ZWISCHEN-
SCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **NON-PLANAR QUANTUM WELL DEVICE
HAVING INTERFACIAL LAYER AND
METHOD OF FORMING SAME**
• **DISPOSITIF À PUIITS QUANTIQUES NON
PLANAIRES COMPRENANT UNE COUCHE
INTERFACIALE ET PROCÉDÉ DE FORMA-
TION DE CELUI-CI**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RACHMADY, Willy, Beaverton Oregon
97007, US
PILLARISETTY, Ravi, Portland Oregon
97209, US
LE, Van H., Beaverton Oregon 97006, US
CHAU, Robert, Beaverton Oregon 97007, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 619 799 A1***
H01L 33/44

- (25) En (26) En
(21) 10768307.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049829 22.09.2010
(87) WO 2012/039709 2012/13 29.03.2012
(54) • **ELEKTRONISCHER ARTIKEL UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC ARTICLE AND METHOD OF
FORMING**
• **ARTICLE ÉLECTRONIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FORMATION**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) DESHAZER, David, Bay City MI 48708, US
PERNISZ, Udo, Midland MI 48642, US
ZAMBOV, Ludmil, Midland MI 48640, US

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 619 800 A1***
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 11856640.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007394 06.10.2011
(87) WO 2012/102449 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 KR 20110007516
(54) • **SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) LIM, Chin Woo, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 619 801 A1***

(25) En (26) En
(21) 11856871.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007401 06.10.2011
(87) WO 2012/102453 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 KR 20110007530
(54) • **SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **SOLAR CELL AND METHOD FOR MANU-
FACTURING THE SAME**
• **CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) CHOI, Chul Hwan, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **H02N 6/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 619 802 A1***

(25) De (26) De
(21) 11739043.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063016 28.07.2011
(87) WO 2012/038124 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041032
(54) • **ANSCHLUSSKONTAKTANORDNUNG UND
SOLARZELLENANORDNUNG**
• **CONNECTING CONTACT ARRANGEMENT
AND SOLAR CELL ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE CONTACT DE RACCORDE-
MENT ET ENSEMBLE PHOTOPILE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Mirko, 72124 Pliezhausen, DE
TIEFENBACHER, Markus, 70736 Fellbach-
Schmidlen, DE
ZIPPEL, Martin, 10179 Berlin, DE
PIONTECK, Lars, 01705 Freital, DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 27/32**

H01L 31/06 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/072** (11) **2 619 803 A2***

(25) En (26) En
(21) 11764919.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052721 22.09.2011
(87) WO 2012/040437 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385420 P
(54) • **PV-MODUL MIT EINER METALLOXYSUL-
FIDFENSTERSCHICHT**
• **A PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH A
METAL OXYSULFIDE WINDOW LAYER**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE DOTÉ
D'UNE COUCHE FENÊTRE D'OXY-SUL-
FURE MÉTALLIQUE**
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard,
Perrysburg, OH 43551, US
(72) SHAO, Rui, Sylvania OH 43560, US
GLOECKLER, Markus, Perrysburg OH
43551, US
(74) BULLER, Benyamin, Sylvania OH 43560, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 619 804 A1***
H01L 27/142 **B23K 26/40**

(25) En (26) En
(21) 11764595.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001352 16.09.2011
(87) WO 2012/038689 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 GB 201016172
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERTEILUNG EINES DÜNNSCHICHT-
ELEMENTS IN GETRENNTE ZELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
DIVIDING THIN FILM DEVICE INTO
SEPARATE CELLS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIVISION
D'UN DISPOSITIF À COUCHES MINCES
EN CELLULES DISTINCTES**
(71) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford
Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) BRUNTON, Adam North, Oxford OX3 8LT,
GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H01L 31/18** (11) **2 619 805 A1***
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 11827138.6 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044737 20.07.2011
(87) WO 2012/039830 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886393
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SOLARZELLE**
• **METHOD OF FABRICATING A SOLAR
CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
CELLULE SOLAIRE**
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) PASS, Thomas, San Jose CA 95118, US
ROGERS, Robert, Santa Clara CA 95054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 619 806 A1***
H01L 31/06 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 11827139.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/044740 20.07.2011
(87) WO 2012/039831 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890428
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EMITTERBEREICHES EINER SOLARZELLE**
• **METHOD OF FABRICATING AN EMITTER
REGION OF A SOLAR CELL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ZONE
D'ÉMETTEUR D'UNE CELLULE SOLAIRE**
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) SMITH, David, Campbell CA 95008, US
LIU, Helen, El Cerrito CA 94530, US
DENNIS, Tim, Canton TX 75103, US
MANNING, Jane, Woodside CA 94062, US
LUAN, Hsin-Chiao, Palo Alto CA 94301, US
WALDHAUER, Ann, La Honda CA 94020, US
SOLOMON, Genevieve, A., Palo Alto CA
94304, US
MALGAPU, Brenda, Pagulayan, Cavite 4116,
PH
RAMIREZ, Joseph, Batangas City 4200, PH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/77**

H01L 33/04 → (51) **H01L 29/737**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/40**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 619 807 A1***
H01L 33/38

(25) De (26) De
(21) 11758444.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065950 14.09.2011
(87) WO 2012/038313 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046089
(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-
CHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR
CHIP, AND METHOD FOR THE FABRI-
CATION THEREOF**
• **PUCE À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLEC-
TRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BEHRINGER, Martin Rudolf, 93049 Regens-
burg, DE
KLEMP, Christoph, 93049 Regensburg, DE
RUPPRICH, Christoph, 93142 Maxhütte-
Haidhof, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 33/44 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 33/48 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 619 808 A1***

(25) De (26) De
(21) 11754351.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/064986 31.08.2011
- (87) WO 2012/038212 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041236
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE

(51) **H01L 33/52** (11) **2 619 809 A2***
H01L 25/075 **H01L 25/16**
H01L 33/62 **H01L 33/56**
H01L 33/60

- (25) De (26) De
- (21) 11760480.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066458 21.09.2011
- (87) WO 2012/038483 2012/13 29.03.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010046254
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Markus, 93152 Schönhofen, DE
RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
WITTMANN, Michael, 93087 Alteglofsheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/54** (11) **2 619 810 A1***
H01L 33/56 **H01L 33/58**

- (25) De (26) De
- (21) 11745979.2 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064296 19.08.2011
- (87) WO 2012/038164 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010046122
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) RAMCHEN, Johann, 84032 Altdorf, DE
KEITH, Christina, 93073 Neutraubling, DE
BRAUNE, Bert, 93173 Wenzelbach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/56 → (51) **C08G 77/14**

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/52**

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/54**

H01L 33/58 → (51) **G02B 21/06**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/54**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/52**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/52**

H01L 33/62 → (51) **H01S 5/022**

H01L 33/64 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01L 35/08** (11) **2 619 811 A2***
H01L 35/32

- (25) De (26) De
- (21) 11754331.4 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064350 22.08.2011
- (87) WO 2012/025475 2012/09 01.03.2012
- (88) 19.04.2012
- (30) 23.08.2010 DE 102010035151
- (54) • *HALBLEITERELEMENT FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT FOR A THERMOELECTRIC MODULE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT SEMICONDUCTEUR POUR UN MODULE THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 35/32** (11) **2 619 812 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12717889.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002154 28.03.2012
- (87) WO 2012/137446 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 JP 2011084267
- (54) • *MODUL FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULE D'ÉLÉMENTS DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIGASHIDA, Takaaki, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TOYODA, Kaori, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KUBO, Takashi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/08**

(51) **H01L 39/02** (11) **2 619 813 A1***
G01K 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 11826461.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050805 20.09.2011
- (87) WO 2012/038596 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 FI 20105965
- (54) • *DETEKTOR FÜR SICH IN EINER FÜHRUNG AUSBREITENDE EINZELNE MIKROWELLENPHOTONEN*
• *DETECTOR OF SINGLE MICROWAVE PHOTONS PROPAGATING IN A GUIDE*

- *DÉTECTEUR DE PHOTONS DE MICRO-ONDES UNIQUES QUI SE PROPAGENT DANS UN GUIDE*
- (71) Aalto-Korkeakoulusäätiö, Otakaari 1, 02150 Espoo, FI
- (72) MÖTTÖNEN, Mikko, FI-00100 Helsinki, FI
PEKOLA, Jukka, FI-00210 Helsinki, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01L 51/50** (11) **2 619 814 A2***
H05B 33/04 **H05B 33/22**
H05B 33/10

- (25) En (26) En
- (21) 11827238.4 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051488 14.09.2011
- (87) WO 2012/040006 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 21.09.2010 US 886994
- (54) • *PERMEATIONSBARRIERE ZUR VERKAPSELUNG VON VORRICHTUNGEN UND SUBSTRATEN*
• *PERMEATION BARRIER FOR ENCAPSULATION OF DEVICES AND SUBSTRATES*
• *BARRIÈRE DE PERMÉATION POUR L'ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS ET DE SUBSTRATS*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) MANDLIK, Prashant, Ewing, New Jersey 08618, US
SILVERNAIL, Jeffrey, Ewing, New Jersey 08618, US
MA, Ruiqing, Ewing, New Jersey 08618, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 619 815 A1***
H01L 51/50

- (25) De (26) De
- (21) 11766917.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066261 20.09.2011
- (87) WO 2012/038389 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010041331
- (54) • *LADUNGSTRÄGERMODULATION ZUR FARB- UND HELLIGKEITSABSTIMMUNG IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN*
• *CHARGE CARRIER MODULATION FOR COLOR AND BRIGHTNESS COORDINATION IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES*
• *MODULATION DE PORTEUR DE CHARGE POUR UNE SYNTONISATION DE LA COULEUR ET DE LA LUMINOSITÉ DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE

(51) **H01L 51/56** (11) **2 619 816 A2***
H05B 33/26 **H01B 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11827658.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053107 23.09.2011
- (87) WO 2012/040637 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012

- (30) 24.09.2010 US 386454 P
- (54) • *NANODRAHT-POLYMER-VERBUNDSTOFF-ELEKTRODEN*
• *NANOWIRE-POLYMER COMPOSITE ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES COMPOSITE DE POLYMER ET DE NANOFILS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PEI, Qibing, Calabasas California 91302, US
YU, Zhibin, Los Angeles California 90066, US
- (74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **2 619 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827501.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052671 22.09.2011
(87) WO 2012/040407 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385259 P
- (54) • *BATTERIEN, SEPARATOREN, KOMPONENTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FÄHIGKEIT ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *BATTERIES, SEPARATORS, COMPONENTS, AND COMPOSITIONS WITH HEAVY METAL REMOVAL CAPABILITY AND RELATED METHODS*
• *BATTERIES, SÉPARATEURS, COMPOSANTS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ÉLIMINER DES MÉTAUX LOURDS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) CHAMBERS, Jeffrey, K., Philpot KY 42366, US
SHAH, Tejas, R., Burlington MA 01803, US
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **2 619 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827503.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052674 22.09.2011
(87) WO 2012/040409 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385285 P
09.09.2011 US 2011161532598 P
- (54) • *VERBESSERTE SEPARATOREN, BATTERIEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LEERLAUF-START- UND -STOPP-FAHRZEUGE*
• *IMPROVED SEPARATORS, BATTERIES, SYSTEMS, AND METHODS FOR IDLE START STOP VEHICLES*
• *SÉPARATEURS AMÉLIORÉS, BATTERIES, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS POUR VÉHICULES À MARCHE-ARRÊT RALENTI*
- (71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) WHEAR, J., Kevin, Utica KY 42376, US
TIMMONS, John, R., Owensboro KY 42303, US
CHAMBERS, Jeffrey, K., Philpot KY 42366, US
SHAH, Tejas, R., Burlington MA 01803, US
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 619 819 A1***
H01M 2/10 **H01M 10/525**
H01M 10/50
- (25) De (26) De
(21) 11764137.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066310 20.09.2011
(87) WO 2012/038419 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041388
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTES SCHLAGZÄHM-DIFIZIERTES BATTERIEGEHÄUSE AUF POLYCARBONATBASIS II*
• *FLAME-PROTECTED IMPACT-MODIFIED BATTERY HOUSING BASED ON POLYCARBONATES II*
• *BOÎTIER DE BATTERIE IGNIFUGÉ À RÉSI-LIENGE MODIFIÉE À BASE DE POLYCARBONATE II*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
-
- (25) De (26) De
(21) 11746536.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064255 19.08.2011
(87) WO 2012/038160 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010041143
- (54) • *GEHÄUSE FÜR GALVANISCHES ELEMENT*
• *HOUSING FOR A GALVANIC ELEMENT*
• *ENCEINTE POUR ÉLÉMENT GALVANIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) WOHRLE, Thomas, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
AURACHER, Patrick, 71665 Vaihingen/Enz, DE
PETREVSKI, Aleksandar, 71701 Schwieberdingen, DE
BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 619 820 A1***
H01M 2/38 **H01M 10/50**
- (25) De (26) De
(21) 11751854.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064263 19.08.2011
(87) WO 2012/038163 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 DE 102010041285
- (54) • *BATTERIE MIT VERBESSERTER WÄRMEABFUHR DURCH NUTZUNG DES KAPILLAREFFEKTS*
• *BATTERY WITH IMPROVED HEAT DISSIPATION BY USE OF THE CAPILLARY EFFECT*
• *BATTERIE DONT L'ÉVACUATION DE CHALEUR EST AMÉLIORÉE PAR L'UTILISATION DE L'EFFET CAPILLAIRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-557, KR
- (72) LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, DE
- (74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 619 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 11764137.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066310 20.09.2011
(87) WO 2012/038419 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041388
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTES SCHLAGZÄHM-DIFIZIERTES BATTERIEGEHÄUSE AUF POLYCARBONATBASIS II*
• *FLAME-PROTECTED IMPACT-MODIFIED BATTERY HOUSING BASED ON POLYCARBONATES II*
• *BOÎTIER DE BATTERIE IGNIFUGÉ À RÉSI-LIENGE MODIFIÉE À BASE DE POLYCARBONATE II*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, DE
RÜDIGER, Claus, 47829 Krefeld, DE
-
- FELDERMANN, Achim, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 619 822 A2***
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 2/30
- (25) En (26) En
(21) 11827314.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052209 19.09.2011
(87) WO 2012/040123 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.09.2010 US 403625 P
- (54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG EINER BATTERIELEBENS-DAUER*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR EXTENDING BATTERY LIFE*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE D'UNE PILE*
- (71) Roohparvar, Fariborz Frankie, 16255 Ridgecrest Avenue, Monte Sereno, California 95030, US
- (72) Roohparvar, Fariborz Frankie, Monte Sereno, California 95030, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 619 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 11745703.6 (22) 13.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004084 13.08.2011
(87) WO 2012/038008 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010046529
- (54) • *RAHMENSYSYSTEM FÜR BATTERIEZELLEN SOWIE BATTERIEMODUL*
• *RACK SYSTEM FOR BATTERY CELLS AND BATTERY MODULE*
• *SYSTÈME DE CADRE POUR ÉLÉMENTS DE BATTERIE ET MODULE DE BATTERIE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) GIÈRE, Peter, 31234 Edemissen, DE
-
- H01M 2/10** → (51) **B65D 43/16**
-
- H01M 2/10** → (51) **C08K 5/523**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 2/14** → (51) **H01M 10/052**
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 619 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827520.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052719 22.09.2011
(87) WO 2012/040436 2012/13 29.03.2012
(30) 09.09.2011 US 2011161532598 P
22.09.2010 US 385253 P
- (54) • *VERBESSERTE BLEIBATTERIESEPARATOREN SOWIE BATTERIEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED LEAD ACID BATTERY SEPARATORS, BATTERIES AND RELATED METHODS*
• *SÉPARATEURS DE BATTERIE AU PLOMB AMÉLIORÉS, BATTERIES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) WHEAR, J., Kevin, Utica KY 42376, US
MILLER, Eric, H., Philpot KY 42366, US
ROBERTS, Margaret, R., Owensboro KY 42301, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

H01M 2/16 → (51) **D04H 3/00**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 619 825 A1***
H01M 10/48 **B60L 11/18**
G01R 31/36 **H02J 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 11767193.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065520 08.09.2011
(87) WO 2012/038261 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041024
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON
BATTERIEZELLEN WÄHREND DES BE-
TRIEBES**
• **METHOD FOR REPLACING BATTERY
CELLS DURING OPERATION**
• **PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES
ÉLÉMENTS DE BATTERIE PENDANT LE
FONCTIONNEMENT**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
446-577, KR
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 619 826 A2***
H01M 2/32

- (25) En (26) En
(21) 11827034.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000196 21.09.2011
(87) WO 2012/039632 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 21.09.2010 NZ 58810010
(54) • **SICHERHEITSMATERIAL UND -SYSTEM**
• **SAFETY MATERIAL AND SYSTEM**
• **MATÉRIAU DE SÉCURITÉ ET SYSTÈME**

- (71) Victoria Link Limited, 21 Kelburn Parade,
Kelburn, Wellington, 6012, NZ
(72) OK, Jeongbin, Wellington 6011, NZ
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01M 2/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/40 → (51) **H01M 10/02**

H01M 4/02 → (51) **C01G 1/02**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 619 827 A1***
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 10/04**
H01M 4/02 **H01M 4/131**
H01M 4/136 **H01M 4/1391**
H01M 4/1397 **H01M 6/40**
H01M 10/0525 **H01M 10/0585**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11752278.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/051777 22.07.2011
(87) WO 2012/038628 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057593
(54) • **WÄSSRIGE TINTE ZUM DRUCKEN VON
ELEKTRODEN FÜR LITHIUMBATTERIEN**
• **AQUEOUS INK FOR THE PRINTING OF
ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES**
• **ENCRE AQUEUSE POUR L'IMPRESSION
D'ELECTRODES POUR BATTERIES AU
LITHIUM**

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PICARD, Lionel, F-38110 La Tour Du Pin, FR
GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
SOLAN, Sébastien, F-38170 Seyssinet-
Pariset, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex France, FR

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 619 828 A2***
H01M 10/0525 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/62**
H01M 4/1391

- (25) En (26) En
(21) 11827176.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/049559 29.08.2011
(87) WO 2012/039893 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 22.09.2010 US 888131
(54) • **METALLHALIDBESCHICHTUNGEN AUF
POSITIVELEKTRODENMATERIALIEN FÜR
LITHIUMIONEN-BATTERIEN SOWIE ENT-
SPRECHENDE BATTERIEN**
• **METAL HALIDE COATINGS ON LITHIUM
ION BATTERY POSITIVE ELECTRODE
MATERIALS AND CORRESPONDING
BATTERIES**
• **REVÊTEMENTS D'HALOGÉNURE DE
MÉTAL SUR DES MATÉRIAUX ÉLEC-
TRODE POSITIVE DE BATTERIE LITHIUM-
ION ET BATTERIES CORRESPONDANTES**

- (71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway
Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US
(72) VENKATACHALAM, Subramanian, Plea-
santon CA 94588, US
KARTHIKEYAN, Deepak Kumar Kandasamy,
FosterCity CA 94404, US
LOPEZ, Herman, A., Sunnyvale CA 94086,
US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

H01M 4/131 → (51) **C01G 45/12**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/24**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 619 829 A1***
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**

- (25) De (26) De
(21) 11761322.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/065947 14.09.2011
(87) WO 2012/038312 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041019
(54) • **WIEDERAUFLADBARE ENERGIESPEI-
CHEREINHEIT**
• **RECHARGEABLE ENERGY STORAGE
UNIT**
• **UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE
RECHARGEABLE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GREINER, Horst, 91301 Forchheim, DE
ZAMPIERI, Alessandro, 136242 Singapore,
SG
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

- (51) **H01M 4/34** (11) **2 619 830 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/54**

- (25) En (26) En
(21) 11764058.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052504 21.09.2011
(87) WO 2012/040298 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386194 P
(54) • **KATHODE**
• **CATHODE**
• **CATHODE**
(71) ZPower, LLC, 4765 Calle Quetzal, Camarillo,
CA 93012, US
(72) ORTEGA, Jeff, Camarillo, CA 93012, US
ZHOU, Hongxia, Ann Arbor, MI 48103, US
ADAMSON, George, W., Princeton Junction,
NJ 08550, US

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 619 831 A1***
H01M 4/40 **H01M 10/39**

- (25) En (26) En
(21) 11764047.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052316 20.09.2011
(87) WO 2012/040176 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384564 P
(54) • **ALKALIMETALLIONENBATTERIE MIT BI-
METALLISCHER ELEKTRODE**
• **ALKALI METAL ION BATTERY WITH
BIMETALLIC ELECTRODE**

- BATTERIE À IONS DE MÉTAL ALCALIN COMPORTANT UNE ÉLECTRODE BIMÉ-TALLIQUE
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BOYSEN, Dane, A., Pasadena, CA 91101, US
BRADWELL, David, J., Somerville, MA 02143, US
JIANG, Kai, Dorchester, MA 02125, US
KIM, Hojong, Arlington, MA 02476, US
ORTIZ, Luis, A., Natick, MA 01760, US
SADOWAY, Donald, R., Cambridge, MA 02141, US
TOMASZOWSKA, Alina, A., Cambridge, MA 02138, US
WEI, Weifeng, Malden, MA 02148, US
WANG, Kangli, Malden, MA 02148, US
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

H01M 4/38	→ (51) H01M 4/34
H01M 4/40	→ (51) H01M 4/38
H01M 4/485	→ (51) C01G 53/00
H01M 4/485	→ (51) H01M 10/052
H01M 4/50	→ (51) H01M 4/24
H01M 4/505	→ (51) C01G 45/12
H01M 4/505	→ (51) C01G 53/00
H01M 4/505	→ (51) H01M 4/131
H01M 4/505	→ (51) H01M 10/0525
H01M 4/52	→ (51) H01M 4/24
H01M 4/525	→ (51) C01G 45/12
H01M 4/525	→ (51) C01G 53/00
H01M 4/525	→ (51) H01M 4/131
H01M 4/525	→ (51) H01M 10/0525
H01M 4/54	→ (51) H01M 4/34
H01M 4/58	→ (51) C01G 1/02
H01M 4/62	→ (51) C01G 1/02
H01M 4/62	→ (51) H01M 4/04
H01M 4/62	→ (51) H01M 4/131

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 619 832 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/74**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11764821.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051996 31.08.2011
- (87) WO 2012/038634 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 FR 1057592
- (54) • ELEKTRODE FÜR LITHIUMBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERIES AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• ÉLECTRODE POUR BATTERIES LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) SOLAN, Sébastien, F-38170 Seyssinet-pariset, FR
- GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/80** (11) **2 619 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827751.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053330 26.09.2011
- (87) WO 2012/040738 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386084 P
- (54) • DOPPELFUNKTIONS-LUFTKATHODEN-NANOARCHITEKTUREN FÜR METALL-LUFT-BATTERIEN MIT IMPULSSTROM-KAPAZITÄT
• DUAL-FUNCTION AIR CATHODE NANOARCHITECTURES FOR METAL-AIR BATTERIES WITH PULSE-POWER CAPABILITY
• NANOARCHITECTURES DE CATHODE À AIR DOUBLE FONCTION POUR BATTERIES MÉTAL/AIR À CAPACITÉ DE SORTIE PULSÉE
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) ROLISON, Debra, R., Arlington VA 22203, US
- LONG, Jeffrey, W., Alexandria VA 22306, US
- CHERVIN, Christopher, N., Washington DC 20012, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/12**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

H01M 8/10 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 619 834 A1***
H01M 4/88 **C25B 1/00**
G01N 27/407 **H01M 8/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11818911.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001821 23.09.2011
- (87) WO 2012/062263 2012/20 18.05.2012
- (30) 24.09.2010 DE 102010046146
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN MIT EINER METALLSUBSTRATGETRAGENEN KATHODEN-ELEKTROLYT-ANODEN-EINHEIT SOWIE DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING SOLID OXIDE FUEL CELLS HAVING A CATHODE-ELECTROLYTE-ANODE UNIT BORNE BY A METAL SUBSTRATE, AND USE OF SAID SOLID OXIDE FUEL CELLS
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE COMPORTANT UNE UNITÉ CATHODE-ÉLECTROLYTE-ANODE PORTÉE PAR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE, AINSI QUE L'UTILISATION DESDITES PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 Munich, DE
- Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (72) KUSNEZOFF, Mihails, 01309 Dresden, DE
- TROFIMENKO, Nikolai, 01069 Dresden, DE
- GIRDAUSKAITE, Egle, 01099 Dresden, DE
- BELDA, Chriffe, 01159 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 619 835 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11761328.1 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066238 19.09.2011
- (87) WO 2012/038379 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 GB 201015859
- (54) • REGENERATIVE BRENNSTOFFZELLEN
• REGENERATIVE FUEL CELLS
• PILES À COMBUSTIBLE RÉGÉNÉRATIVES
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (72) BRANDON, Nigel, Surrey SM7 7QA, GB
- KUCERNAK, Anthony, London SW7 1BF, GB
- YUFIT, Vladimir, London W13 8QS, GB
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01M 10/02** (11) **2 619 836 A2***
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/50 **H01M 2/40**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
- (21) 11779486.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054109 20.09.2011
- (87) WO 2012/038887 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 23.09.2010 CZ 20100703
- (54) • LITHIUMAKKUMULATOR
• LITHIUM ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) HE3DA S.r.o., Tusarova 1281/45, 17000 Prague, CZ
- (72) PROCHAZKA (Jr.), Jan, 27301 Kamenne Zehrovice, CZ
- PROCHAZKA (Sr.), Jan, 27301 Kamenne Zehrovice, CZ
- POLIVKA, Jaroslav, 16000 Prague, CZ
- POSTLER, Jiri, 26712 Lodenice, CZ
- (74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/02**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 619 837 A2***

- H01M 4/485** **H01M 10/0567**
H01M 4/02 **H01M 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11827300.2 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052142 19.09.2011
- (87) WO 2012/040104 2012/13 29.03.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 20.09.2010 US 885894

- (54) • LITHIUM-TITANAT-ZELLE MIT REDUZIERTER BEGASUNG
- LITHIUM TITANATE CELL WITH REDUCED GASSING
- PILE AU TITANATE DE LITHIUM À DÉGASAGE RÉDUIT
- (71) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
- (72) TAN, Taison, Fishers, IN 46037, US
- YUMOTO, Hiroyuki, San Mateo, CA 94404-5072, US
- ZHANG, Qi, Indianapolis, IN 46250, US
- TAGGOUGUI, Mohamed, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01M 10/052 → (51) **C01G 1/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/02**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 619 838 A1***
- H01M 4/505** **H01M 4/525**
- H01M 4/131** **H01M 4/1391**
- C01G 45/00** **C01G 51/00**
- C01G 53/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11755320.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065591 09.09.2011
- (87) WO 2012/038269 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10177824
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENMATERIALIEN
- METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIALS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX D'ÉLECTRODES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mannheim, DE
- EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
- LAMPERT, Jordan, Keith, 67063 Ludwigshafen, DE

H01M 10/0525 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/06 → (51) **D04H 3/00**

H01M 10/39 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/02**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 619 839 A1***
- B60L 11/18** **H02J 7/00**
- H01M 10/48**
- (25) De (26) De
- (21) 11748337.0 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063732 10.08.2011
- (87) WO 2012/038149 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041046

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS-SPANNUNG
- METHOD FOR ADJUSTING A DC VOLTAGE INTERMEDIATE-CIRCUIT VOLTAGE
- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA TENSION D'UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE DE TENSION CONTINUE
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 619 840 A1***

- B60L 11/18** **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11749389.0 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063967 12.08.2011
- (87) WO 2012/038154 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041009
- (54) • VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER BATTERIESYSTEMS MIT EINEM GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS
- METHOD FOR STARTING UP A BATTERY SYSTEM HAVING A DC VOLTAGE INTERMEDIATE CIRCUIT
- PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE BATTERIE DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR INDIRECT DE TENSION CONTINUE
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
- FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 619 841 A1***

- B60L 11/18** **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11751576.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063965 12.08.2011
- (87) WO 2012/038153 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041029
- (54) • VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER BATTERIESYSTEMS MIT EINEM GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS
- METHOD FOR STARTING UP A BATTERY SYSTEM HAVING A DC VOLTAGE INTERMEDIATE CIRCUIT
- PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE BATTERIES DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR INDIRECT DE TENSION CONTINUE
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
- FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 619 842 A2***

- H02J 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11749388.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063940 12.08.2011
- (87) WO 2012/038152 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041049
- (54) • BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BATTERIEMODULSPANNUNGEN
- BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING BATTERY MODULE VOLTAGES

- (25) De (26) De
- (21) 11761023.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064642 25.08.2011
- (87) WO 2012/038188 2012/13 29.03.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041040
- (54) • ENERGIEVERSORGUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUM LADEN MINDESTENS EINER ALS ENERGIESPEICHER FÜR EINEN GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS DIENENDEN ENERGIESPEICHERZELLE IN EINEM ENERGIEVERSORGUNGSNETZ
- POWER SUPPLY SYSTEM, AND METHOD FOR CHARGING AT LEAST ONE POWER CELL USED AS AN ENERGY STORE FOR AN INTERMEDIATE DC CIRCUIT IN A POWER SUPPLY SYSTEM
- RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR CHARGER AU MOINS UN ÉLÉMENT ACCUMULATEUR SERVANT D'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE POUR UN CONVERTISSEUR INDIRECT DE TENSION CONTINUE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
- WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
- KESSLER, Martin, 73527 Schwabesisch Gmuend, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 10/46** (11) **2 619 843 A1***

- H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10857481.5 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050726 20.09.2010
- (87) WO 2012/038579 2012/13 29.03.2012
- (54) • LEISTUNGSVERSORGUNG EINER KOMPONENTE
- PROVIDING POWER TO A COMPONENT
- FOURNITURE D'UN COURANT À UN COMPOSANT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Markus, FI-21500 Piikkiö, FI
- IMMONEN, Hannu Olavi, FI-33900 Tampere, FI
- LINDHOLM, Rune, FI-22720 Sottunga, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 619 844 A1***

- G01R 31/36**
- (25) De (26) De
- (21) 11749388.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063940 12.08.2011
- (87) WO 2012/038152 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041049
- (54) • BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BATTERIEMODULSPANNUNGEN
- BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING BATTERY MODULE VOLTAGES

• *SYSTÈME DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES TENSIONS DE MODULES DE BATTERIE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) BOSCH, Andreas, 71739 Oberriexingen, DE
FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
LANG, Martin, 74394 Hessigheim, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/48** (11) **2 619 845 A1***
G01R 31/36

- (25) De (26) De
- (21) 11758415.1 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063729 10.08.2011
- (87) WO 2012/038148 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041053
- (54) • *BATTERIESYSTEM ZUR MESSUNG VON BATTERIEMODULSPANNUNGEN*
• *BATTERY SYSTEM FOR MEASURING BATTERY MODULE VOLTAGES*
• *SYSTÈME DE BATTERIE POUR LA MESURE DE TENSIONS DE MODULES DE BATTERIE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/02**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 619 846 A1***
H01Q 11/08

- (25) De (26) De
- (21) 11743240.1 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064012 15.08.2011
- (87) WO 2012/038156 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 DE 102010037686
- (54) • *SENDE- UND/ODER EMPFANGSEINRICHTUNG ZUM EINBAU IN ELASTISCHE STRUKTUREN*
• *TRANSMISSION AND/OR RECEIVING DEVICE FOR INSTALLATION IN ELASTIC STRUCTURES*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION ET/OU DE RÉCEPTION DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ DANS DES STRUCTURES ÉLASTIQUES*

- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) RECK, Siegfried, 31582 Nienburg, DE
FLECK, Andreas, 30827 Garbsen, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

H01Q 1/22 → (51) **B65D 33/34**

H01Q 1/38 → (51) **B65D 33/34**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 619 847 A1***
H01Q 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 10774277.7 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054322 24.09.2010
- (87) WO 2012/038783 2012/13 29.03.2012
- (54) • *VERFAHREN, TESTGERÄTE UND VORRICHTUNGEN ZUR BESEITIGUNG VON KREUZKOPPLUNGSEFFEKTEN BEI ANTENNENARRAYS*
• *METHODS, TESTING APPARATUSES AND DEVICES FOR REMOVING CROSS COUPLING EFFECTS IN ANTENNA ARRAYS*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET DISPOSITIFS D'ESSAI PERMETTANT DE SUPPRIMER LES EFFETS DE COUPLAGE PARASITE DANS DES RÉSEAUX D'ANTENNES*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) MCGOWAN, Neil, Stittsville Ontario K2S1G8, CA
DEANE, Peter, Fitzroy Harbour Ontario K0A 1X0, CA

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

H01Q 3/32 → (51) **F16C 1/02**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 21/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H01Q 21/24** (11) **2 619 848 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11827493.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052661 21.09.2011
- (87) WO 2012/040397 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 887448
- (54) • *ANTENNE MIT DOPPELTER POLARISATION UND MONTIERBARE ANTENNENELEMENTE*
• *ANTENNA WITH DUAL POLARIZATION AND MOUNTABLE ANTENNA ELEMENTS*
• *ANTENNE À DOUBLE POLARISATION ET ÉLÉMENTS D'ANTENNE POUVANT ÊTRE MONTÉS*

- (71) Ruckus Wireless, Inc., 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SHTROM, Victor, Sunnyvale CA 94089, US
BARON, Bernard, Sunnyvale CA 94089, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01R 4/18 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 619 849 A1***
H01R 13/52 **H01R 13/447**

- (25) De (26) De
- (21) 11740645.4 (22) 02.08.2011

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

- (86) EP 2011/063321 02.08.2011
- (87) WO 2012/038131 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041037

- (54) • *SCHNEIDKLEMME ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG SOWIE KONTAKTIERUNGSANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN SCHNEIDKLEMME*

- *INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION AND CONTACT-MAKING ARRANGEMENT WITH SUCH AN INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR*

- *BORNE GUILLOTINE POUR ÉTABLIR UNE LIAISON ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UNE BORNE GUILLOTINE DE CE TYPE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) MALY, Robert, 31139 Hildesheim, DE

H01R 4/34 → (51) **H01R 13/74**

H01R 4/50 → (51) **F03D 11/00**

H01R 4/58 → (51) **H02G 15/02**

H01R 12/71 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 13/24** (11) **2 619 850 A1***
H01R 13/447 **H01R 13/11**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11768059.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/000509 20.09.2011
- (87) WO 2012/038617 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 FR 1003765

- (54) • *EINPOLIGER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT KUPPENKONTAKTEN*
• *SINGLE-POLE ELECTRICAL CONNECTOR HAVING BUTT CONTACTS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE UNIPOLAIRE À CONTACTS EN BOUT*

- (71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR

- (72) HOUÏR ALAMI, Mounim, F-75017 Paris, FR

- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/74**

H01R 13/405 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/447 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/447 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/7197**

H01R 13/516 → (51) **H01R 13/74**

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 619 851 A1***
H01R 105/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11771255.4 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052186 22.09.2011
- (87) WO 2012/038665 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 FR 1057694
- (54) • *DREIPHASIGER STROMVERBINDER*
• *ELECTRICAL THREE-PHASE POWER CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DE PUISSANCE TRIPHASE*
- (71) Carrier Kheops Bac, Rue du Champs du Verger Zac du Monne, 72700 Allonnes, FR
- (72) POULAIN, Charles, F-72000 Le Mans, FR
CHATAIN, Adrien, F-72000 Le Mans, FR
GUITTET, Yohann, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01R 13/7193 → (51) **H01R 13/7197**

- (51) **H01R 13/7197** (11) **2 619 852 A1***
H01R 13/7193 **H01R 13/506**
- (25) En (26) En
- (21) 11773137.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072303 21.09.2011
- (87) WO 2012/039510 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 JP 2010210775
- (54) • *STECKVERBINDER MIT RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSFUNKTION*
• *CONNECTOR HAVING NOISE REMOVAL CAPABILITY*
• *CONNECTEUR AYANT UNE CAPACITÉ DE SUPPRESSION DU BRUIT*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MIWA, Takeya, Shizuoka, JP
HASEGAWA, Tadashi, Shizuoka, JP
NAKASHIMA, Takahito, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
MURAMATSU, Saori, Aichi 471-8571, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 619 853 A2***
H01R 101/00 **H01R 4/34**
H01R 13/52 **H01R 13/405**
H01R 13/516
- (25) En (26) En
- (21) 11778984.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005219 15.09.2011
- (87) WO 2012/039117 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 21.09.2010 JP 2010210701
- (54) • *AUFBAU EINER KLEMMLEISTE*
• *TERMINAL BLOCK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BORNIER*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) IKEDA, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
FURUYA, Yoshinobu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
HANAOKA, Kiyotaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OKUMURA, Takahiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01R 13/74** (11) **2 619 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827205.3 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050822 08.09.2011
- (87) WO 2012/039949 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 889996
- (54) • *HOCHDICHTER BUCHSE*
• *HIGH DENSITY JACK*
• *PRISE À HAUTE DENSITÉ*
- (71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US
- (72) DIETZ, William, H., Branford CT 06405, US
CUPPLES, Kenneth, A., Pawcatuck CT 06379, US
SCHLUETER, Richard, W., Clinton CT 06413, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 619 855 A1***
H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 11760437.1 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065582 08.09.2011
- (87) WO 2012/038267 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 GB 201015761
- (54) • *MULTISCHNITTSTELLE*
• *MULTI-INTERFACE*
• *MULTI-INTERFACE*
- (71) Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) TODD, Timothy, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
NITSCHKE, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01R 33/08** (11) **2 619 856 A2***
F21V 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 11827753.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053333 26.09.2011
- (87) WO 2012/040740 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 26.09.2011 US 201113245796
24.09.2010 US 385989 P
- (54) • *LAMPENANSCHLÜSSE*
• *LAMP CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DE LAMPE*
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) LI, Ming, Acton Massachusetts 01720, US
YANG, Yi, Peabody Massachusetts 01960, US
HARRIOTT, Douglas, Melrose Massachusetts 02176, US
HARRISON, Robert, North Andover Massachusetts 01845, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H01R 43/16** (11) **2 619 857 A1***
H01R 12/71 **H01R 13/405**
H01R 43/24
- (25) En (26) En
- (21) 11760758.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066259 20.09.2011
- (87) WO 2012/038388 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010046050
- (54) • *VERFAHREN UND EINSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON KONTAKTSTIFTEN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD AND ADJUSTMENT DEVICE FOR ORIENTATING CONTACT PINS OF AN ELECTRIC COMPONENT AND ELECTRIC COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR ORIENTER DES BROCHES DE CONTACT D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) SCHALL, Michael, 64646 Heppenheim/Sonderbach, DE
DUENKEL, Dirk, 64625 Bensheim, DE
PANITZ, Gregor, 55270 Soergenloch, DE
POLSAK, Zan, 64658 Fuerth, DE
THOMAS, Sarah, 69514 Laudenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 43/16 → (51) **A61N 1/08**

H01R 43/24 → (51) **H01R 43/16**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/74**

H01R 105/00 → (51) **H01R 13/523**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 619 858 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11848593.7 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059688 08.11.2011
- (87) WO 2012/082260 2012/25 21.06.2012
- (30) 08.11.2010 US 411360 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPULSNEUFORMATIERUNG IN OPTISCHEN VERSTÄRKERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PULSE REFORMATTING IN OPTICAL AMPLIFIERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE REFORMATAGE D'IMPULSIONS DANS DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES*
- (71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
- (72) ERLANDSON, Alvin Charles, Livermore, California 94550, US
CAIRD, John Allyn, Livermore, California 94550, US
HENESIAN, Mark A., Livermore, California 94550, US
MANES, Kenneth Rene, Livermore, California 94550, US
DERI, Robert J., Livermore, California 94550, US
BAYRAMIAN, Andrew James, Livermore, California 94550, US
SPAETH, Mary Louis, Livermore, California 94550, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **2 619 859 A1***
H01S 5/024 **H01L 33/48**
H01L 33/64

(25) De (26) De
(21) 11755076.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065847 13.09.2011
(87) WO 2012/038304 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046090
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *HOUSING FOR AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *BOÎTIER POUR COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MÖLLMER, Frank, 93080 Matting bei Pentling, DE
ARZBERGER, Markus, 93055 Regensburg, DE
SCHWIND, Michael, 93161 Sinzing, DE
HÖFER, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **2 619 860 A1***
H01L 33/48 **H01L 33/62**
H01S 5/024

(25) De (26) De
(21) 11760448.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065842 13.09.2011
(87) WO 2012/038303 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010046088
(54) • *GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEHÄUSES*
• *HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING A HOUSING*
• *BOÎTIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOÎTIER*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) STRAUß, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
ARZBERGER, Markus, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01S 5/18** (11) **2 619 861 A1***

(25) En (26) En
(21) 11825298.0 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071540 14.09.2011
(87) WO 2012/036300 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207727
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER EMISSIONS-LASER MIT PHOTONISCHER KRISTALL-OBERFLÄCHE*
• *TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL SURFACE EMITTING LASER*
• *LASER À ÉMISSION DE SURFACE À CRISTAL PHOTONIQUE BIDIMENSIONNEL*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAGATOMO, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) KAWASHIMA, Shoichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02B 1/38** (11) **2 619 862 A2***

(25) En (26) En
(21) 11761119.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001893 12.08.2011
(87) WO 2012/025809 2012/09 01.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 25.08.2010 AU 2010214663
(54) • *MIT EINER VERRIEGELUNG MECHANISIERTE SCHRAUBENLOSE ABDECKUNG*
• *A SCREWLESS COVER MECHANIZED WITH A LOCK*
• *COUVERCLE SANS VIS MÉCANISÉ AVEC UNE SERRURE*
(71) Elsteel Danmark A/S, Fabriksvej 23, 3000 Helsingør, DK
(72) LOGSTRUP, Erik, Katunayaka 11420, LK

(51) **H02B 13/055** (11) **2 619 863 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11757888.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066351 20.09.2011
(87) WO 2012/038442 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057603
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINES MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSSTROMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR INTERRUPTING A MEDIUM OR HIGH VOLTAGE ELECTRIC CURRENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COUPEUR D'UN COURANT ELECTRIQUE DE MOYENNE OU HAUTE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) KIEFFEL, Yannick, F-38440 Saint Jean De Bournay, FR
PICCOZ, Daniel, F-69480 Lucenay, FR
GIRODET, Alain, F-69680 Chassieu, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02G 1/14 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 619 864 A2***
H02G 3/08 **H05K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11770185.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071783 16.09.2011
(87) WO 2012/039490 2012/13 29.03.2012
(88) 28.03.2013
(30) 24.09.2010 JP 2010213054
(54) • *VERKABELUNGSSTRUKTUR EINES KABELBAUMS UND BLENDE*
• *WIRING STRUCTURE OF WIRE HARNESS AND SHIELDING COVER*
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE DE FAISCEAU DE CÂBLES ET COUVERCLE DE BLINDAGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi, Shizuoka, JP
KUBOSHIMA, Hidehiko, Kosai-shi, Shizuoka, JP

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

(51) **H02G 3/08** (11) **2 619 865 A2***
H02G 15/10

(25) En (26) En
(21) 12785243.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/038390 17.05.2012
(87) WO 2012/158940 2012/47 22.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 18.05.2011 US 201161487500 P
(54) • *KABELKONSOLIDIERUNGSKÄSTEN UND -SYSTEME*
• *CABLE CONSOLIDATION BOXES AND SYSTEMS*
• *BOÎTIERS ET SYSTÈMES DE REGROUPEMENT DE CÂBLES*
(71) Dirtt Environmental Solutions, Ltd., 7303-30th Street S.e., Calgary, AB T2C 1N6, CA
(72) ISAACKS, Scott, J., Seattle WA 98116, US
MCCLOUD, Sean, Bothell WA 98012, US
KNOTT, Joshua, Ray, Burlington WA 98233, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 15/02** (11) **2 619 866 A1***
H01B 7/00 **H01R 4/18**
H01R 4/58 **H02G 1/14**

(25) En (26) En
(21) 11826932.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071759 15.09.2011
(87) WO 2012/039487 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210434
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FASERLEITDRAHT*
• *CONNECTING STRUCTURE AND CONNECTING METHOD OF FIBER CONDUCTOR WIRE*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UN FIL CONDUCTEUR DE FIBRE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAMOTO, Toshihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TERASAKA, Yutaka, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KUMAKURA, Hideto, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 15/10 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 619 867 A1***

(25) En (26) En
(21) 11849340.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049313 26.08.2011
(87) WO 2012/082192 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 970534

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND VERHINDERUNG DES DURCHDREHENS EINES MOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF AUTOMATIC DETECTION AND PREVENTION OF MOTOR RUNAWAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE ET DE PRÉVENTION D'EMBALLLEMENT DE MOTEUR*
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) SANDHU, Kulbir S., Singapore 279332, SG
AMIRI, Atila, Fremont, California 94555, US
CHIU, Otto K., Fremont, California 94555, US
GEE, Samuel K., San Bruno, California 94066, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE
-
- (51) **H02J 3/18** (11) **2 619 868 A2***
H05B 7/144
- (25) De (26) De
(21) 11732444.2 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061925 13.07.2011
(87) WO 2012/038113 2012/13 29.03.2012
(88) 26.10.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178352
- (54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE FÜR EINEN LICHTBOGENOFEN*
• *ELECTRICAL INSTALLATION FOR AN ARC FURNACE*
• *INSTALLATION ÉLECTRIQUE POUR UN FOUR À ARC*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WELKER, Hans-Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **H02J 3/36** (11) **2 619 869 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10754946.1 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063881 21.09.2010
(87) WO 2012/037966 2012/13 29.03.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER STROMÜBERTRAGUNG IN EINEM HVDC-LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *AN APPARATUS FOR CONTROLLING THE ELECTRIC POWER TRANSMISSION IN A HVDC POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL POUR COMMANDER LA TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE HTCC*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) MUKHERJEE, Subhasish, Halisahar PIN 743 135, IN
JONSSON, Tomas U, S-723 55 Västerås, SE
SUBRAMANIAN, Sasitharan, Tamil Nadu PIN: 638 154, IN
BHALODI, Kalpesh, Hirjibhai, Bangalore PIN-560037, IN
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **H02J 3/38** (11) **2 619 870 A1***
F03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11796987.3 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/072424 12.12.2011
(87) WO 2012/139667 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113087505
- (54) • *SCHWARZSTART VON WINDTURBINEN*
• *BLACK START OF WIND TURBINE DEVICES*
• *DÉMARRAGE À FROID DE DISPOSITIFS À TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EGEDAL, Per, DK-7400 Herning, DK
KUMAR, Sathees, DK-7400 Herning, DK
NIELSEN, Kaj Skov, Issaquah WA 98027, US
-
- (51) **H02J 4/00** (11) **2 619 871 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11760436.3 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065581 08.09.2011
(87) WO 2012/038266 2012/13 29.03.2012
(88) 13.12.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015760
- (54) • *STROMVERTEILUNGSNETZ FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT POWER DISTRIBUTION NETWORK*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ D'AÉRONEF*
- (71) Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) TODD, Timothy, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
NITSCHE, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
- (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 619 872 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11754410.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065508 08.09.2011
(87) WO 2012/038258 2012/13 29.03.2012
(88) 31.01.2013
(30) 22.09.2010 DE 102010046232
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER VERSORGUNGSSPANNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR STABILIZING A SUPPLY VOLTAGE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR STABILISER UNE TENSION D'ALIMENTATION DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) SCHÖN, Jürgen, 70186 Stuttgart, DE
SCHULZ, Thomas, 72669 Unterensingen, DE
MÄCKEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE
- (74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 619 873 A2***
H02M 7/501 **H02P 27/14**
B60L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 11761021.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064616 25.08.2011
(87) WO 2012/038184 2012/13 29.03.2012
(88) 26.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041068
- (54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES LADESYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CHARGING AN ENERGY STORE, AND METHOD FOR OPERATING THE CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE CHARGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 619 874 A2***
H02M 7/501
- (25) De (26) De
(21) 11761022.0 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064636 25.08.2011
(87) WO 2012/038186 2012/13 29.03.2012
(88) 20.09.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041065
- (54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES LADESYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CHARGING AN ENERGY STORE, AND METHOD FOR OPERATING THE CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE CHARGEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmünd, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 619 875 A2***
B60L 11/18
- (25) De (26) De
(21) 11761301.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064610 25.08.2011
(87) WO 2012/038183 2012/13 29.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041074
- (54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES LADESYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CHARGING AN ENERGY STORE, AND METHOD FOR OPERATING THE CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CHARGEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE

- KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 619 876 A2***
B60L 11/18 **H02P 27/14**
- (25) De (26) De
(21) 11761307.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064971 31.08.2011
(87) WO 2012/038208 2012/13 29.03.2012
(88) 11.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041034
(54) • VERFAHREN ZUM UMLADEN VON ENERGIE ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI ENERGIESPEICHERZELLEN IN EINEM STEUERBAREN ENERGIESPEICHER
• METHOD FOR TRANSFERRING ENERGY BETWEEN AT LEAST TWO POWER CELLS IN A CONTROLLABLE ENERGY STORE
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉNERGIE ENTRE AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
-
- H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**
-
- H02J 7/00** → (51) **G06F 1/26**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 2/34**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/46**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02M 7/49**
-
- H02J 7/02** → (51) **H05K 9/00**
-
- (51) **H02J 7/04** (11) **2 619 877 A2***
H01M 10/46 **H01M 10/44**
- (25) En (26) En
(21) 11827471.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052617 21.09.2011
(87) WO 2012/040369 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 21.09.2010 US 385114 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GLEICH SCHNELLE LADUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN ENERGIESPEICHERKONFIGURATIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR EQUIVALENT RAPID CHARGING WITH DIFFERENT ENERGY STORAGE CONFIGURATIONS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT RAPIDE ÉQUIVALENT PRÉSENTANT DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
- (71) Proterra Inc., 16360 Table Mountain Parkway, Golden, CO 80403, US
(72) SARKAR, Reuben, Denver CO 80202, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H02J 7/14** → (51) **H01M 10/44**
-
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 619 878 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12708714.6 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/050802 19.01.2012
(87) WO 2012/104151 2012/32 09.08.2012
(88) 23.05.2013
(30) 01.02.2011 EP 11152944
(54) • BLACKOUT-DURCHLAUFSYSTEM
• BLACKOUT RIDE-THROUGH SYSTEM
• SYSTÈME ANTI-PANNE POUR PALLIER UNE PANNE D'ÉLECTRICITÉ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SETTEMSDAL, Stig Olav, N-7043 Trondheim, NO
-
- (51) **H02J 13/00** (11) **2 619 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764336.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053996 13.09.2011
(87) WO 2012/038858 2012/13 29.03.2012
(88) 29.11.2012
(30) 22.09.2010 EP 10178299
(54) • DISAGGREGATIONSVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES GERÄTES IN EINEM ELEKTRISCHEN NETZWERK
• DISAGGREGATION APPARATUS FOR IDENTIFYING AN APPLIANCE IN AN ELECTRICAL NETWORK
• APPAREIL DE DÉSAGGRÉGATION POUR L'IDENTIFICATION D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FILIPPI, Alessio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PANDHARIPANDE, Ashish, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Ying, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHRUBSOLE, Paul, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **2 619 880 A1***
H02K 29/03 **H02K 1/27**
- (25) En (26) En
(21) 11764444.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052893 23.09.2011
(87) WO 2012/040542 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385660 P
22.09.2011 US 201113240731
(54) • IN ABSCHNITTE UNTERTEILTE ELEKTROCHEMISCHE MASCHINEN MIT NIEDRIGER DREHMOMENTWELLLIGKEIT UND GERINGEM RASTMOMENT
• SECTIONALIZED ELECTROCHEMICAL MACHINES HAVING LOW TORQUE RIPPLE AND LOW COGGING TORQUE CHARACTERISTICS
• MACHINES D'USINAGE PAR PROCÉDÉ CHIMIQUE SECTIONNÉES DOTÉES D'UNE FAIBLE ONDULATION DE COUPLE ET DE CARACTÉRISTIQUES DE FAIBLE COUPLE D'ENCOCHAGE
- (71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
(72) PETER, Jeffrey, K., Barre, VT 05641, US

- HURTADO, Hector, Barre, VT 05641, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **2 619 881 A2***
H02K 1/18 **H02K 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 11773580.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052882 23.09.2011
(87) WO 2012/040535 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.09.2011 US 201113240768
23.09.2010 US 385700 P
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE DREHMASCHINEN MIT MODULAREN AKTIVSPULENTEILEN UND MODULE FÜR DERARTIGE MASCHINEN
• ELECTROMAGNETIC ROTARY MACHINES HAVING MODULAR ACTIVE-COIL PORTIONS AND MODULES FOR SUCH MACHINES
• MACHINES ROTATIVES ÉLECTROMAGNÉTIQUES AYANT DES PORTIONS DE BOBINES ACTIVES MODULAIRES ET MODULES POUR DE TELLES MACHINES
- (71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
(72) BYWATERS, Garrett, L., Barre, VT 05641, US
COLE, Trevor, H., Barre, VT 05641, US
LYNCH, Jonathan, A., Barre, VT 05641, US
PETTER, Jeffrey, K., Barre, VT 05641, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**
-
- H02K 1/20** → (51) **H02K 1/14**
-
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 619 882 A2***
H02K 1/32 **H02K 3/24**
H02K 9/02
- (25) De (26) De
(21) 11752231.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065323 05.09.2011
(87) WO 2012/038243 2012/13 29.03.2012
(88) 22.11.2012
(30) 21.09.2010 CH 15262010
(54) • LUFTGEKÜHLTER GENERATOR
• AIR-COOLED GENERATOR
• GÉNÉRATEUR REFROIDI PAR AIR
- (71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BAUMEISTER, Stefan, 79790 Rheinheim, DE
FRUTIGER, Simon Andreas, CH-5600 Lenzburg, CH
JORDAN, Benjamin, CH-5034 Suhr, CH
(74) Pesce, Michele, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, 5401 Baden, CH
-
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 619 883 A2***
(25) De (26) De
(21) 11761547.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066234 19.09.2011
(87) WO 2012/038377 2012/13 29.03.2012
(88) 18.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041015

- (54) • *MASCHINENKOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *MACHINE COMPONENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *ÉLÉMENT POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE

H02K 1/27 → (51) **F04B 17/03**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/24**

H02K 1/32 → (51) **H02K 7/18**

H02K 3/24 → (51) **H02K 1/24**

H02K 3/50 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **H02K 5/02** (11) **2 619 884 A1***
H02K 49/10 **B28B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10735199.1 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004183 08.07.2010
- (87) WO 2012/003846 2012/02 12.01.2012
- (54) • *STATOR FÜR EIN MAGNETISCHES GETRIEBE SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STATOR FOR A MAGNETIC TRANSMISSION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STATOR POUR UNE TRANSMISSION MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REINHARD, Markus, 90461 Nürnberg, DE
WINDISCHMANN, Heinrich, 91315 Höchstadt, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **2 619 885 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11757554.8 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004611 14.09.2011
- (87) WO 2012/038045 2012/13 29.03.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010041062

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEHÄUSEANORDNUNG, GEHÄUSEANORDNUNG SOWIE STEMPELVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOUSING ASSEMBLY, HOUSING ASSEMBLY AND RAM DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CARTER, ENSEMBLE CARTER CORRESPONDANT ET DISPOSITIF DE POINÇONNAGE*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) DEHN, Jochen, 97072 Würzburg, DE
MARKO, Tomasovic, 63741 Aschaffenburg, DE
MAY, Sebastian, 97282 Retzstadt, DE
- (74) Döring, Sven-Uwe, Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.KG Ketschendorfer Straße 38-50, 96450 Coburg, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 619 886 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 11749428.6 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/065008 31.08.2011
- (87) WO 2012/038214 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.05.2012
- (30) 23.09.2010 DE 102010041240
- (54) • *PUMPE MIT ELEKTROMOTOR*
• *PUMP HAVING AN ELECTRIC MOTOR*
• *POMPE COMPRENANT UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Josef, A-5423 St. Koloman, AT
FUCHS, Alexander, A-5421 Adnet, AT
RAINER, Ralf, 5570 Mauterndorf, DE
PICHLER, Robert, A-5023 Salzburg-Gnigl, AT

H02K 5/22 → (51) **F04B 39/00**

H02K 7/00 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **H02K 7/10** (11) **2 619 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11827305.1 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052166 19.09.2011
- (87) WO 2012/040109 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 US 886978
- (54) • *ANLASSERMOTORANORDNUNG MIT SANFTANLAUF-ELEKTROMAGNET*
• *STARTER MOTOR ASSEMBLY WITH SOFT START SOLENOID*
• *ENSEMBLE MOTEUR DE DÉMARREUR A SOLÉNOÏDE DE DÉMARRAGE SOUPLE*

- (71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation Drive, 2nd Floor, Pendleton, IN 46064, US
- (72) BRADFIELD, Michael, D., Anderson, IN 46013, US
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02K 7/14 → (51) **B29C 45/17**

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 619 888 A2***
H02K 1/32 **H02K 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11768209.6 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052892 23.09.2011
- (87) WO 2012/040541 2012/13 29.03.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 23.09.2010 US 385667 P
22.09.2011 US 201113240740

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROTORKÜHLUNG BEI EINER ELEKTROMECHANISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROTOR COOLING IN AN ELECTROMECHANICAL MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE REFROIDISSEMENT DU ROTOR DANS UNE MACHINE ÉLECTROMÉCANIQUE*

- (71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05641, US
- (72) COLE, Trevor, H., VT 05641, US
HANCOCK, Etienne, VT 05641, US
OLSEN, Adam, R., VT 05641, US

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

H02K 9/02 → (51) **H02K 1/24**

H02K 9/02 → (51) **H02K 7/18**

H02K 29/03 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 619 889 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11827595.7 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052919 23.09.2011
- (87) WO 2012/040556 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 386280 P

- (54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
- (71) Danaher Corporation, 1500 Mittel Blvd., Wood Dale, IL 60191, US

- (72) ALFANO, Don, C., Roscoe IL 61073, US
LIPSETT, Robert, San Jose CA 95125, US
MYERS, Edward, Crystal Lake IL 60012, US
NICHOLS, Gregory, Crystal Lake IL 60014, US
PAULSSON, Peter, S-29153 Kristianstad, SE

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

H02K 49/10 → (51) **H02K 5/02**

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 619 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11761494.1 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050353 20.09.2011
- (87) WO 2012/037941 2012/13 29.03.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 20.09.2010 US 384434 P
20.09.2010 EP 10177611

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STROMBETRIEBENE UMWANDLUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CURRENT DRIVEN ELECTRIC ENERGY CONVERSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ACTIONNÉE PAR COURANT*

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engesundsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
- (72) KNOTT, Arnold, DK-2820 Gentofte, DK
ANDERSEN, Michael A. E., DK-3200 Helsingør, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 619 891 A2***
H02M 3/07
- (25) En (26) En
- (21) 11773568.8 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005302 21.09.2011
- (87) WO 2012/039131 2012/13 29.03.2012
- (88) 02.08.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010212219

- (54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT PARALLEL ODER IN SERIE ANZUSCHLIESSENDE GLEICHSTROMQUELLEN*
• *DC-DC CONVERTER COMPRISING DC POWER SOURCES TO BE CONNECTED IN PARALLEL OR IN SERIES*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU AVEC DES ALIMENTATIONS DE TENSION CONTINUE ETANT COUPLÉES EN SÉRIE OU EN PARALLÈLE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) ISHIGAKI, Masanori, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
TOMURA, Shuji, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
UMENO, Takaji, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NOBE, Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H02M 7/49** (11) **2 619 892 A2***
H02J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 11748399.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064561 24.08.2011
(87) WO 2012/038175 2012/13 29.03.2012
(88) 04.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041075
- (54) • *SYSTEME ZUM LADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER LADESYSYME*
• *SYSTEMS FOR CHARGING AN ENERGY STORE, AND METHOD FOR OPERATING THE CHARGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES DE CHARGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
KESSLER, Martin, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE
-
- (51) **H02M 7/49** (11) **2 619 893 A2***
H02J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 11748652.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064563 24.08.2011
(87) WO 2012/038176 2012/13 29.03.2012
(88) 04.10.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041077
- (54) • *SYSTEM ZUM LADEN EINES ENERGIE-SPEICHERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES LADESYSYMS*
• *SYSTEM FOR CHARGING AN ENERGY STORE, AND METHOD FOR OPERATING THE CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DE CHARGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
-
- (51) **H02M 7/501** (11) **2 619 894 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11758150.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064552 24.08.2011
(87) WO 2012/038174 2012/13 29.03.2012
(88) 20.09.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041059
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER SOLL-AUSGANGSSPANNUNG EINES ENERGIEVERSORGUNGSSZWEIGES EINES STEUERBAREN ENERGIESPEICHERS*
• *METHOD FOR SETTING A DESIRED OUTPUT VOLTAGE IN A POWER SUPPLY BRANCH OF A CONTROLLABLE ENERGY STORE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE TENSION DE SORTIE THÉORIQUE D'UNE BRANCHE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE CONTRÔLABLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
-
- H02M 7/501** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **H02M 7/5383** (11) **2 619 895 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11827394.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052439 21.09.2011
(87) WO 2012/040257 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384853 P
- (54) • *ZWEIPOLIGE MEHRPEGELUMRICHTER*
• *TWO TERMINAL MULTILEVEL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAU À DEUX BORNES*
- (71) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation, 1000 Wright Way, Cheswick, PA 15024-1300, US
- (72) AIELLO, Marc Francis, Oakmont, PA 15139, US
KRAMER, Dustin Matthew, Fort Collins, CO 80525, US
BERTON, Kenneth Stephen, Greensburg, PA 15601, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H02N 6/00** (11) **2 619 896 A1***
B65D 85/86 **F24J 2/52**
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 11827371.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052395 20.09.2011
(87) WO 2012/040227 2012/13 29.03.2012
(30) 28.09.2010 US 387235 P
20.09.2010 US 384643 P
- (54) • *SELBSTKLEBENDER RAHMEN*
• *SELF-ADHESIVE FRAME*
• *CADRE AUTOADHÉSIF*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
-
- (72) COMERT, Ahmet, B-4650 Herve, BE
SENDEN, Ronny, R., B-3630 Maasmechelen, BE
MANFREDI, Dino, B-3560 Lummen, BE
MOINEAU, Georges, B-4651 Battice, BE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **H02P 1/44** (11) **2 619 897 A2***
H02P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 11773375.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000329 19.09.2011
(87) WO 2012/037624 2012/13 29.03.2012
(88) 24.01.2013
(30) 20.09.2010 BR P11003594
- (54) • *START- UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EINPHASEN-INDUKTIONSMOTOR, START- UND STEUERUNGS-SYSTEM FÜR EINEN EINPHASEN-INDUKTIONSMOTOR UND ELEKTRONISCHE START- UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN EINPHASEN-INDUKTIONSMOTOR*
• *A START AND CONTROL METHOD FOR A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR, A START AND CONTROL SYSTEM FOR A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR AND AN ELECTRONIC START AND CONTROL DEVICE APPLIED TO A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE ET DE COMMANDE POUR MOTEUR À INDUCTION MONOPHASÉ, SYSTÈME DE DÉMARRAGE ET DE COMMANDE POUR MOTEUR À INDUCTION MONOPHASÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE DÉMARRAGE ÉLECTRONIQUE APPLIQUÉ À UN MOTEUR À INDUCTION MONOPHASÉ*
- (71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) SOUZA, Marcos Roberto de, 89220-080 Joinville SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H02P 3/24** (11) **2 619 898 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10782249.6 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067660 17.11.2010
(87) WO 2012/065637 2012/21 24.05.2012
- (54) • *SCHALTGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BEENDEN EINES ABBREMSVORGANGS EINES DREIPHASIGEN DREHSTROM-MOTORS*
• *SWITCHING DEVICE AND METHOD FOR TERMINATING A BRAKING PROCESS OF A THREE-PHASE AC MOTOR*
• *APPAREIL DE CONNEXION ET PROCÉDÉ POUR TERMINER UN PROCESSUS DE FREINAGE D'UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF TRIPHASÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERTZ, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE
ZITZLER, Stefan, 92421 Schwandorf, DE
-
- (51) **H02P 6/16** (11) **2 619 899 A2***
H02P 6/18 **H02P 23/12**
H02P 23/14
- (25) De (26) De
(21) 11760440.5 (22) 09.09.2011

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

BA ME
(87) EP 2011/065643 09.09.2011
(86) WO 2012/038274 2012/13 29.03.2012
(88) 21.02.2013

- (30) 20.09.2010 DE 102010041021
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORLOSEN ERMITTLUNG EINER LÄUFERLAGE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR THE SENSORLESS DETERMINATION OF A ROTOR POSITION OF AN ELECTRIC MOTOR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION, SANS L'AIDE DE CAPTEUR, D'UNE POSITION D'INDUIT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen Sur Moder, FR
REISS, Alexander, F-67160 Salmbach, FR

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/16**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 619 900 A1***
H02P 27/06

(25) De (26) De
(21) 10757602.7 (22) 24.09.2010

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

(86) EP 2010/064177 24.09.2010
(87) WO 2012/037983 2012/13 29.03.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR (KUPFER-)VERLUST-OPTIMALEN REGELUNG EINER ASYNCHRONMASCHINE MIT EINEM UMRICHTER
- METHOD FOR CONTROLLING AN ASYNCHRONOUS MACHINE HAVING A CONVERTER IN A MANNER THAT IS OPTIMAL FOR (COPPER) LOSS
- PROCÉDÉ DE RÉGULATION OPTIMISÉE EN TERMES DE PERTES (DANS LE CUIVRE) POUR UN MOTEUR ASYNCHRON AU MOYEN D'UN CONVERTISSEUR

(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE

(72) STICHWEH, Heiko, 31832 Springe, DE
EINHAUS, Albert, 49681 Garrel, DE

WISGICKL, Matthias, 92242 Hirschau, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H02P 23/12 → (51) **H02P 6/16**

H02P 23/14 → (51) **H02P 6/16**

H02P 25/04 → (51) **H02P 1/44**

H02P 27/06 → (51) **H02P 23/00**

H02P 27/14 → (51) **H02J 7/00**

H03D 3/06 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H03F 1/26** (11) **2 619 901 A1***
H03F 3/189 **H04B 1/08**
H04B 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 11761336.4 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/066280 20.09.2011

(87) WO 2012/038400 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1057507

- (54) • KRYOGENER RAUSCHARMER VERSTÄRKER
- CRYOGENIC LOW NOISE AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT CRYOGENIQUE

(71) Callisto France, 12, Avenue de la Borde
Blanche, 31290 Villefranche de Lauragais,
FR

(72) RAWSON, Stephen, F-11320 Labastide
D'anjou, FR

FAUROUX, Benoît, F-11400 Castelnaudary,
FR

RAYET, Rémi, F-31400 Toulouse, FR

BONHOURS, Thomas, F-31290 Avignonet
Lauragais, FR

CHAMBON, Cédric, F-31290 Villefranche
Lauragais, FR

(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien SNC 111
Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux
Cedex, FR

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/62**

(51) **H03F 1/56** (11) **2 619 902 A1***
H03F 3/24 **H04B 1/04**
H03F 3/195 **H03F 3/45**

(25) En (26) En
(21) 11758489.6 (22) 23.09.2011

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

(86) EP 2011/066621 23.09.2011
(87) WO 2012/038545 2012/13 29.03.2012

(30) 30.12.2010 US 982276
24.09.2010 US 386055 P

- (54) • BELASTUNGSLINIENSABSTIMMUNG EINER LEISTUNGSVERSTÄRKERS MIT KONDENSATOREN UM EINEN BALUN
- PA LOAD-LINE TUNING WITH CAPACITORS AROUND A BALUN
- RÉGLAGE DE LIGNE DE CHARGE D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À CONDENSATEURS AUTOUR D'UN TRANSFORMATEUR SYMÉTRIQUE-DISSYMMÉTRIQUE

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(72) VISSER, Hendrik, 6605 RB Wijchen, NL
HEIJNA, Roeland, NL-5855 EB Well (LB), NL

VAN DEN BOS, Norbert, NL-6601 XC Wij-
chen, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

(51) **H03F 1/56** (11) **2 619 903 A1***
H03F 3/24 **H04B 1/04**
H03H 7/40

(25) En (26) En
(21) 11764518.4 (22) 23.09.2011

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

(86) EP 2011/066619 23.09.2011
(87) WO 2012/038544 2012/13 29.03.2012

(30) 30.12.2010 US 982420
24.09.2010 US 386055 P
24.09.2010 US 386133 P

- (54) • ANPASSUNG DER KALIBRIERLEISTUNG FÜR KORREKTE AUSGANGSLEISTUNG
- CALIBRATE OUTPUT MATCHING FOR CORRECT OUTPUT POWER
- ADAPTATION DE SORTIE D'ÉTALONNAGE POUR PUISSANCE DE SORTIE CORRECTE

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH

(72) VISSER, Hendrik, NL-6605 RB Wijchen, NL

HEIJNA, Roeland, NL- 5855 EB Well (LB),
NL
VAN DEN BOS, Norbert, NL-6601 XC Wij-
chen, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/56**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/56**

(51) **H03G 3/00** (11) **2 619 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757498.8 (22) 06.09.2011

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

(86) US 2011/050482 06.09.2011
(87) WO 2012/039918 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 US 385428 P

- (54) • MISCHEN VON AUDIOSTRÖMEN MIT DIALOGEBENENNORMALISIERUNG
- AUDIO STREAM MIXING WITH DIALOG LEVEL NORMALIZATION
- MÉLANGE DE FLUX AUDIO À NORMALISATION DE NIVEAU DE DIALOGUE

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL

(72) GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuernberg,
DE

WILLIAMS, Phillip A., San Francisco Cali-
fornia 94103-4813, US

COOPER, Jarret A., San Francisco California
94103-4813, US

SCHILDBACH, Wolfgang A., 90429 Nuern-
berg, DE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuudoost, NL

H03H 7/40 → (51) **H03F 1/56**

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/711**

(51) **H03K 5/13** (11) **2 619 905 A1***
H03L 7/08 **H04B 1/707**
H04B 1/7163

(25) En (26) En
(21) 11767285.7 (22) 20.09.2011

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

(86) GB 2011/051764 20.09.2011
(87) WO 2012/038735 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 GB 201015730

- (54) • PROGRAMMIERBARE VERZÖGERUNGSEINHEIT
- PROGRAMMABLE DELAY UNIT
- UNITÉ À RETARD PROGRAMMABLE

(71) Novelda AS, Garverivegen 2, 3850 Kviteseid,
NO

(72) GRANHAUG, Kristian, N-0373 Oslo, NO
HJORTLAND, Håkon André, N-0373 Oslo,
NO

LISETH, Olav Evensen, N-0373 Oslo, NO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H03K 5/159** (11) **2 619 906 A1***
H04B 1/717

- (25) En (26) En
(21) 11770137.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051761 20.09.2011
(87) WO 2012/038732 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015729
(54) • *IMPULSGENERATOR*
• *PULSE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS*
(71) Novelda AS, Garverivegen 2, 3850 Kviteseid, NO
(72) GRANHAUG, Kristian, N-0373 Oslo, NO
HJORTLAND, Håkon André, N-0373 Oslo, NO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 619 907 A1***
G06F 13/14 **H04L 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 11827414.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052487 21.09.2011
(87) WO 2012/040286 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886909
(54) • *EINBEZIEHUNG EINES UNABHÄNGIGEN LOGIKBLOCKS IN EINEM ON-CHIP-SYSTEM*
• *INCORPORATING AN INDEPENDENT LOGIC BLOCK IN A SYSTEM-ON-A-CHIP*
• *INTÉGRATION D'UN BLOC LOGIQUE INDÉPENDANT DANS UN SYSTÈME MONOPUCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Portland, Oregon 97201, US
FROELICH, Daniel, S., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 619 908 A1***
H04L 12/28 **H04L 25/02**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11768198.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052515 21.09.2011
(87) WO 2012/040304 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888535
(54) • *SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON BIDIREKTIONEN DIGITALEN AUDIODATEN UND STEUERKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM FOR ACCOMPLISHING BIDIRECTIONAL DIGITAL AUDIO DATA AND CONTROL COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR DES COMMUNICATIONS DE COMMANDE ET DE DONNÉES AUDIO NUMÉRIQUES BIDIRECTIONNELLES*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) TERWAL, Remco, West Newton, MA, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H03K 21/16 → (51) **H04L 12/26**

H03L 7/08 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03M 7/00** (11) **2 619 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827374.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052401 20.09.2011
(87) WO 2012/040232 2012/13 29.03.2012
(30) 17.08.2011 US 201113212147
20.09.2010 US 384686 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENCODING AND DECODING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE*
(71) Onecodec, Ltd., 50 Cordiner Avenue, Aberdeen AB24 4SA, GB
(72) RICHARDSON, Iain, E., Aberdeen AB24 4SA, GB
BYSTROM, Maja, Aberdeen AB24 4SA, GB
(74) McBride, Peter Hill, et al, Scintilla IP LLP Suite 5, Claymore House 145-149 Kilmarnock Road, Glasgow G41 3JA, GB

H03M 7/16 → (51) **H04B 1/709**

H03M 7/16 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H04B 1/036** (11) **2 619 910 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 11764648.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052832 22.09.2011
(87) WO 2012/040510 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2011 US 201113239133
24.09.2010 US 386060 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSTEMPERATURREGELUNG JE NACH ENERGIEABLEITUNGSVERLAUF*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TOUCH TEMPERATURE MANAGEMENT BASED ON POWER DISSIPATION HISTORY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION DE LA TEMPÉRATURE DE CONTACT BASÉS SUR L'HISTORIQUE DE LA DISSIPATION DE PUISSANCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHAHIDI, Reza, San Diego California 92121, US
ANDERSON, Jon J., San Diego California 92121, US
MATTIS, Eric S., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/56**

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 1/06** (11) **2 619 911 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827489.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052655 21.09.2011
(87) WO 2012/040392 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 21.09.2010 US 384726 P
27.12.2010 US 201061427228 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENSORBASIERTEN BESTIMMUNG DER*

- ROLLE, DER POSITION UND/ODER DES STATUS EINES BENUTZERS EINER ODER MEHRERER FAHRZEUGINTERNER MOBILER VORRICHTUNGEN UND ZUR ERZWINGUNG VON DEREN VERWENDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENSOR-BASED DETERMINATION OF USER ROLE, LOCATION, AND/OR STATE OF ONE OF MORE IN-VEHICLE MOBILE DEVICES AND ENFORCEMENT OF USAGE THEREOF*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION, EN FONCTION DE CAPTEURS, DU RÔLE D'UTILISATEUR, DE POSITION ET/OU D'ÉTAT D'UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS MOBILES À BORD ET DE MISE EN APPLICATION DE LEUR UTILISATION*
(71) Cellepathy Ltd., P.O. Box 146, Moshav Udim 42905, IL
(72) ABRAMSON, Dan, New York NY 10075, US
POMERANTZ, Itzhak, Moshav Udim 42905, IL
POMERANTZ, Sarit, Moshav Udim 42905, IL
KASHTAN, Yuval, Moshav Udim 42905, IL
KOLIN, Andrei, Moshav Udim 42905, IL
SOFFER, Guy, Moshav Udim 42905, IL
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04B 1/08 → (51) **A45C 11/00**

H04B 1/08 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 619 912 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827420.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052497 21.09.2011
(87) WO 2012/040293 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384857 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER SICHERHEIT EINER VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER HARDWARE-BESCHREIBUNGSSPRACHE AUF FEHLER*
• *METHOD OF ANALYZING THE SAFETY OF A DEVICE EMPLOYING ON TARGET HARDWARE DESCRIPTION LANGUAGE BASED FAULT INJECTION*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA SÉCURITÉ D'UN DISPOSITIF CONSISTANT À UTILISER L'INJECTION DE PANNES FONDÉE SUR LE LANGAGE DE DESCRIPTION DE MATÉRIEL SUR CIBLE*
(71) Ansaldo STS USA, Inc., 1000 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15219-3120, US
(72) BLOSTIC, Kevin Joseph, Bentleyville, PA 15314, US
RILING, James Jacob, Pittsburgh, PA 15235, US
SZYMKOWIAK, Adam Edward, Sewickley, PA 15143, US
DELONG, Todd Anthony, Ivy, VA 22945, US
REUTZEL, Joseph William, Pittsburgh, PA 15210, US
MANCINI, Anthony Piepro, Jefferson Hills, Pennsylvania 15025, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 619 913 A1***
H03D 3/06

- (25) En (26) En
(21) 10765598.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064113 24.09.2010

- (87) WO 2012/037980 2012/13 29.03.2012
(54) • SECHS-PORT-SCHALTUNG
• A SIX-PORT CIRCUIT
• CIRCUIT À SIX PORTS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiran 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 1/40 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04B 1/62** (11) **2 619 914 A2***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 11827750.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053329 26.09.2011
(87) WO 2012/040737 2012/13 29.03.2012
(88) 07.06.2012
(30) 24.09.2010 US 924304
(54) • KORREKTUR DER VORVERZERRUNG EINER LEISTUNGSVERSTÄRKERS IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS
• CLOSE-LOOP POWER AMPLIFIER PRE-DISTORTION CORRECTION
• CORRECTION PAR PRÉDISTORTION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COHEN, Emanuel, 30900 Zichron Yaakov Z, IL
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 1/707 → (51) **H03K 5/13**

- (51) **H04B 1/709** (11) **2 619 915 A1***
G04F 10/00 **H03M 7/16**
H04L 25/40 **H04B 1/7163**
(25) En (26) En
(21) 11767286.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051765 20.09.2011
(87) WO 2012/038736 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015730
(54) • KONTINUIERLICHER ZEITZÄHLER
• CONTINUOUS TIME COUNTER
• COMPTEUR DE TEMPS CONTINU
(71) Novelda AS, Garverivegen 2, 3850 Kviteseid, NO
(72) GRANHAUG, Kristian, N-0373 Oslo, NO MEISAL, Kjetil, N-0373 Oslo, NO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/709 → (51) **H04B 1/7163**

- (51) **H04B 1/711** (11) **2 619 916 A1***
H03H 17/02 **G01S 19/22**
(25) En (26) En
(21) 11761451.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051753 15.09.2011
(87) WO 2012/040029 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385086 P
(54) • MEHRWEG-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MITTELS CEPSTRUM-ANALYSE

- MULTIPATH INTERFERENCE CANCELLATION THROUGH CEPSTRUM ANALYSIS
• ANNULATION DES INTERFÉRENCES SUR DES TRAJETS MULTIPLES AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE CEPSTRE
(71) Andrew LLC, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602-3618, US
(72) MACA, Gregory, Allen, Lynchburg, VA 24502, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 619 917 A1***
H04B 1/7183 **H04B 1/709**
G01S 7/292 **G01S 13/16**
H03M 7/16 **H04L 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11767462.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051763 20.09.2011
(87) WO 2012/038734 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 GB 201015730
(54) • ZEITKONTINUIERLICHER KREUZKORRELATOR
• CONTINUOUS TIME CROSS-CORRELATOR
• DISPOSITIF D'INTER-CORRÉLATION TEMPORELLE CONTINUE
(71) Novelda AS, Garverivegen 2, 3850 Kviteseid, NO
(72) Granhaug, Kristian, NO-0373 Oslo, NO Hjortland, Håkon André, NO-0373 Oslo, NO
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/7163 → (51) **H03K 5/13**

H04B 1/7163 → (51) **H04B 1/709**

H04B 1/717 → (51) **H03K 5/159**

H04B 1/7183 → (51) **H04B 1/7163**

H04B 7/02 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 619 918 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10827690.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000531 24.09.2010
(87) WO 2012/039640 2012/13 29.03.2012
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE MIMO-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN NUTZERN
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF MULTI-USER MULTI-INPUT-MULTI-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATION
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-ENTRÉE-MULTI-SORTIE MULTI-UTILISATEUR
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603000, RU MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 619 919 A1***
H04W 88/08 **H04W 74/08**
(25) En (26) En
(21) 11827108.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/024423 11.02.2011
(87) WO 2012/039783 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384547 P
(54) • PROTOKOLL FÜR MU-MIMO-BETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• PROTOCOL FOR MU MIMO OPERATION IN A WIRELESS NETWORK
• PROTOCOLE POUR FONCTIONNEMENT MU-MIMO DANS UN RÉSEAU SANS FIL
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GONG, Michelle G., Sunnyvale California 94087, US AKHMETOV, Dmitry, Hillsboro California 97124, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 619 920 A1***
H01Q 3/24

- (25) En (26) En
(21) 11827200.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050777 08.09.2011
(87) WO 2012/039943 2012/13 29.03.2012
(30) 23.11.2010 US 952848 20.09.2010 US 384547 P
(54) • MU-MIMO-SUPPORT MIT HOCH AUSGERICHTETEN ANTENNEN
• MU MIMO SUPPORT WITH HIGHLY DIRECTIONAL ANTENNAS
• SUPPORT À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES POUR DE MULTIPLES UTILISATEURS (MU MIMO) AYANT DES ANTENNES HAUTEMENT DIRECTIONNELLES
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GONG, Michelle X., Sunnyvale California 94087, US AKHMETOV, Dmitry, Hillsboro Oregon 97124, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 619 921 A1***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 11827752.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053332 26.09.2011
(87) WO 2012/040739 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890102
(54) • VERFAHREN FÜR MEHRBENUTZER-MIMO-SICHERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• TECHNIQUES FOR MULTI-USER MIMO SOUNDING IN WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉS POUR DES TRANSMISSIONS SONORES MIMO MULTIUTILISATEUR DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STACEY, Robert J., Portland Oregon 97214, US GONG, Michelle X., Sunnyvale California 94087, US

TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain
Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 619 922 A1***
H01Q 21/08 **H04B 7/04**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 10857591.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051024 23.09.2010
(87) WO 2012/039659 2012/13 29.03.2012

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN IN EINEM MIMO-SYSTEM**
• **ANTENNA DEVICE AND METHOD IN A
MIMO SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANTENNE
DANS UN DISPOSITIF À ENTRÉES
MULTIPLÉS ET À SORTIES MULTIPLÉS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm,
SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 619 923 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11771246.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052177 21.09.2011
(87) WO 2012/038661 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 FR 1057717
(54) • **ITERATIVES VERFAHREN ZUR DOPPEL-
SENDUNG MEHRERER STRÖME PRO BE-
NUTZER FÜR EIN MEHRNUTZER-MIMO-
SYSTEM, SENDER, COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKT UND INFORMATIONSMI-
DIUM DAFÜR**
• **ITERATIVE METHOD OF DUAL SENDING
OF MULTIPLE STREAMS PER USER FOR
A MULTIUSER MIMO SYSTEM, SENDER,
COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND
INFORMATION MEDIUM CORRE-
SPONDING THERETO**
• **PROCEDE D'EMISSION DOUBLE
ITERATIF DE FLUX MULTIPLES PAR
UTILISATEUR POUR UN SYSTEME MIMO
MULTI UTILISATEURS, EMETTEUR,
PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR
ET SUPPORT D'INFORMATION CORRES-
PONDANTS**
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR
(72) AMARA, Mustapha, Sousse 4000, TN
YUAN-WU, Julie, F-78000 Versailles, FR
SLOCK, Dirk, F-06220 Vallauris, FR

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 619 924 A1***

(25) En (26) En
(21) 11781457.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066239 19.09.2011

(87) WO 2012/038380 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015801
(54) • **MEHRFACHZUGRIFF-ÜBERTRAGUNGS-
SCHEMA FÜR EIN DRAHTLOSES SYSTEM**
• **MULTIPLE ACCESS TRANSMISSION
SCHEME FOR A WIRELESS SYSTEM**
• **SCHEMA DE TRANSMISSION À ACCÈS
MULTIPLE POUR UN SYSTÈME SANS FIL**
(71) Newtec Cy N.V., Laarstraat 5, 9100 Sint-
Niklaas, BE
(72) ROLLE, Alain, B-9000 Gent, BE
BREYNAERT, Dirk, B-9100 Sint-Niklaas, BE
DELARUELLE, Daniel, B-9100 Sint-Niklaas,
BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg
Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/145**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 619 925 A1***

H04W 80/00 **H04N 21/6437**
H04L 29/06 **H04N 21/6583**

(25) En (26) En
(21) 11768204.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052791 22.09.2011
(87) WO 2012/040485 2012/13 29.03.2012
(30) 03.01.2011 US 983567
22.09.2010 US 385503 P

(54) • **MAC-DATENDIENSTOPTIMIERUNGEN**
• **MAC DATA SERVICE ENHANCEMENTS**
• **AMELIORATIONS APPORTÉES AU
SERVICE DE DONNÉES MAC**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego California
92121-1714, US
DAS, Soumya, San Diego California 92121-
1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 619 926 A1***
H04W 36/00 **H04B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11827014.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006970 21.09.2011
(87) WO 2012/039586 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010292445
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG DER URSACHE EINES
FUNKVERBINDUNGSFEHLERS ODER EIN-
ES ÜBERGABEFEHLERS IN EINEM MO-
BILKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
DETECTING CAUSE OF RADIO LINK
FAILURE OR HANDOVER FAILURE IN
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR
DÉTECTER LA CAUSE D'UNE RUPTURE
DE LA LIAISON RADIO OU D'UNE
RUPTURE D'UN TRANSFERT INTERCEL-
LULAIRE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION MOBILE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) XU, Lixiang, Beijing 100125, CN
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG
Apeldoorn, NL
VAN DER VELDE, Himke, NL-8014 ZT Zwol-
le, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 619 927 A1***
H04W 74/00

(25) En (26) En
(21) 11827167.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048717 23.08.2011
(87) WO 2012/039873 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 888177

(54) • **KANALSTRUKTUR FÜR NICHT KON-
FLIKTBASIERTE FENSTER UND KON-
FLIKTBASIERTE DIREKTZUGRIFFSAN-
FORDERUNGEN**
• **CHANNEL STRUCTURE FOR NON-
CONTENTION BASED WINDOWS AND
CONTENTION BASED RANDOM ACCESS
REQUESTS**
• **STRUCTURE DE CANAL POUR DES
FENÊTRES NON BASÉES SUR LA RÉSO-
LUTION DE CONFLITS ET DEMANDES
D'ACCÈS ALÉATOIRE BASÉES SUR LA
RÉSOLUTION DE CONFLITS**

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WIATROWSKI, David G., Woodstock Illinois
60098, US
CHOWDHARY, Dipendra M., Hoffman
Estates Illinois 60192, US
BOHN, Thomas B., McHenry Illinois 60050,
US
PURI, Puneet K., Schaumburg Illinois
60173, US
INGOLE, Roopak M., Schaumburg Illinois
60193, US
MARCHOSKY, Delia M., Wauconda Illinois
60084, US
KUMAR, Abhishek, Chicago Illinois 60622,
US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close
Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG,
GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 619 928 A1***
H04W 74/08

(25) En (26) En
(21) 11827492.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052660 21.09.2011
(87) WO 2012/040396 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887152

(54) • **VERFAHREN ZUR ZUSAMMENARBEIT
FÜR BREITBAND-ÜBERTRAGUNGEN**
• **METHODS OF CO-EXISTENCE FOR
WIDEBAND TRANSMISSIONS**
• **PROCÉDÉS DE COEXISTENCE DESTINÉS
À DES TRANSMISSIONS À LARGE BANDE**
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052, US
(72) PARK, Minyoung, Portland Oregon 97229,
US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain
Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 619 929 A1***
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 11827685.6 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053155 24.09.2011
(87) WO 2012/040667 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 889625
(54) • **VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATEN-
ÜBERTRAGUNG**

- *TECHNIQUES TO WIRELESSLY TRANSMIT DATA*
 - *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) O' MAHONY, Barry A., Banks, Oregon 97106, US
FOERSTER, Jeffrey R., Portland, Oregon 97229, US
SOMAYAZULU, V. Srinivasa, Portland, Oregon 97229, US
OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 619 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764623.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001621 20.09.2011
(87) WO 2012/039758 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 403667 P
- (54) • *NEUE RFOG-CPE-VORRICHTUNG MIT ERWEITERTER DIENSTÜBERLAGERUNG*
• *NOVEL RFOG CPE DEVICE OFFERING ENHANCED SERVICES OVERLAY*
• *NOUVEAU DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT PRIVÉ D'ABONNÉ (CPE) RADIOFRÉ- QUENCE SUR FIBRE OPTIQUE (RFOG) OFFRANT UN MEILLEUR RECouvre- MENT DE SERVICES*
- (71) Aurora Networks, Inc., 5400 Besty Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SNIĘZKO, Oleh, Highlands Ranch CO 80130, US
PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara CA 95054, US
SUDHESH, Mysore, Carlsbad CA 92010, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04B 13/00** (11) **2 619 931 A1***
F17D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 11781482.2 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069129 31.10.2011
(87) WO 2012/072355 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010062191
- (54) • *PIPELINESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES PIPELINESYSTEMS*
• *PIPELINE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PIPELINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PIPELINES ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PIPELINES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOLLACHER, Rudolf, 84174 Eching, DE
WUCHENAUER, Thomas, 89182 Bernstadt, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 619 932 A1***
G01R 23/20 **G01R 31/11**
- (25) De (26) De
(21) 11754312.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063064 29.07.2011
(87) WO 2012/038126 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010046099
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DES ENTSTEHUNGORTES VON PASSIVEN INTERMODULATIONSPRODUKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE ORIGIN OF PASSIVE INTERMODULATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU LIEU D'APPARITION DE PRODUITS D'INTERMODULATION PASSIFS*
- (71) Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) NEIDHARDT, Steffen, 84405 Dorfen, DE
EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 619 933 A1***
H04W 52/34 **H04W 52/24**
- (25) En (26) En
(21) 11767544.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053111 23.09.2011
(87) WO 2012/040640 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2011 US 201113241130
28.09.2010 US 387433 P
24.09.2010 US 386278 P
- (54) • *STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES ZUGANGSPUNKTS*
• *ACCESS POINT TRANSMIT POWER CONTROL*
• *COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION À L'EMPLACEMENT D'UN POINT D'ACCÈS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
MITRA, Suhas, San Diego California 92121, US
KHAITAN, Varun, San Diego California 92121, US
MAKH, Vansh Pal Singh, San Diego California 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
SHEN, Cong, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 619 934 A1***
H04W 52/24
- (25) En (26) En
(21) 11770935.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053108 23.09.2011
(87) WO 2012/040638 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2011 US 201113241101
28.09.2010 US 387433 P
24.09.2010 US 386278 P
- (54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR EIN NETZWERK AUS ZUGANGSPUNKTEN*

- *POWER CONTROL FOR A NETWORK OF ACCESS POINTS*
 - *GESTION DE PUISSANCE POUR UN RÉSEAU DE POINTS D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego California 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
MITRA, Suhas, San Diego California 92121, US
KHAITAN, Varun, San Diego California 92121, US
MAKH, Vansh Pal Singh, San Diego California 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
SHEN, Cong, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/26**

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/26**

H04H 20/08 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 619 935 A1***
H04L 12/413
- (25) De (26) De
(21) 11764705.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066474 22.09.2011
(87) WO 2012/038493 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041363
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GLOBALEN ZEITINFORMATION IN EREIGNISGESTEUERTER BUSKOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING GLOBAL TIME INFORMATION IN EVENT-CONTROLLED BUS COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE INFORMATION DE TEMPS GLOBALE DANS UNE COMMUNICATION PAR BUS COMMANDÉE PAR DES ÉVÉNEMENTS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 619 936 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773098.6 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052126 15.09.2011
(87) WO 2012/038644 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1003727
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER VERZÖGERUNGSASYMMETRIE*
• *METHOD FOR CORRECTING AN ASYMMETRY IN A DELAY*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'UNE ASYMETRIE DE DELAI*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) LE PALLEC, Michel, F-91620 Nozay, FR

BUI, Dinh Thai, F-91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 1/00 → (51) **H04N 7/26**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 619 937 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10759875.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064195 24.09.2010
(87) WO 2012/037987 2012/13 29.03.2012
(54) • *ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN
BEI EINER BASISSTATION EINES BREIT-
BANDNETZES*
• *ALLOCATION OF RADIO RESOURCES IN
A BASE STATION OF A BROADBAND
NETWORK*
• *ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO
DANS UNE STATION DE BASE D'UN
RÉSEAU À LARGE BANDE*

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin
ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Ponchar-
train, FR
PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 5/00 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 619 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 10763161.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064116 24.09.2010
(87) WO 2012/037981 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
TAKTWIEDERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOCK
RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRA-
TION D'HORLOGE*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) CALABRO, Stefano, 81375 München, DE
KAINZMAIER, Peter, 81379 Munich, DE
SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching,
DE

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/7163**

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 619 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 11761466.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052400 20.09.2011
(87) WO 2012/040231 2012/13 29.03.2012
(88) 28.06.2012
(30) 20.09.2010 US 384583 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SI-
CHERE GEMEINSAME DATENNUTZUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE
DATA SHARING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN
PARTAGE SÉCURISÉ DE DONNÉES*

(71) Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane,
Flower Mound, Texas 75028, US
O'Hare, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De
Caza, California 92679, US
Landau, Gabriel D., 6623 Bonnie Ridge Drive
201, Baltimore, MD 21209, US
Staker, Matthew, 34 Eisenhower Lane, Coto
De Caza, CA 92679, US
Yakamovich, William, 54 Canterbury Lane,
Fall River, Nova Scotia B2T 1A4, CA
Security First Corp., 29811 Santa Margarita
Parkway Suite 600, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US

(72) Orsini, Rick L., Flower Mound, Texas 75028,
US
O'Hare, Mark S., Coto De Caza, California
92679, US
Landau, Gabriel D., Baltimore, MD 21209,
US
Staker, Matthew, Coto De Caza, CA 92679,
US
Yakamovich, William, Fall River, Nova Scotia
B2T 1A4, CA
Security First Corp., Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Sie-
bertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 13171815.7

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/14 → (51) **G06F 21/22**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 619 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 11758473.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066361 20.09.2011
(87) WO 2012/038449 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 NO 20101310
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICIFICATION*

(71) Perid AS, Hønefoss bru 1b, 3510 Hønefoss,
NO
(72) KARL ERIK, Steinbakk, N-3502 Hønefoss,
NO
(74) Hølliesen, Even O., Tandbergs Patentkontor
AS P.O. Box 1570 Vika, N-0118 Oslo, NO

(51) **H04L 9/32** (11) **2 619 941 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741035.5 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051495 28.06.2012
(87) WO 2013/021107 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 FR 1157182
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG EINER PERSON*
• *METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR
AUTHENTICATION OF A PERSON*
• *PROCEDE, SERVEUR ET SYSTEME D'AU-
THENTIFICATION D'UNE PERSONNE*

(71) Banque Accord, 40 Avenue de Flandre,
59170 Croix, FR
(72) FERLIN, Benoît Charles Maurice Fernand, F-
59320 Hallennes-lez-Habourdin, FR
RIZET, Alexis, F-71290 L'abergement De
Cuisery, FR
ALEBOYEH, Peyman, F-93210 La Plaine
Saint Denis, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/22**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 619 942 A1***
H04L 12/16
(25) En (26) En
(21) 11826958.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000678 31.01.2011
(87) WO 2012/039530 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 IN CH27452009

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
FERENZNACHRICHTENÜBERMITTLUNG
ZWISCHEN UNIVERSELLEN PLUG-AND-
PLAY-AKTIVIERTEN TELEFONVORRICHT-
UNGEN UND WAN-VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONFERENCE MESSAGING BETWEEN
UNIVERSAL PLUG AND PLAY ENABLED
TELEPHONY DEVICES AND WAN
DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE
DE CONFÉRENCE ENTRE DES DISPOSI-
TIFS DE TÉLÉPHONIE COMPATIBLES
UPNP ET DES DISPOSITIFS WAN*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore
560093, IN
MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR
RAHMAN, Mahfuzur, San Jose, California
95134, US

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 619 943 A1***

(25) En (26) En
(21) 11826310.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001622 26.09.2011
(87) WO 2012/037783 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201010292572

(54) • *COMPUTERNETZWERKVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG MIT EINER VERKNÜP-
FUNGSAGGREGATION*
• *COMPUTER NETWORK METHOD AND
DEVICE USING LINK AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION
DE LIAISONS DANS UN RÉSEAU D'ORDI-
NATEURS*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.,
Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310
Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou
Hi-Tech Industry Development Zone,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) LIANG, Xuewei, Hangzhou Zhejiang 310053,
CN

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04L 12/24 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 619 944 A1***
H04W 24/06
H04B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11763875.9 (22) 07.09.2011

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

(86) EP 2011/065473 07.09.2011

(87) WO 2012/038257 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 DE 102010046095

- (54) • *MESSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSPARAMETERMESSUNG EINES MESSOBJEKTS*
• *MEASURING UNIT AND METHOD FOR MEASURING TRANSMISSION PARAMETERS FOR A TEST OBJECT*
• *UNITÉ DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DES PARAMÈTRES DE TRANSMISSION D'UN OBJET À MESURER*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) MELLEIN, Heinz, 85540 Haar, DE

(74) SCHÄFER, Christian, 83022 Rosenheim, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 619 945 A1***
H04L 12/24 **H03K 21/16**

(25) En (26) En

(21) 11770868.5 (22) 19.09.2011

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

(86) IB 2011/054101 19.09.2011

(87) WO 2012/038882 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 890479

- (54) • *IN SCHNELLEN UND LANGSAMEN SPEICHERN GESPEICHERTER STATISTIZÄHLER*
• *STATISTICS COUNTER STORED IN FAST AND SLOW MEMORIES*
• *COMPTEUR NUMÉRIQUE SEGMENTÉ EN MÉMOIRES À COURT ET LONG TEMPS D'ACCÈS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHEN, Edmund G., Sunnyvale California 94085, US

(74) ALLEYNE, Brian, Los Gatos California 95033, US

HATHAWAY, Robert, Sunnyvale California 94087, US

ROZARIO, Ranjit J., San Jose California 95121, US

BASSO, Todd, San Jose California 95130, US

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

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 619 946 A1***
H04L 12/56 **H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10762623.6 (22) 21.09.2010

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

(86) EP 2010/063917 21.09.2010

(87) WO 2012/037970 2012/13 29.03.2012

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR TEILUNG EINES DATENSTROMS*
• *METHOD AND NETWORK DEVICES FOR SPLITTING OF A DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE RÉSEAU POUR LA DIVISION D'UN FLUX DE DONNÉES*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) NEVOLA, Alessandro, I-24047 Treviglio, IT

PASQUIN, Stefano, I-20060 Gessate, IT

H04L 12/28 → (51) **H03K 19/0185**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/475**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 619 947 A1***

(25) De (26) De

(21) 11763893.2 (22) 20.09.2011

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

(86) EP 2011/066326 20.09.2011

(87) WO 2012/038430 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010041223

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT UMSCHALTBARER DATENRATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SERIAL DATA TRANSMISSION AT A SWITCHABLE DATA RATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SÉRIE AVEC DÉBIT DE DONNÉES VARIABLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
MACHAUER, Ralf, 71672 Marbach A.N., DE
LORENZ, Tobias, 71707 Schwieberdingen, DE

VOETZ, Frank, 74232 Abstatt, DE

HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 619 948 A1***

(25) De (26) De

(21) 11764704.0 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066430 21.09.2011

(87) WO 2012/038472 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 DE 102010041368

- (54) • *VERFAHREN UND TEILNEHMERSTATION ZUM OPTIMISIERTEN ÜBERTRAGEN VON DATEN ZWISCHEN TEILNEHMERSTATIONEN EINES BUSSYSTEMS*
• *METHOD AND SUBSCRIBER STATION FOR OPTIMIZED DATA TRANSMISSION BETWEEN SUBSCRIBER STATIONS IN A BUS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET STATION D'ABONNÉ POUR LA TRANSMISSION OPTIMISÉE DE DONNÉES ENTRE LES STATIONS D'ABONNÉ D'UN SYSTÈME DE BUS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
SCHNITZER, Reiner, 72762 Reutlingen, DE

H04L 12/413 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 619 949 A1***

(25) En (26) En

(21) 11758549.7 (22) 14.09.2011

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

(86) GB 2011/051723 14.09.2011

(87) WO 2012/038722 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 EP 10275099

24.09.2010 GB 201016043

- (54) • *ZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN NETZWERK*

• *ADMISSION CONTROL IN A SELF AWARE NETWORK*

• *CONTRÔLE D'ADMISSION DANS UN RÉSEAU CONSCIENT DE LUI-MÊME*

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) GELENBE, Sami, Erol, London SW7 2BT, GB
SAKELLARI, Georgia, London SW7 2BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 619 950 A1***

(25) En (26) En

(21) 11764618.2 (22) 16.09.2011

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

(86) IB 2011/054070 16.09.2011

(87) WO 2012/038870 2012/13 29.03.2012

(30) 20.09.2010 US 886439

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE LDP-KONVERGENZ ANHAND VON HIERARCHISCHER ETIKETTSTAPELUNG*

• *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE LDP CONVERGENCE USING HIERARCHICAL LABEL STACKING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE LA CONVERGENCE D'UN LDP PAR EMPILEMENT D'ÉTIQUETTES HIÉRARCHIQUES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KINI, Sriganesh, Fremont California 94539, US

D'SOUZA, Pramodh, San Jose California 95117, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 619 951 A1***

(25) En (26) En

(21) 11769935.5 (22) 16.09.2011

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

(86) IB 2011/054072 16.09.2011

(87) WO 2012/038871 2012/13 29.03.2012

(30) 31.12.2010 US 983123

21.09.2010 US 384774 P

- (54) • *WEITERGELEITETE CSPF-BERECHNUNG FÜR MEHRERE BEREICH UND MEHRERE AUTONOME SYSTEME*

• *RELAYED CSPF COMPUTATION FOR MULTIPLE AREAS AND MULTIPLE AUTONOMOUS SYSTEMS*

• *CALCUL DE CSPF RELAYÉ POUR DE MULTIPLES ZONES ET DE MULTIPLES SYSTÈMES AUTONOMES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LU, Wenhui, San Jose CA 95129, US

KINI, Sriganesh, Fremont CA 94539, US

NARAYANAN, Srikanth, San Jose CA 95134, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 619 952 A1***

H04L 12/26 **H04L 12/46**

(25) En (26) En

(21) 11769937.1 (22) 17.09.2011

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

(86) IB 2011/054075 17.09.2011

(87) WO 2012/038873 2012/13 29.03.2012

(30) 30.12.2010 US 982734

23.09.2010 US 385630 P

- (54) • *PSEUDO-WIRE ZUR BEREITSTELLUNG EINES BANDINTERNEN STEUERKANALS ANHAND EINES VERSATZES*
• *PSEUDO-WIRE PROVIDING AN IN-BAND CONTROL CHANNEL USING AN OFFSET*
• *PSEUDO-CIRCUIT RÉALISANT UN CANAL DE COMMANDE DANS LA BANDE AU MOYEN D'UN DÉCALAGE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KINI, Sriganesh, Fremont CA 94539, US

(51) **H04L 12/56** (11) **2 619 953 A1***
H04M 3/00

(25) En (26) En

(21) 11826622.0 (22) 23.06.2011

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

(86) JP 2011/064991 23.06.2011

(87) WO 2012/039176 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010212477

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM DARAUFGEFZEICHNETEN KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *A CONTROL APPARATUS, A COMMUNICATION SYSTEM, A COMMUNICATION METHOD AND A RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON A COMMUNICATION PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN PROGRAMME DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/12**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 619 954 A2***
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 11827705.2 (22) 26.09.2011

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

(86) US 2011/053208 26.09.2011

(87) WO 2012/040689 2012/13 29.03.2012

(88) 31.05.2012

(30) 24.09.2010 US 889802

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG EINER EINWEG-ANFORDERUNG VON MELDUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHODS FOR FACILITATING ONE-WAY ORDERING OF MESSAGES*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉS ADAPTÉS POUR RÉALISER UN ORDONNANCEMENT À UNE VOIE DE MESSAGES*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) VASH, James R., Littleton Massachusetts 01460, US

- VAKILOTOJAR, Vida, Mountain View California 94043, US
JUNG, Bongjin, Westford Massachusetts 01886, US
LIU, Yen-Cheng, Portland Oregon 97229, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/0185**

H04L 25/40 → (51) **H04B 1/709**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 619 955 A1***
H04B 1/04 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 11827706.0 (22) 26.09.2011

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

(86) US 2011/053210 26.09.2011

(87) WO 2012/040690 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 924294

- (54) • *KALIBRIERUNG EINES STROMGETRIEBES MIT EINEM GESCHLOSSENEN KREISLAUF*
• *CLOSE-LOOP POWER TRANSMISSION CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE D'UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) COHEN, Emanuel, 31015 Haifa, IL

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/04** (11) **2 619 956 A2***
H04L 29/10

(25) En (26) En

(21) 11827672.4 (22) 23.09.2011

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

(86) US 2011/053137 23.09.2011

(87) WO 2012/040654 2012/13 29.03.2012

(88) 21.06.2012

(30) 24.09.2010 US 890252

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON KOMMUNIKATIONSLINKS AN VERKNÜPFUNGSBEDINGUNGEN AUF EINER PLATTFORM*
• *METHOD AND SYSTEM OF ADAPTING COMMUNICATION LINKS TO LINK CONDITIONS ON A PLATFORM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADAPTATION DE LIAISONS DE COMMUNICATION À DES CONDITIONS DE LIAISON SUR UNE PLATE-FORME*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) IYER, Venkatraman, Austin, Texas 78726, US

KUMAR, Arvind, Brookline, Massachusetts 02445, US

CHAUDHURI, Santanu, Mountain View, California 94043, US

JUE, Darren S., Sunnyvale, California 94086, US

HALICKI, Dennis R., Hillsboro, Oregon 97123, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 619 957 A1***
H04L 9/08 **H04W 12/06**
H04W 12/12

(25) En (26) En

(21) 11751913.2 (22) 06.09.2011

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

(86) EP 2011/065382 06.09.2011

(87) WO 2012/038249 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 EP 10306028

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSKANALS*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE COMMUNICATION CHANNEL*
• *UN PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION SÉCURISÉ*

(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) GOUGET, Aline, F-92190 Meudon, FR
FAHER, Mourad, F-92190 Meudon, FR

(74) Afdiil, Ilham, Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 619 958 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 11764451.8 (22) 23.09.2011

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

(86) US 2011/053051 23.09.2011

(87) WO 2012/040609 2012/13 29.03.2012

(30) 27.09.2010 US 386639 P

24.09.2010 US 386391 P

- (54) • *IP-PRIORISIERUNGS- UND REIHUNGS-SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON DDOS*
• *IP PRIORITIZATION AND SCORING SYSTEM FOR DDOS DETECTION AND MITIGATION*
• *CLASSEMENT EN PRIORITÉ IP ET SYSTÈME DE NOTATION POUR DÉTECTION ET ATTÉNUATION DDOS*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) PANDRANGI, Ramakant, Reston, VA 20190, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 619 959 A2***
H04L 12/28 **H04L 9/00**
G06F 15/16

(25) En (26) En

(21) 11827188.1 (22) 06.09.2011

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

(86) US 2011/050579 06.09.2011

(87) WO 2012/039924 2012/13 29.03.2012

(88) 14.06.2012

(30) 23.09.2010 US 889283

- (54) • *BEREITSTELLUNG VIRTUELLER NETZWERKE MIT MEHRTEILNEHMER-RELAIS*
• *PROVIDING VIRTUAL NETWORKS USING MULTI-TENANT RELAYS*
• *CRÉATION DE RÉSEAUX VIRTUELS AU MOYEN DE RELAIS PARTAGÉS PAR PLUSIEURS LOCATAIRES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) OUTHRED, Geoffrey H., Redmond, Washington 98052-6399, US

ALKHATIB, Hasan Shamsuddin, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) H04B 7/26	
H04L 29/06 → (51) H04L 29/08	
H04L 29/06 → (51) H04N 7/26	
H04L 29/06 → (51) H04W 24/08	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 960 A1* G06Q 30/00 H04W 4/02	
(25) En (26) En	
(21) 10759611.6 (22) 21.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/063885 21.09.2010	
(87) WO 2012/037968 2012/13 29.03.2012	
(54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSREGELUNG FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN • MESSAGING POLICY FOR A COMMUNICATION NODE • POLITIQUE DE MESSAGERIE POUR UN NOEUD DE COMMUNICATION	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) HJELM, Johan, Dynacity 503 Tokyo 165-0025, JP	
(74) ERIKSSON, Olle, S-16483 Stockholm, SE	
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 961 A1* G06F 9/48 G06F 9/50 H04W 52/02	
(25) En (26) En	
(21) 11757418.6 (22) 05.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/053494 05.08.2011	
(87) WO 2012/038845 2012/13 29.03.2012	
(30) 06.12.2010 US 960842 05.10.2010 US 389953 P 21.09.2010 US 384757 P	
(54) • CLOUD-TELEFON MIT VERTEILTER VERARBEITUNG • CLOUD PHONE WITH DISTRIBUTED PROCESSING • DISPOSITIF DE TÉLÉPHONIE DÉMATÉRIALISÉE À TRAITEMENT DISTRIBUÉ	
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) NANDLALL, Vishwamitra, McKinney, Texas 75071, US	
(74) AKHTAR, Haseeb, Garland, Texas 75044, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 962 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 11760467.8 (22) 20.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/066256 20.09.2011	
(87) WO 2012/038385 2012/13 29.03.2012	
(88) 30.08.2012	
(30) 20.09.2010 EP 10305999	
(54) • VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG • METHOD OF DATA STORING IN A DISTRIBUTED DATA STORAGE SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE	

• PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT	
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) VAN KEMPEN, Alexandre, F-35576 Cesson-Sévigné, FR	
LE MERRER, Erwan, F-35576 Cesson-Sévigné, FR	
STRAUB, Gilles, F-35576 Cesson-Sévigné, FR	
KERMARREC, Anne-Marie, F-35042 Rennes Cedex, FR	
(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 963 A1* H04W 4/02 G06Q 30/00	
(25) En (26) En	
(21) 11760653.3 (22) 13.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/051367 13.09.2011	
(87) WO 2012/040000 2012/13 29.03.2012	
(30) 20.09.2010 US 886277	
(54) • AUSWAHL VON ZUSÄTZLICHEN INHALTEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN AUF DER BASIS EINES GERÄTESTATUS • SELECTION OF SUPPLEMENTAL CONTENT FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICES BASED ON DEVICE STATUS • SÉLECTION DE CONTENU SUPPLÉMENTAIRE POUR DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNICATION, À BASE D'ÉTAT DE L'APPAREIL	
(71) Sprint Communications Company L.P., 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US	
(72) PANKAJAKSHAN, Bejoy, Olathe, Kansas 66061, US	
COPE, Warren B., Olathe, Kansas 66062, US	
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 964 A1* H04L 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 11761556.7 (22) 20.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/066354 20.09.2011	
(87) WO 2012/038445 2012/13 29.03.2012	
(30) 24.09.2010 US 386240 P	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER-IMS • SYSTEMS AND METHODS FOR PEER-TO-PEER IMS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN IMS PARTAGÉ	
(71) Nexios IT, Telecom Gardens Medialaan 36, 1800 Vilvoorde, BE	
(72) RUTTEN, Bart, B-1800 Vilvoorde, BE	
SAHASRANAMAN, Subramanian, B-1800 Vilvoorde, BE	
(74) Dickerson, David, et al, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE	
(51) H04L 29/08 (11) 2 619 965 A1* G06F 9/54 G06F 9/38	
(25) En (26) En	
(21) 11761769.6 (22) 19.09.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/052206 19.09.2011	
(87) WO 2012/040122 2012/13 29.03.2012	
(30) 04.08.2011 US 201161515182 P 16.09.2011 US 201113235266 20.09.2010 US 384571 P 16.09.2011 US 201113235236	
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN PROZESSOREN BEI EINER MULTIPROZESSOR-COMPUTERPLATTFORM • INTER-PROCESSOR COMMUNICATION TECHNIQUES IN A MULTIPLE-PROCESSOR COMPUTING PLATFORM • TECHNIQUES DE COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS DANS PLATE-FORME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEUR	
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) BOURD, Alexei, V., San Diego, CA 92121, US	
SHARP, Colin, Christopher, San Diego, CA 92121, US	
GARCIA GARCIA, David, Rigel, San Diego, CA 92121, US	
ZHANG, Chihong, San Diego, CA 92121, US	
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
H04L 29/08 → (51) G05B 19/418	
H04L 29/08 → (51) G06F 17/30	
H04L 29/08 → (51) H03K 19/0185	
H04L 29/10 → (51) H03K 19/0175	
H04L 29/10 → (51) H04L 29/04	
(51) H04M 1/02 (11) 2 619 966 A1* G06F 1/16 H04M 1/03	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11770717.4 (22) 23.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/066614 23.09.2011	
(87) WO 2012/038542 2012/13 29.03.2012	
(30) 23.09.2010 FR 1057637	
(54) • MOBILES ENDGERÄT MIT EINEM GEGENSEITIG BEWEGLICHEN TEILEN • MOBILE TERMINAL COMPRISING A CASING COMPRISING TWO MUTUALLY MOBILE PARTS • TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN BOÎTIER COMPORTANT DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE & xA:	
(71) Option, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE	
(72) ROMAO, Fernando, B-3001 Leuven, BE	
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
H04M 1/02 → (51) H04N 5/225	
H04M 1/03 → (51) H04M 1/02	
(51) H04M 1/725 (11) 2 619 967 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10776807.9 (22) 21.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002367 21.09.2010	
(87) WO 2012/038771 2012/13 29.03.2012	

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE NACHRICHTEN
 - SYSTEM AND METHOD OF ENHANCING MESSAGES
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT DE MESSAGES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) DE LEON, David, SE-221 88 Lund, SE
- (74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 619 968 A1***
H04R 25/00

- (25) En (26) En
 - (21) 11856712.2 (22) 28.01.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) SG 2011/000040 28.01.2011
 - (87) WO 2012/102674 2012/31 02.08.2012
 - (54) • ZUR FERNSTEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG KONFIGURIERTE STEUERUNGSANORDNUNG
 - A CONTROLLER ARRANGEMENT CONFIGURED TO REMOTELY CONTROL AN ELECTRONIC DEVICE
 - CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT LA COMMANDE À DISTANCE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) PHUI, Peilin, Singapore 167026, SG
CHAN, Hoong Yih, Singapore 180001, SG
LEE, Cheoung Hong, Singapore 164119, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06T 15/20**

H04M 1/725 → (51) **H04N 21/41**

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04M 3/30** (11) **2 619 969 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11738029.5 (22) 21.07.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) GB 2011/001095 21.07.2011
 - (87) WO 2012/038684 2012/13 29.03.2012
 - (30) 22.09.2010 EP 10251630
 - (54) • TESTEN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
 - TESTING OF TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
 - TEST D'ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TURNER, Mel, Frank, London EC1A 7AJ, GB
GREEN, Adam, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **2 619 970 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11827494.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052662 21.09.2011
- (87) WO 2012/040398 2012/13 29.03.2012
- (30) 09.09.2011 US 201113229580

- 13.12.2010 US 422574 P
 - 21.09.2010 US 385020 P
 - 01.12.2010 US 418509 P
 - 20.09.2011 US 201113237827
 - (54) • AN EINEN VORRICHTUNGSAGENTEN ÜBERMITTELTES SERVICEANGEBOT MIT SERVICEAUSWAHL IN DIESER VORRICHTUNG
 - SERVICE OFFER SET PUBLISHING TO DEVICE AGENT WITH ON-DEVICE SERVICE SELECTION
 - PUBLICATION D'UN ENSEMBLE D'OFFRES DE SERVICES À DESTINATION D'UN LOGICIEL DEVICE AGENT AVEC SÉLECTION DE SERVICE SUR UN DISPOSITIF
- (71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US
LAVINE, James, Mill Valley CA 94941, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapapent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 1/387 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 619 971 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 11751615.3 (22) 06.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/065358 06.09.2011
 - (87) WO 2012/038248 2012/13 29.03.2012
 - (30) 20.09.2010 EP 10177547
 - (54) • VERFAHREN ZUM RASTERN VON ASYMMETRISCHEN DRUCKLÖSUNGEN UND DRUCKER
 - METHOD OF HALFTONING FOR ASYMETRIC PRINT RESOLUTIONS AND A PRINTER
 - PROCÉDÉ DE TRAMAGE DEMI-TONS POUR DES RÉOLUTIONS D'IMPRESION ASYMÉTRIQUES ET IMPRIMANTE
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) KUIPER, Paul, 5615 NH Eindhoven, NL
- (74) van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/407** (11) **2 619 972 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 11774143.9 (22) 10.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/055559 10.10.2011
 - (87) WO 2012/040744 2012/13 29.03.2012
 - (30) 27.05.2011 US 201113117444
 - 24.09.2010 US 386070 P
 - 01.10.2010 US 388774 P
 - 24.09.2010 US 386075 P
 - 23.11.2010 US 416558 P
 - (54) • HOCHDICHTER TINTENSTRAHLDRUCK AUF EINER FOLIE
 - HIGH DENSITY INK-JET PRINTING ON A TRANSPARENCY
 - IMPRESSION À JET D'ENCRE HAUTE DENSITÉ SUR UN TRANSPARENT
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, US
- (72) SZAFRANIEC, John, D., Rochester, NY 14608, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzurmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 619 973 A1***
H04M 1/02

- (25) En (26) En
 - (21) 11752676.4 (22) 10.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/047267 10.08.2011
 - (87) WO 2012/039851 2012/13 29.03.2012
 - (30) 14.10.2010 US 904862
 - 22.09.2010 US 385494 P
 - (54) • LICHTISOLIERENDE SCHUTZABDECKUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT KLEINEM FORMFAKTOR
 - LIGHT ISOLATING PROTECTIVE COVER FOR SMALL FORM FACTOR ELECTRONIC DEVICE
 - REVÊTEMENT PROTECTEUR ISOLANT DE LA LUMIÈRE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À PETIT FACTEUR DE FORME
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHOW, Chong Yip, Cupertino California 95014, US
ZHANG, Hongqin, Cupertino California 95014, US
SHEN, Shizhe, Cupertino California 95014, US
DIVINCENT, Michael, Cupertino California 95014, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 35/02**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/262**

H04N 5/225 → (51) **H04N 13/02**

H04N 5/232 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 619 974 A2***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
 - (21) 11827710.2 (22) 26.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/053231 26.09.2011
 - (87) WO 2012/040696 2012/13 29.03.2012
 - (88) 24.05.2012
 - (30) 24.09.2010 US 889675
 - (54) • VERFAHREN ZUR MISCHUNG VON BILDERN EINER ZOOMKAMERA
 - ZOOM CAMERA IMAGE BLENDING TECHNIQUE
 - TECHNIQUE DE MÉLANGE D'IMAGES D'APPAREIL-PHOTO À FOCALE VARIABLE
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NISHIHARA, H. Keith, Los Altos California 94024, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 5/272** (11) **2 619 975 A1***
H04N 9/75

- (25) De (26) De
- (21) 11746179.8 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004114 16.08.2011
- (87) WO 2012/038009 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010046025
- (54) • VERFAHREN ZUM UNTERSCHIEDEN VON HINTERGRUND UND VORDERGRUND EINER SZENERIE SOWIE VERFAHREN ZUM

- ERSETZEN EINES HINTERGRUNDES IN BILDERN EINER SZENERIE*
- METHOD FOR DIFFERENTIATING BACKGROUND AND FOREGROUND OF A SETTING AND METHOD FOR REPLACING A BACKGROUND IN IMAGES OF A SETTING
 - PROCÉDÉ DE DISTINCTION ENTRE L'ARRIÈRE-PLAN ET LE PREMIER PLAN D'UNE SCÈNE ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UN ARRIÈRE-PLAN DANS LES IMAGES D'UNE SCÈNE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) VONOLFEN, Wolfgang, 53225 Bonn, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 5/272 → (51) **G06T 15/20**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 619 976 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10799137.4 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) UA 2010/000068 21.09.2010
- (87) WO 2012/039696 2012/13 29.03.2012
- (54) • INTERAKTIVE WERBUNG
• INTERACTIVE ADVERTISEMENT
• PUBLICITÉ INTERACTIVE
- (71) EchoStar Ukraine LLC, 11-A Novgorodska, Kharkiv, Kharkiv Region 61166, UA
- (72) MEDVEDENKO, Eugene, Kharkiv Kharkiv Region 62489, UA
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/64 → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 619 977 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11760809.1 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001286 31.08.2011
- (87) WO 2012/038685 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 GB 201016024
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFLECHTUNG VON VIDEODATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DEINTERLACING VIDEO DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉSENTRE-LACEMENT DE DONNÉES VIDÉO
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) FAZZINI, Paolo, 00141 Rome, IT
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **2 619 978 A1***
H04H 20/08

- (25) En (26) En
- (21) 10858991.2 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007427 27.10.2010
- (87) WO 2012/057377 2012/18 03.05.2012

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Sangwon, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **2 619 979 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11769963.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052183 19.09.2011
- (87) WO 2012/040115 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 886425
- (54) • VIRTUELLE VIDEOAUFNAHMEVORRICHTUNG
• VIRTUAL VIDEO CAPTURE DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTURE VIDÉO VIRTUEL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GANTMAN, Alexander, San Diego, California 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 619 980 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11827393.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052430 20.09.2011
- (87) WO 2012/040255 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 384634 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND VERWALTUNG VON MEHRPUNKT-KONFERENZEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE CONTROL AND MANAGEMENT OF MULTIPOINT CONFERENCES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE GESTION DE CONFÉRENCES MULTIPPOINTS
- (71) Vido, Inc., 433 Heckensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
- (72) CIPOLLI, Stephen, Nanuet, NY 10954, US
- LENNOX, Jonathan, Jersey City, NJ 07302, US
- NAIR, Sreeni, East Brunswick, NJ 07816, US
- PITCHANDI, Balasubramanian, Hackensack, NJ 07601, US
- SASSON, Roi, New York, NY 10038, US
- SAXENA, Manoj, Monroe Township, NJ 08831, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 619 981 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 10798858.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) UA 2010/000067 21.09.2010
- (87) WO 2012/039695 2012/13 29.03.2012
- (54) • EINSATZ VON SUBLIMINALEN FRAMES
• SUBLIMINAL FRAME INSERTION

- INSERTION DE TRAMES SUBLIMINALES
- (71) EchoStar Ukraine LLC, 11-A Novgorodska, Kharkov, Kharkov Region 61166, UA
- (72) KULAKOV, Peter Alekseyevich, Kharkov Kharkov Region 61024, UA
- (74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 619 982 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12705232.2 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050572 16.01.2012
- (87) WO 2012/098078 2012/30 26.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 21.01.2011 EP 11151692
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KOMPRIMIERTEN VIDEOSTROMS
• METHOD FOR PROCESSING A COMPRESSED VIDEO STREAM
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN FLUX VIDÉO COMPRESSÉ
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUMER, Marcus, 91085 Weisendorf, DE
- AMON, Peter, 81675 München, DE
- HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
- KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE
- (74) Wolff, Harry, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/194**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 619 983 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10857429.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077139 20.09.2010
- (87) WO 2012/037715 2012/13 29.03.2012
- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINES HAUPTFRAMES AUS EINER VIDEOSEQUENZ
• IDENTIFYING A KEY FRAME FROM A VIDEO SEQUENCE
• IDENTIFICATION D'UNE TRAME D'IMAGE CLÉ À PARTIR D'UNE SÉQUENCE VIDÉO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) XIE, Xiaohui, Beijing 100012, CN
- ZHU, Like, Beijing 100191, CN
- WANG, Kongqiao, Beijing 100196, CN
- LIU, Yingfei, Beijing 100101, CN
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 619 984 A1***
H04L 1/00 **H04L 29/06**
H04W 28/06

- (25) En (26) En
- (21) 11764651.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052942 23.09.2011
- (87) WO 2012/040565 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2011 US 201113239823
23.09.2010 US 385860 P
- (54) • PIPELINE-SCHNEIDVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE ANZEIGE

- *METHOD AND APPARATUS FOR PIPELINED SLICING FOR WIRELESS DISPLAY*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCOUPAGE EN TRANCHES EN MODE PIPELINE POUR AFFICHAGE SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121, US
- JONES, Vincent Knowles IV, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/34**

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 619 985 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 11826505.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054211 23.09.2011
- (87) WO 2012/038938 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 386372 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME ZUR VIDEOVERSCHLÜSSELUNG*
- *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAMS FOR VIDEO CODING*
 - *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LE CODAGE VIDÉO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, FI
- UGUR, Kemal, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04N 9/75 → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 619 986 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 11757515.9 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050699 07.09.2011
- (87) WO 2012/039936 2012/13 29.03.2012
- (30) 28.04.2011 US 201161480336 P
- 24.09.2010 US 386463 P
- 29.07.2011 US 201113194656
- (54) • *KODIERUNG VON STEREOVIDEO DATEN*
- *CODING STEREO VIDEO DATA*
 - *CODAGE DE DONNÉES VIDÉO-STÉRÉOSCOPIQUES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego CA 92121, US
- WANG, Hongqiang, San Diego CA 92121, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 619 987 A2***
H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 11827536.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/052759 22.09.2011
- (87) WO 2012/040463 2012/13 29.03.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 24.09.2010 US 889479
- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT AKTIVER BELEUCHTUNG UND WEITWINKEL-SICHTFELD*
- *WIDE ANGLE FIELD OF VIEW ACTIVE ILLUMINATION IMAGING SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE À ÉCLAIREMENT ACTIF ET À CHAMP DE VISION À GRAND ANGLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YAHAV, Giora, Redmond, Washington 98052-6399, US
- COHEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **H04N 21/218** (11) **2 619 988 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11761730.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2011/000085 05.08.2011
- (87) WO 2012/018271 2012/06 09.02.2012
- (30) 05.08.2010 PL 39206810
- (54) • *TRAGBARE VIDEOTELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, IM BESONDEREN AUDIO-/VIDEODATEN UND IHRE ANWENDUNG*
- *A PORTABLE VIDEO-TELECOMMUNICATION DEVICE, DATA TRANSMISSION METHOD, IN PARTICULAR AUDIO/VIDEO DATA, AND THEIR APPLICATION*
 - *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION-VIDÉO PORTABLE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, EN PARTICULIER DE DONNÉES AUDIO/VIDÉO, ET APPLICATIONS AFFÉRENTES*
- (71) Zusa Pictures Sp. Z O.O., Ul. Solankowa 23, 02-939 Warszawa, PL
- (72) MARKOWSKI, Jacek, PL-05-200 Wolomin, PL
- GULEWICZ, Michal, PL-00-789 Warszawa, PL
- PELSZYK, Leszek, PL-05-200 Wolomin, PL
- (74) Jedrzejewski, Michal, et al, Jarzynka i Wspólnicy Kancelaria Prawno-Patentowa Sp. j. Al. Jana Pawła II 70/36, 00-175 Warszawa, PL

- (51) **H04N 21/23** (11) **2 619 989 A1***
H04N 21/43
- (25) En (26) En
- (21) 11760483.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066515 22.09.2011
- (87) WO 2012/038506 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 FR 1057600
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MULTIMEDIASTRÖMEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
- *METHODS FOR PROCESSING MULTIMEDIA FLOWS AND CORRESPONDING DEVICES*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLUX MULTIMÉDIAS ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BICHOT, Guillaume, F-35576 Cesson Sévigné, FR

- LAURENT, Anthony, F-35576 Cesson Sévigné, FR
- LEGALLAIS, Yvon, F-35576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/23 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 21/40** (11) **2 619 990 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11827269.9 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052023 16.09.2011
- (87) WO 2012/040064 2012/13 29.03.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 23.09.2010 US 924237
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VALIDIERUNG VON FERNSEHZUSCHAUERQUOTEN MITHILFE EINER COMPUTER-STEUERUNGSLOGIK*
- *VALIDATION OF TV VIEWERSHIP UTILIZING METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER CONTROL LOGIC*
 - *VALIDATION D'UNE AUDIENCE DE TÉLÉ-SPECTATEURS AU MOYEN DE PROCÉDÉS, DE SYSTÈMES ET D'UNE LOGIQUE DE COMMANDE INFORMATIQUE*
- (71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WAN, Chieh-Yih, Beaverton, Oregon 97006, US
- YARVIS, Mark, D., Portland, Oregon 97229, US
- GARG, Sharad, A., Portland, Oregon 97229, US
- FORD-LIVENE, Marcelino, Pasadena, California 91105, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 619 991 A1***
H04N 21/436 **H04N 5/44**
H04M 1/725 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11764007.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/001636 22.09.2011
- (87) WO 2012/039770 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 US 385379 P
- (54) • *PROGRAMMIERBARES MULTIMEDIA-STEUERSYSTEM MIT TAKTILER FERNBE-DIENUNG*
- *PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROL SYSTEM HAVING A TACTILE REMOTE CONTROL*
 - *SYSTÈME DE COMMANDE MULTIMÉDIA PROGRAMMABLE À TÉLÉCOMMANDE TACTILE*
- (71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
- (72) CORSINI, Peter, H., East Sandwich MA 02537, US
- LOCASCIO, Timothy, R., Osterville MA 02655, US
- NOONAN, Michael, E., Sandwich MA 02563, US
- SILVA, Michael, C., East Sandwich MA 02537, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538
München, DE

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/475**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/23**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 619 992 A2***
H04N 21/23 **H04N 21/43**

(25) En (26) En
(21) 11827213.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051001 09.09.2011
(87) WO 2012/039959 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 20.09.2010 US 885950

- (54) • **BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER INHALTE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN VIDEO**
- **PROVIDING DYNAMIC CONTENT WITH AN ELECTRONIC VIDEO**
- **FOURNITURE DE CONTENU DYNAMIQUE AVEC UNE VIDEO ELECTRONIQUE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) CHERUKUWADA, Sai Suman, CH-8134 Ad-
liswil, CH
DROPSHO, Steven, G., CH-8032 Zurich, CH
GILAD, Itamar, CH-8055 Zurich, CH
FALK, Christian, I., CH-8047 Zurich, CH

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

(51) **H04N 21/475** (11) **2 619 993 A1***
H04N 21/41 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 11768187.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/001635 22.09.2011
(87) WO 2012/039769 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 385437 P

- (54) • **PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIA-
STEUERUNG MIT FLEXIBLEM BENUT-
ZERZUGANG UND GEMEINSAMEN GERÄ-
TEKONFIGURATIONEN**
- **PROGRAMMABLE MULTIMEDIA
CONTROLLER WITH FLEXIBLE USER
ACCESS AND SHARED DEVICE CONFIG-
URATIONS**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE MULTI-
MÉDIA PROGRAMMABLE AYANT UN
ACCÈS UTILISATEUR FLEXIBLE ET DES
CONFIGURATIONS DE DISPOSITIF
PARTAGÉES**

(71) Savant Systems LLC., 886 Main Street,
Osterville, MA 02655, US

(72) LOCASCIO, Timothy, R., Osterville MA
02655, US
MADONNA, Robert, P., Osterville MA 02655,
US
McKINLEY, David, Dartmouth MA 02748, US
SILVA, Michael, C., East Sandwich MA
02537, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538
München, DE

(51) **H04N 21/6334** (11) **2 619 994 A2***
G06F 21/20 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 11827739.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053309 26.09.2011
(87) WO 2012/040726 2012/13 29.03.2012

- (88) 31.05.2012
- (30) 24.09.2010 GB 201016084
- (54) • **GENEHMIGUNG DES ZUGANGS ZU DIGI-
TALEN INHALTEN**
- **AUTHORIZING ACCESS TO DIGITAL
CONTENT**
- **AUTORISATION D'ACCÈS À UN CONTENU
NUMÉRIQUE**

(71) Pixelmags Inc., 1800 Century Park East
Suite 600, Los Angeles, CA 90067, US

(72) MILLER, Benjamin, Bedfordshire SG19 2HR,
GB

STUBBS, Mark, Bedfordshire MK45 2HP, GB
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz &
Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30,
1010 Wien, AT

H04N 21/6437 → (51) **H04B 7/26**

H04N 21/6583 → (51) **H04B 7/26**

H04R 1/02 → (51) **G10K 11/20**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 619 995 A2***

(25) En (26) En
(21) 11784821.8 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053176 24.09.2011
(87) WO 2012/040683 2012/13 29.03.2012

(88) 08.11.2012
(30) 24.09.2010 US 386114 P

- (54) • **MUSICOM-KOPFHÖRER FÜR SPORT**
- **SPORTS MUSICOM HEADSET**
- **CASQUE D'ÉCOUTE SPORTS MUSICOM**

(71) Gibbons, Peter, 1805 North Carson Street
Suite E, Carson City, Nevada 89701, US

(72) Gibbons, Peter, Carson City, Nevada 89701,
US

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüter-
strasse 37, 10629 Berlin, DE

H04R 1/10 → (51) **G10L 13/04**

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 1/28** (11) **2 619 996 A1***
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 11769965.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052347 20.09.2011
(87) WO 2012/040200 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886750

- (54) • **NIEDERFREQUENZGEHÄUSE FÜR VIDEO-
ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
- **LOW FREQUENCY ENCLOSURE FOR
VIDEO DISPLAY DEVICES**
- **ENCEINTE DÉDIÉE AUX BASSES
FRÉQUENCES POUR DISPOSITIFS D'AF-
FICHAGE VIDÉO**

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain Road,
MS 40, Framingham, MA 01701, US

(72) BASTYR, Kevin, J., Framingham Massa-
chusetts 01701, US
CHAN, Jacky Chi-Hung, Framingham Massa-
chusetts 01701, US
GAWRONSKI, Brian J., Framingham Massa-
chusetts 01701, US

LEHNERT, Hilmar, Framingham Massa-
chusetts 01701, US
PARKER, Robert Preston, Framingham
Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property
12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **2 619 997 A1***
H04R 1/10

(25) De (26) De
(21) 11779157.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069001 28.10.2011
(87) WO 2012/059428 2012/19 10.05.2012

(30) 25.03.2011 DE 102011006148
04.11.2010 US 410024 P

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TELE-
FON UND HÖRVORRICHTUNG SOWIE
ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
- **COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING
A TELEPHONE AND A LISTENING
DEVICE, AND TRANSMISSION METHOD**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION
COMPORANT UN TÉLÉPHONE ET UN
APPAREIL D'ÉCOUTE, ET PROCÉDÉ DE
TRANSMISSION**

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) WEIDNER, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 619 998 A2***

(25) En (26) En
(21) 11769905.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051634 31.08.2011
(87) WO 2012/038715 2012/13 29.03.2012

(88) 18.05.2012
(30) 21.09.2010 GB 201015748

- (54) • **SIM-VORRICHTUNG**
- **SIM DEVICE**
- **DISPOSITIF SIM**

(71) Speakeasy Mobile Limited, 30 Braganza
Way, Chelmsford, Essex CM1 6AP, GB

(72) STEWART, Mark Julian, Chelmsford Essex
CM2 0QT, GB

(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,
Colchester, Essex CO1 1ST, GB

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 619 999 A1***

(25) En (26) En
(21) 10857439.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077201 21.09.2010
(87) WO 2012/037725 2012/13 29.03.2012

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KOLLABORATIVE KONTEXTERKENNUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR COLLA-
BORATIVE CONTEXT RECOGNITION**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAIS-
SANCE DE CONTEXTE COLLABORATIF**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) CAO, Hattia, Beijing 100080, CN
TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN
YAN, Zheng, FI-02180 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 620 000 A1***
G01S 5/14 **H04W 4/18**
H04W 8/24

(25) En (26) En
(21) 11826483.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053358 28.07.2011
(87) WO 2012/038841 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 US 887947

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER RELATIVEN POSI-
TION EINER ERFASSUNGSSTELLE IN BE-
ZUG AUF EINEN GRENZSTEIN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING A RELATIVE POSITION OF A
SENSING LOCATION WITH RESPECT TO
A LANDMARK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE DÉTERMINER LA POSITION RELATIVE
D'UN EMPLACEMENT DE DÉTECTION
PAR RAPPORT À UN REPÈRE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MATE, Sujeet Shyamsundar, FI-33720
Tampere, FI
BILCU, Radu Ciprian, FI-33720 Tampere, FI
CURCIO, Igor Danilo Diego, FI-33100
Tampere, FI
CRICRI, Francesco, FI-33710 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 620 001 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 11826993.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006906 19.09.2011
(87) WO 2012/039565 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092290

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINER
INTEGRIERTEN NACHRICHT ÜBER EINE
TRAGBARE VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING AND RECEIVING AN INTE-
GRATED MESSAGE USING PORTABLE
DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN
MESSAGE INTÉGRÉ AU MOYEN D'UN
DISPOSITIF PORTABLE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) PARK, Hyun Mi, Seoul 137-072, KR
UM, Tae Won, Seoul 137-074, KR
JEONG, Seok Hyun, Seoul 137-074, KR

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House
9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 4/12 → (51) **H04W 24/00**

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/20 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/26 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 620 002 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767353.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052946 23.09.2011
(87) WO 2012/040567 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2011 US 201113240852
24.09.2010 US 386353 P

(54) • **ERKENNUNG UND BETRIEB EINER
DRAHTLOSE ANZEIGE MIT TDLS**
• **WIRELESS DISPLAY DISCOVERY AND
OPERATION WITH TDLS**
• **DÉCOUVERTE D'UN AFFICHAGE SANS FIL
ET FONCTIONNEMENT AVEC DES TDLS**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego California
92121, US

WENTINK, Maarten Menzo, San Diego Cali-
fornia 92121, US

JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego
California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/18 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 620 003 A2***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 11826271.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050568 16.09.2011
(87) WO 2012/037675 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 24.09.2010 US 386174 P

(54) • **SPEICHERUNG VON ANWENDUNGEN
UND ZUGEHÖRIGEN DIGITALEN GÜTERN
ZUR VERWENDUNG IN DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
UND -SYSTEMEN**
• **STORAGE OF APPLICATIONS AND ASSO-
CIATED DIGITAL GOODS FOR USE IN
WIRELESS COMMUNICATION DEVICES
AND SYSTEMS**
• **STOCKAGE D'APPLICATIONS ET DE
BIENS NUMÉRIQUES ASSOCIÉS EN VUE
D'UNE UTILISATION DANS DES DISPO-
SITIFS ET SYSTÈMES DE COMMUNICA-
TION SANS FIL**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) DUMAIS, Paul Mark Joseph, Nepean,
Ontario K2J 539, CA

HORNE, Kimberly Chaila, Ottawa, Ontario
K2K 3K1, CA

CANTON, Raymond Lee, Kanata, Ontario
K2K 3K1, CA

REEVES, Stephen, Kanata, Ontario K2K 3K1,
CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 8/24 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 620 004 A2***
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 11827749.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053327 26.09.2011

(87) WO 2012/040736 2012/13 29.03.2012

(88) 28.06.2012

(30) 24.09.2010 US 889806

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ
DER PRIVATSPHÄRE IN EINEM DRAHT-
LOSEN NETZWERK**

• **SYSTEM AND METHOD FOR MAIN-
TAINING PRIVACY IN A WIRELESS
NETWORK**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR
GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DANS
UN RÉSEAU SANS FIL**

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052, US

(72) JALFON, Marc, 30900 Zichron Yaakov Z, IL
PRAT, Gideon, 34990 Haifa, IL

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain
Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 12/06** (11) **2 620 005 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 11827702.9 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053180 24.09.2011

(87) WO 2012/040686 2012/13 29.03.2012

(88) 07.06.2012

(30) 24.09.2010 US 889674

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG UND VERBINDUNG
DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
WIRELESS DEVICE AUTHENTICATION
AND ASSOCIATION**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE
AUTHENTIFICATION ET UNE ASSOCIA-
TION D'UN DISPOSITIF SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229,
US

TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain
Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/20**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/02**

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/10 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 620 006 A1***

(25) En (26) En
(21) 11722725.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/001170 10.03.2011

(87) WO 2012/037990 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 FR 1003775

(54) • **PLANUNG VON FREQUENZKANÄLEN IN
EINEM SCHMALBAND-FUNKKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM**

• **SCHEDULING OF FREQUENCY
CHANNELS IN A NARROWBAND RADIO-
COMMUNICATION SYSTEM**

• **PLANIFICATION DE CANAUX DE
FRÉQUENCES DANS UN SYSTÈME DE
RADIOCOMMUNICATION À BANDE
ÉTROITE**

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin
ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt,
FR

(72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
GRUET, Christophe, F-78990 Elancourt, FR
SEGUY, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04W 16/14** (11) **2 620 007 A1***
H04W 72/12

(25) En (26) En
(21) 11761461.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052194 19.09.2011
(87) WO 2012/040119 2012/13 29.03.2012
(30) 22.03.2011 US 201113069351 22.09.2010 US 385416 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego, California 92121, US
JONES, Vincent, Knowles, IV, San Diego, California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 3 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 620 008 A1***
H04W 72/04 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11826496.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054154 21.09.2011
(87) WO 2012/038912 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 888774

(54) • AUTONOME UNLIZENZIERTER BANDWIEDERVERWENDUNG IN EINEM GEMISCHTEN ZELL- UND GERÄT-ZU-GERÄT-NETZWERK
• AUTONOMOUS UNLICENSED BAND REUSE IN MIXED CELLULAR AND DEVICE-TO-DEVICE NETWORK
• RÉUTILISATION DE BANDE SANS LICENCE AUTONOME DANS RÉSEAU MIXTE CELLULAIRE ET DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) CHEN, Tao, FIN-24240 Salo, FI
LU, Qianxi, Beijing 100876, CN

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 16/14 → (51) **H04B 7/26**

H04W 16/14 → (51) **H04W 24/08**

H04W 16/14 → (51) **H04W 52/16**

H04W 16/26 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 620 009 A1***

(25) En (26) En
(21) 11826265.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050265 02.05.2011
(87) WO 2012/037669 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 PCT/CA2010/001463

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KOORDINATION DER VERWENDUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC COORDINATION OF RADIO RESOURCES USAGE IN A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DYNAMIQUE DE L'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SANS FIL

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) NOVAK, Robert, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
YU, Dongsheng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 620 010 A1***
H04W 4/12 **H04W 28/16**

(25) En (26) En
(21) 11826266.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050266 02.05.2011
(87) WO 2012/037670 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 PCT/CA2010/001463

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KOORDINATION DER VERWENDUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC COORDINATION OF RADIO RESOURCES USAGE IN A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DYNAMIQUE DE L'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SANS FIL

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) NOVAK, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
YU, Dongsheng, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 620 011 A1***

(25) En (26) En
(21) 11826426.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080104 23.09.2011
(87) WO 2012/037899 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 CN 201010290046

(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON STATIONINFORMATIONEN
• A METHOD FOR ACQUIRING STATION INFORMATION
• PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UNE STATION

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) Ji, Guang, Zhejiang 310053, CN

(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 24/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 620 012 A1***
H04W 84/04 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 10757590.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/063947 22.09.2010
(87) WO 2012/037972 2012/13 29.03.2012

(54) • AUTOMATISIERTE KONFIGURATION VON BASISSTATIONEN
• AUTOMATED CONFIGURATION OF BASE STATIONS
• CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE STATIONS DE BASE

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) DRAZYNSKI, Karol, PL-53-611 Wroclaw, PL LACHOWSKI, Jaroslaw, PL-33-300 Nowy Sacz, PL

PAKULSKI, Maciej, PL-55-003 Czernica, PL SCHWARZBAUER, Hanns-Juergen, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 620 013 A1***
H04W 16/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10773651.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052016 24.09.2010
(87) WO 2012/038611 2012/13 29.03.2012

(54) • INFRASTRUKTUR EINES PROFESSIONELLEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERKES
• PROFESSIONAL RADIOCOMMUNICATION NETWORK INFRASTRUCTURE
• INFRASTRUCTURE DE RESEAU PROFESSIONNEL DE RADIOCOMMUNICATION

(71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR

(72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

(74) Lebdiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebdiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 24/06 → (51) **H04L 12/26**

H04W 24/06 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 620 014 A1***
H04W 4/26 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10857587.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051010 21.09.2010
(87) WO 2012/039655 2012/13 29.03.2012

(54) • NETZWERKSIGNALVERFOLGUNG MIT VERRECHNUNGSIDENTIFIKATOREN ALS SPURENAUFNAHMESITZUNGSREFERENZEN
• NETWORK SIGNAL TRACING USING CHARGING IDENTIFIERS AS TRACE RECORDING SESSION REFERENCES
• TRAÇAGE DE SIGNAUX DE RÉSEAU À L'AIDE D'IDENTIFIANTS DE TAXATION SERVANT DE RÉFÉRENCES DE SESSION D'ENREGISTREMENT DE TRAÇAGE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) GONZALEZ DE LANGARICA, Ester, Vitoria 01010, ES
GANNON, Sarah, Stockholm 11732, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 620 015 A1***
H04W 16/14 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11826946.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071939 20.09.2011
- (87) WO 2012/039504 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010211486
- (54) • **DRAHTLOSE STATION, INTERFERENZ-MESSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM**
• *A wireless station, an interference estimation method, a wireless communication system and a computer program*
• **STATION SANS FIL, PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'INTERFÉRENCE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MURAOKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 24/08** (11) **2 620 016 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12734337.4 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070186 10.01.2012
- (87) WO 2012/094985 2012/29 19.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431310 P 10.01.2012 US

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER INSTANZ ZUM DURCHFÜHREN EINER MESSUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN SOWIE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN DAMIT**
• **METHOD FOR DETERMINING AN INSTANCE FOR PERFORMING A CHANNEL STATE INFORMATION MEASUREMENT AND COMMUNICATIONS APPARATUSES UTILIZING THE SAME**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE INSTANCE D'EXÉCUTION D'UNE MESURE DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL ET APPAREILS DE COMMUNICATION L'UTILISANT**

- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 24/08 → (51) **H04L 12/26**

H04W 28/06 → (51) **H04N 7/26**

H04W 28/16 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 28/20** (11) **2 620 017 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11767350.9 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052810 22.09.2011
- (87) WO 2012/040495 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2011 US 201113239206 12.10.2010 US 392456 P 29.09.2010 US 387744 P 22.09.2010 US 385462 P

- (54) • **SENDEANFRAGE UND EMPFANGS-BEREITSCHAFT FÜR MEHRKANALIGEN BETRIEB**
• **REQUEST TO SEND (RTS) AND CLEAR TO SEND (CTS) FOR MULTICHANNEL OPERATIONS**
• **DEMANDE POUR ÉMETTRE (RTS) ET SIGNAL DE VOIE LIBRE (CTS) POUR DES OPÉRATIONS MULTICANAL**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
FREDERIKS, Guido Robert, San Diego California 92121, US
JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 620 018 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10857585.3 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/051001 20.09.2010
- (87) WO 2012/039653 2012/13 29.03.2012

- (54) • **INTERFERENZMINIMIERUNG IN EINEM FUNKZUGANGSNETZ**
• **REDUCING INTERFERENCE IN A RADIO ACCESS NETWORK**
• **RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
RINGSTRÖM, Markus, S-113 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/02**

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 620 019 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11764051.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052425 20.09.2011
- (87) WO 2012/040251 2012/13 29.03.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 20.09.2010 US 384655 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PAKETVERMITTELTE DIENSTKONTINUITÄT WÄHREND EINES LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACKS**
• **METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE PACKET SWITCHED SERVICE CONTINUITY DURING CIRCUIT SWITCHED FALLBACK OPERATION**

- **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR OBTENIR LA CONTINUITÉ DE SERVICE EN COMMUTATION DE PAQUETS DURANT L'OPÉRATION DE REPLI EN COMMUTATION DE CIRCUITS**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) LING, Xinhua, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
ZHAO, Xiaoming, Plano, TX 75025, US
FACCIN, Stefano, Hayward, CA 94541, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/04 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 48/14** (11) **2 620 020 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11758068.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051174 12.09.2011
- (87) WO 2012/039974 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 US 885914

- (54) • **VERFAHREN ZUR ORTUNG VON DATEN-SPOTS, NETZWERK UND BENUTZERGERÄT ZU SEINER VERWENDUNG**
• **METHOD OF LOCATING DATA SPOTS, NETWORK AND USER EQUIPMENT FOR USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE POINT D'ACCÈS AUX DONNÉES, RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DESTINÉS À L'UTILISER**

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BAO, Xuan, Holmdel NJ 07733, US
LEE, Uichin, Daejeon 305-701, KR
RIMAC, Ivica, Tinton Falls NJ 07753, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/036**

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 620 021 A1***
H04W 52/18 **H04W 52/38**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
- (21) 11764647.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052813 22.09.2011
- (87) WO 2012/040497 2012/13 29.03.2012
- (30) 14.09.2011 US 201113232547 22.09.2010 US 385380 P

- (54) • **VERRINGERTE ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG FÜR DRAHTLOSE FUNKKOEXISTENZ**
• **REDUCED TRANSMIT POWER FOR WIRELESS RADIO COEXISTENCE**
• **PUISSANCE D'ÉMISSION RÉDUITE POUR UNE COEXISTENCE D'ONDES RADIO SANS FIL**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego California 92121, US
HE, Xiaoyin, San Diego California 92121, US
DAYAL, Pranav, San Diego California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US

WANG, Jibing, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/18 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 620 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857485.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054273 21.09.2010
(87) WO 2012/038778 2012/13 29.03.2012
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERWALTUNG ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN**
• **APPARATUS AND METHOD TO MANAGE INTERFERENCE BETWEEN COMMUNICATION NODES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INTERFÉRENCE ENTRE DES NOEUDS DE COMMUNICATION**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NENTWIG, Markus, FIN-00320 Helsinki, FI
JANIS, Pekka, FIN-02330 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 52/24 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/34 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 620 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857419.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001461 21.09.2010
(87) WO 2012/037704 2012/13 29.03.2012
(54) • **GEMEINSAME LUFTSCHNITTSTELLENZEITSYNCHRONISATION**
• **AIR-INTERFACE TIMING SYNCHRONIZATION SHARING**
• **PARTAGE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE SUR UNE INTERFACE RADIO**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIAN, Yang, Beijing 100102, CN
LI, Feng, Beijing 100102, CN
NIE, Jingyue, Beijing 100102, CN
XIAO, Lei, Beijing 100083, CN
ZHU, Huaisong, Beijing 100012, CN
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 620 024 A1***
G01S 5/02 **G01S 5/00**
G01S 5/12

(25) En (26) En
(21) 10857486.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054294 23.09.2010
(87) WO 2012/038779 2012/13 29.03.2012
(54) • **ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON REICHWEITENMODELLEN**
• **GENERATION AND USE OF COVERAGE AREA MODELS**

• **GÉNÉRATION ET UTILISATION DE MODÈLES DE ZONE DE COUVERTURE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI
KOSKI, Laura Maria, FIN-33580 Tampere, FI
PERÄLÄ, Tommi Antero, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 68/02** (11) **2 620 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 10857582.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000228 22.09.2010
(87) WO 2012/039650 2012/13 29.03.2012
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR FUNKRUFÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHODS AND ARRANGEMENTS FOR TRANSMISSION OF PAGING IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR TRANSMISSION D'INSTRUCTION DE RECHERCHE DE MOBILE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 620 026 A1***
H04W 76/00 **H04W 16/10**
H04W 36/00 **H04W 48/04**

(25) En (26) En
(21) 10857588.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051013 21.09.2010
(87) WO 2012/039656 2012/13 29.03.2012
(54) • **WEITERLEITUNG IN GEMISCHTER LIZENZIERTER UND UNLIZENZIERTER TRÄGERAGGREGATION**
• **RELAYING IN MIXED LICENSED AND UNLICENSED CARRIER AGGREGATION**
• **RELAYAGE DANS LE GROUPEMENT MIXTE DE PORTEUSES RÉGLEMENTÉES ET NON RÉGLEMENTÉES**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
FODOR, Gabor, SE-165 52 Hässelby, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 72/00** (11) **2 620 027 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831598.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055105 06.10.2011
(87) WO 2012/048111 2012/15 12.04.2012
(30) 06.09.2011 US 201113226018
07.10.2010 US 391014 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUCHRAUM-REKONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR SEARCH SPACE RECONFIGURATION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE RECONFIGURATION D'ESPACE DE RECHERCHE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Deping, Schaumburg Illinois 60173, US
GONG, Zhengwei, Shanghai 201206, CN
LI, Zhongfeng, Shanghai 201206, CN
SARTORI, Philippe, Algonquin Illinois 60102, US
GU, Rongting, Shanghai 200126, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 620 028 A1***
H04W 24/00 **H04W 4/20**
H04W 84/00

(25) En (26) En
(21) 10857413.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001463 23.09.2010
(87) WO 2012/037637 2012/13 29.03.2012
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE KOORDINATION DER FUNKRESSOURCENNUTZUNG IN EINER DRAHTLOSNETZWERKUMGEBUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC COORDINATION OF RADIO RESOURCES USAGE IN A WIRELESS NETWORK ENVIRONMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COORDINATION DYNAMIQUE DE L'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU SANS FIL**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA
STEER, David, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA
YU, Dongsheng, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 620 029 A1***

(25) En (26) En
(21) 11761467.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052567 21.09.2011
(87) WO 2012/040336 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2011 US 201113237107
04.10.2010 US 389643 P
22.09.2010 US 385366 P
(54) • **MEHRFUNKKOEXISTENZ**
• **MULTI-RADIO COEXISTENCE**
• **COEXISTENCE MULTI-RADIO**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, US
DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 620 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767339.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052458 21.09.2011
(87) WO 2012/040265 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2011 US 201113237185 21.09.2010 US 384993 P
(54) • *PUFFERSTATUSBERICHTSTEUERUNG ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERTRAGUNGSLÜCKEN*
• *BUFFER STATUS REPORT CONTROL FOR CREATING TRANSMISSION GAPS*
• *COMMANDE DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON POUR CRÉATION DE DISCONTINUITÉ DE TRANSMISSION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US
WANG, Jibing, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 620 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767346.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052717 22.09.2011
(87) WO 2012/040435 2012/13 29.03.2012
(30) 12.09.2011 US 201113229819 22.09.2010 US 385371 P
(54) • *MEHRFUNKKOEXISTENZ*
• *MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *COEXISTENCE D'ONDES RADIO MULTIPLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121, US
DAYAL, Pranav, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
WANG, Jibing, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 74/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 620 032 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 10857583.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000229 22.09.2010
(87) WO 2012/039651 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KONFLIKTAUFLÖSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CONTENTION RESOLUTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR RÉOLUTION DE CONFLIT D'ACCÈS DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 620 033 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 10857584.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000230 22.09.2010
(87) WO 2012/039652 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR ESTABLISHING A RADIO CONNECTION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION RADIO DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 620 034 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 11827496.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052664 21.09.2011
(87) WO 2012/040400 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886648
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER KANALNUTZUNG FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF ADJUSTING CHANNEL UTILIZATION FOR WIRELESS TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE L'UTILISATION D'UN CANAL POUR UNE TRANSMISSION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
XUE, Feng, Thousand Oaks California 91320, US
WONG, Wendy C., San Jose California 95125, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/04**

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 76/00 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 620 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748319.8 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062814 26.07.2011
(87) WO 2012/038117 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 384515 P
(54) • *UNTERBROCHENER EMPFANG BEI ÜBERTRAGUNGEN ÜBER VERSCHIEDENE FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION ACROSS TRANSMISSIONS ON DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE DANS DES TRANSMISSIONS SUR DES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO DIFFÉRENTES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOLMA, Harri, Kalevi, FI-00660 Helsinki, FI
RANTA-AHO, Karri, Markus, FI-02650 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, Anton, FI-02180 Espoo, FI

H04W 80/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 84/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 620 036 A1***
H04W 24/06
(25) En (26) En
(21) 11827708.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053220 26.09.2011
(87) WO 2012/040693 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 924295
(54) • *LEISTUNGSKALIBRIERUNG UNTER SPANNUNG WÄHREND WELLENVERHÄLTNISÄNDERUNGEN DURCH FREQUENZWECHSEL*
• *POWER CALIBRATION UNDER VOLTAGE STANDING WAVE RATIO CHANGE BY FREQUENCY SWEEP*
• *ÉTALONNAGE DE PUISSANCE LORS D'UN CHANGEMENT DE RAPPORT DE TENSIONS DES ONDES STATIONNAIRES PAR BALAYAGE DE FRÉQUENCE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COHEN, Emanuel, 31015 Haifa, IL
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/12**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H05B 6/10** (11) **2 620 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768217.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053047 23.09.2011
(87) WO 2012/050799 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 US 391816 P

- (54) • *LOCH- UND PUNKTBEHEIZEN ANHAND VON MAGNETISCHER ROTATIONS- ODER UND OSZILLATIONBEHEIZUNG*
• *HOLE HEATING AND SPOT HEATING VIA ROTATIONAL OR RECIPROCATING MAGNETIC HEATING*
• *CHAUFFAGE DE TROUS ET CHAUFFAGE PONCTUEL VIA UN ÉCHAUFFEMENT MAGNÉTIQUE PAR ROTATION OU VA-ET-VIENT*
- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-2798, US
- (72) FITCH, Stephen, B., Massillon OH 44646, US
STUEHR, William, North Royalton OH 44133, US
GADUS, John, Richfield OH 44286, US
- (74) Lehmann, Alexander, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H05B 6/10 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/40 → (51) **C21D 1/10**

H05B 7/144 → (51) **H02J 3/18**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/26 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 620 038 A2***
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 11768151.0 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054080 19.09.2011
(87) WO 2012/038875 2012/13 29.03.2012
(88) 08.11.2012
(30) 24.09.2010 EP 10179094
- (54) • *BERÜHRBARE NAVIGATION VON FARB-TEMPERATUR UND LICHTINTENSITÄT*
• *TANGIBLE NAVIGATION OF COLOR TEMPERATURE AND LIGHT INTENSITY*
• *NAVIGATION TANGIBLE DE TEMPÉRATURE DE COULEUR ET D'INTENSITÉ DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CUPPEN, Roel Peter Geert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROSENS- KESSELS, Angelique Carin Johanna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 620 039 A1***
H05B 33/08 **F21V 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 11770221.7 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051997 16.09.2011
(87) WO 2012/040061 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887271
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN*

- *LIGHTING DEVICE WITH MULTIPLE ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC PLUSIEURS CONNEXIONS ÉLECTRIQUES*
- (71) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) MATTHEWS, John, W., Newport Beach, California 92660, US
HUNT, William, A., Foothill Ranch, California 92610, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 620 040 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11827189.9 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050616 07.09.2011
(87) WO 2012/039930 2012/13 29.03.2012
(88) 10.05.2012
(30) 22.09.2010 US 888124
- (54) • *AUTO-SENSING-SCHALTREGLER ZUR ANSTEUERUNG EINER LICHTQUELLE DURCH EINEN STROMREGLER*
• *AUTO-SENSING SWITCHING REGULATOR TO DRIVE A LIGHT SOURCE THROUGH A CURRENT REGULATOR*
• *RÉGULATEUR À DÉCOUPAGE À AUTO-DÉTECTION POUR ATTAQUER UNE SOURCE DE LUMIÈRE À TRAVERS UN RÉGULATEUR DE COURANT*
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) LEKATSAS, Nicholas, North Andover, MA 01845, US
ANTONY, Biju, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05G 1/32** (11) **2 620 041 A2***
H01J 35/22

- (25) En (26) En
(21) 11827134.5 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044168 15.07.2011
(87) WO 2012/039823 2012/13 29.03.2012
(88) 09.08.2012
(30) 07.12.2010 US 420401 P
24.09.2010 US 890325
- (54) • *KOMPAKTE RÖNTGENQUELLE*
• *COMPACT X-RAY SOURCE*
• *ÉMETTEUR DE RAYONS X COMPACT*
- (71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) WANG, Dongbing, Lathrop, California 95330, US
REYNOLDS, Dave, Orem, Utah 84057, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 620 042 A1***
H05K 1/03

- (25) En (26) En
(21) 11764320.5 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053890 06.09.2011
(87) WO 2012/038849 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 EP 10177985

- (54) • *ELEKTRONISCHE TEXTILIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN TEXTILIE*
• *ELECTRONIC TEXTILE AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC TEXTILE*
• *TEXTILE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADEMAKERS, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SNOEIJEN, Petrus, Antonius, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAX, Josephus, Henricus, Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ABEELLEN, Frank, Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 3/46** (11) **2 620 043 A1***
H01L 23/538 **H01L 21/677**
G06K 19/077

- (25) Fi (26) En
(21) 12785334.9 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050475 21.05.2012
(87) WO 2012/156590 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 FI 20115488
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUR SPULENMASSENFERTIGUNG GE- EIGNETEN ELEKTRISCHEN BRÜCKEN*
• *MANUFACTURING METHOD OF ELECTRICAL BRIDGES SUITABLE FOR REEL TO REEL MASS MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PONTS ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS POUR LA FABRICATION EN MASSE BOBINE À BOBINE*
- (71) Tecnomar Oy, Verkkokuja 7 B, Espoo 02230, FI
- (72) MARTTILA, Tom, FI-02230 Espoo, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H05K 5/00** (11) **2 620 044 A1***
H01H 9/02

- (25) De (26) De
(21) 11770691.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004628 15.09.2011
(87) WO 2012/038047 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 DE 102010045944
- (54) • *KUNSTSTOFFGEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE, INSBESONDERE FÜR FERNSTEUERUNGEN*
• *PLASTIC HOUSING FOR ELECTRONIC DEVICES, IN PARTICULAR FOR REMOTE CONTROLS*
• *BOÎTIER EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR APPAREILS ÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER POUR TÉLÉCOMMANDES*
- (71) FM Marketing GmbH, Huberbergstrasse 23, 5162 Obertrum am See, AT
- (72) MAIER, Ferdinand, A-5162 Obertrum am See, AT
- (74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

H05K 5/02 → (51) **A45C 11/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 620 045 A2***
F16J 15/10

(25) En (26) En
(21) 11827344.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052333 20.09.2011
(87) WO 2012/040188 2012/13 29.03.2012
(88) 14.06.2012
(30) 22.09.2010 US 887961
(54) • **GEHÄUSEECKENDICHTUNGEN UND BAUGRUPPEN DAMIT**
• **ENCLOSURE CORNER SEALS AND ASSEMBLIES**
• **JOINTS ET ENSEMBLES POUR ANGLE D'UNE ENCEINTE**

(71) Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc., 4350 Weaver Parkway, Warrenton, IL 60555, US

(72) CHEN, Simon, Shen-meng, Warrenton, IL 60555, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/14 → (51) **H01R 27/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 620 046 A1***

(25) En (26) En
(21) 11758651.1 (22) 11.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051139 11.09.2011
(87) WO 2012/039968 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 US 886472
(54) • **SYSTEM MIT LUFTSTROM UNTER DATENSPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM WITH AIR FLOW UNDER DATA STORAGE DEVICES**
• **SYSTÈME PRÉSENTANT UN FLUX D'AIR SOUS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE DONNÉES**

(71) Amazon Technologies, Inc., P O Box 8102 Reno, Nevada 89507, US

(72) ROSS, Peter, G., Seattle Washington 98144-2734, US

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 620 047 A1***
G01F 1/28 **G01P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11761424.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049050 25.08.2011
(87) WO 2012/039881 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 886954
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRUCKDIFFERENZDETEKTION IN EINER LUFT-EINSCHLUSSZONE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AIR CONTAINMENT ZONE PRESSURE DIFFERENTIAL DETECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS UNE ZONE DE CONFINEMENT D'AIR**

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) BEAN, John, H. Jr., Wentzville, MO 63385, US
TUTUNOGLU, Ozan, O'Fallon MO 63367, US
ROHR, Daniel, J., Wildwood MO 63011, US

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 17/50**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 620 048 A1***
H02J 7/02 **G01R 33/421**

(25) En (26) En
(21) 11769979.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052904 23.09.2011
(87) WO 2012/040548 2012/13 29.03.2012
(30) 21.02.2011 US 201161444926 P 26.09.2010 US 386535 P
(54) • **SELEKTIV STEUERBARE ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG**
• **SELECTIVELY CONTROLLABLE ELECTROMAGNETIC SHIELDING**
• **BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À COMMANDE SÉLECTIVE**

(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US

(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US

STONER, JR., William T., Ada Michigan 49301, US

SCHWANNECKE, Joshua K., Grand Rapids Michigan 49546, US

TURNER, Kaitlyn J., Kentwood Michigan 49512, US

MOES, Benjamin C., Wyoming Michigan 49519, US

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

H05K 9/00 → (51) **C08K 3/04**

H05K 9/00 → (51) **H02G 3/04**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/041** (11) **2 620 049 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000399.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 202012000868 U

(54) • **Stabilisator für einen Unter- und/oder Oberlenker eines Ackerschleppers**
• **Stabiliser for upper and/or lower link of a farm tractor**

• **Stabilisateur pour les bras supérieures et/ou inférieures d'un tracteur agricole**

(71) Saueremann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgaden, DE

(72) Saueremann, Hans, 85119 Ernsgaden, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A01B 69/00** (11) **2 620 050 A1**
A01D 34/00

(25) En (26) En
(21) 12152452.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **System, Verfahren und Vorrichtung zur unbeaufsichtigten Anpassung der Wahrnehmung eines automatischen Mähers**
• **System, method and apparatus for unsupervised adaptation of the perception of an autonomous mower**
• **Système, procédé et appareil pour l'adaptation non supervisée de la perception d'une tondeuse autonome**

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach, DE
Franzius, Dr. Mathias, 63073 Offenbach, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A01D 34/00 → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01D 43/14** (11) **2 620 051 A1**
A01F 15/08

(25) De (26) De
(21) 12195773.2 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012100605

(54) • **Verfahren zur Aufbereitung von landwirtschaftlichem Erntegut und landwirtschaftliche Erntemaschine**
• **Method for processing agricultural crops and agricultural harvester**
• **Procédé de préparation de récolte agricole et moissonneuse agricole**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Kirchbeck, Alexander, 48149 Münster, DE
Grothe, Dominik, 37671 Hörter, DE

(51) **A01D 46/24** (11) **2 620 052 A1**

(25) De (26) De
(21) 12000565.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Erntebehälter**
• **Harvested good container**
• **Conteneur de récolte**

(71) Windegger Walter & Co. KG-Sas, Via S.Floriano 3/1, 39011 Lana (BZ), IT

(72) Windegger, Walter Alois, 39011 Lana (BZ), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

A01F 15/08 → (51) **A01D 43/14**

A01G 1/12 → (51) **B02C 18/22**

(51) **A01G 7/04** (11) **2 620 053 A2**
F21S 8/06 **F21V 7/00**
F21V 19/00 **F21V 23/06**
F21V 25/00

(25) En (26) En
(21) 12005279.0 (22) 19.07.2012

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

BA ME
(30) 19.07.2011 GB 201112383

(54) • *Forstwirtschaftliche Beleuchtung*
• *Horticultural lighting*
• *Eclairage horticole*

(71) Hydrogarden Wholesale Supplies Ltd, 2
Progress Way, Binley Industrial Park
Coventry CV3 2NT, GB

(72) Green, Stuart, Coventry CV3 2NT, GB

(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport
House Purley Way, Croydon Surrey CRO
OX2, GB

(51) **A01G 27/00** (11) **2 620 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008406.6 (22) 18.12.2012

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

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012001213
10.04.2012 DE 102012006961

(54) • *Vorrichtung zur Langzeitversorgung einer
Pflanze und Abdeckung für einen Behälter
einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus for long term supply of a plant
and cover for a container of such a device*
• *Dispositif de traitement à long terme
d'une plante et recouvrement pour un
conteneur d'un tel dispositif*

(71) Braun, Peter Marco, Körnerstrasse 77,
74348 Lauffen/N, DE

(72) Braun, Peter Marco, 74348 Lauffen/N, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-
strasse 15, 79098 Freiburg, DE

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 620 055 A1**
A61L 26/00

(25) En (26) En
(21) 12152861.6 (22) 27.01.2012

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

BA ME
(54) • *Mausmodelle für Osteoinduktion und he-
terotope Ossifikation*
• *Mouse models for osteoinduction and
heterotopic ossification*
• *Modèles de souris pour l'ostéoinduction
et l'ossification hétérotope*

(71) Universiteit Twente, Drienerlolaan 5, 7522
NB Enschede, NL

(72) Barradas, Ana Margarida Cravo, 7522 NB
Enschede, NL
de Boer, Jan, 7522 NB Enschede, NL

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

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/864**

A01N 63/00 → (51) **C12N 9/16**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 620 056 A1**
A23G 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 11826782.2 (22) 14.09.2011

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

(86) JP 2011/071002 14.09.2011

(87) WO 2012/039336 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214410

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHOKOLADE MIT EINER FÜLLUNG UND
IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
SCHOKOLADE*
• *METHOD FOR PRODUCING CHOCOLATE
WITH FILLING AND CHOCOLATE
PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CHOCOLAT À GARNITURE ET CHOCOLAT
AINSI FABRIQUÉ*

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) ASHITANI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama
336-8601, JP
AIHARA, Takeshi, Saitama-shi Saitama 336-
8601, JP
USAMI, Yoko, Saitama-shi Saitama 336-
8601, JP
TABATA, Michika, Saitama-shi Saitama 336-
8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

(51) **A23G 1/00** (11) **2 620 057 A1**
A23G 1/12

(25) En (26) En
(21) 12152901.0 (22) 27.01.2012

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Conchie-
rung einer essbaren Masse*
• *Device and process for conching edible
mass*
• *Dispositif et procédé de conchage de
masse comestible*

(71) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15,
1540 AA Koog aan de Zaan, NL

(72) Kruiver, Jan, 1509 AE Zaandam, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A23G 1/00** (11) **2 620 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000130.8 (22) 19.01.2013

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

BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001417

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Fettmassen*
• *Method for manufacturing masses of fat*
• *Procédé de fabrication de masses gras-
seuses*

(71) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sed-
anstrasse 70, 95100 Selb, DE

(72) Makrakis, Dimitrios, 95032 Hof, DE
Harbs, Theron, 89107000 Pomerode, BR
Schmidt, Michael, 95100 Selb, DE
Zettl, Horst, 95100 Selb, DE

A23G 1/12 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/30 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34 → (51) **A23L 1/162**

A23G 4/00 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A23L 1/162** (11) **2 620 059 A1**
A23G 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 11826937.2 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071881 26.09.2011

(87) WO 2012/039495 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214055

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GE-
FRORENER NUDELN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FRIED
NOODLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
NOUILLES FRITES*

(71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishi-
nakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-8524, JP

(72) MINAMITANI Koshi, Osaka-shi Osaka 532-
8524, JP
TANAKA Mitsuru, Osaka-shi Osaka 532-
8524, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A23L 1/221** (11) **2 620 060 A1**
A23L 1/231

(25) Ja (26) En
(21) 11826721.0 (22) 06.09.2011

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

(86) JP 2011/070199 06.09.2011

(87) WO 2012/039275 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214412

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEWÜRZTES DURCH WÄRMEREAKTION,
GEWÜRZ SOWIE SPEISE UND GETRÄNK*
• *METHOD FOR PRODUCING THERMALLY
REACTED SEASONING, AND SEASONING,
FOOD AND DRINK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ASSAI-
SONNEMENT TRAITÉ THERMIQUEMENT,
ET ASSAISONNEMENT, ALIMENTS ET
BOISSON*

(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1,
Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo
130-8602, JP

(72) OTSUSHI, Noboru, Moriya-shi Ibaraki 302-
0106, JP

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

A23L 1/231 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/30 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/30 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 620 061 A1**
A23L 1/29 **A23L 2/52**

(25) De (26) De
(21) 12008300.1 (22) 12.12.2012

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

BA ME
(30) 25.01.2012 DE 102012001272
03.05.2012 DE 102012008655

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nah-
rungsmittels und hiermit hergestelltes
Nahrungsmittel*

- *Method for producing a foodstuff and foodstuff produced according to the method*
 - *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire et produit alimentaire fabriqué avec ce procédé*
- (71) HIPP & CO, Bruenigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
- (72) Kaltofen-Sinzig, Brigitte, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, Liermann - Castell Patentanwaltskanzlei Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/304**

A23L 3/36 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **A24C 5/00** (11) **2 620 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 12182784.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 DE 102012201279
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Umhüllungsmaterialstreifens*
• *Device and method for processing a wrapping material*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une bande de matériau d'enrobage*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Benz, Bastian, 20097 Hamburg, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Tons, Gunnar, 25421 Pinneberg, DE
Dornbusch, Thomas, 14913 Hohenseefeld, DE
Selbach, Jörg, 21031 Hamburg, DE
Prien, Michael, 21031 Hamburg, DE
Zeuner, Dirk, 21493 Schwarzenbek, DE
Masch, Simon, 21035 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A41D 13/015** (11) **2 620 063 A1**
A41D 13/05
(25) It (26) En
(21) 13425017.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 IT VI20120024
- (54) • *Schutzelement, insbesondere für Motorradfahrerkleidung*
• *Protection device, in particular for motorcycle clothing*
• *Élément de protection, notamment pour vêtements de motard*
- (71) Betac S.r.L., Via Monte Grappa, 10, 35027 Noventa Padovana (PD), IT
- (72) Beggio Tiziano, 35027 Noventa Padovana (PD), IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 620 064 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000340.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 FR 1200185

- (54) • *Rückenprotector vorrichtung*
• *Back protector device*
• *Dispositif de protection dorsale*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Ricart, Marielle, 74800 Seynod, FR
Jans, Sabrina, 74000 Annecy, FR

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A41D 13/12** (11) **2 620 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171765.6 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 US 201213358865
- (54) • *Kleidungsstück für einen Echokardiografie-Patienten*
• *Garment for an echocardiographic patient*
• *Vêtement pour patient échocardiographique*
- (71) EchoVest, LC, P.O. Box 511272, St. Louis, MO 63129, US
- (72) Lenzen, Patricia, St. Louis, MO Missouri 63129, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 620 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000419.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mit wasserabweisender und atmungsaktiver Membran nahtlos beschichtetes Handschuhinsert und das Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Glove insert seamlessly coated with hydrophobic and breathable membrane and method for producing same*
• *Doublure de gant recouverte d'une membrane hydrofuge à respiration active sans couture et son procédé de fabrication*
- (71) A.S.M.I. Technologies a.s., Kruzberská 1908/1, 10000 Prag 10, CZ
- (72) Pylik, Martin, 25524 Itzehoe, DE

A41D 19/00 → (51) **G06F 3/039**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 620 067 A1**
B29D 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12425016.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sportschuh mit Teilen aus sehr steifem Material*
• *Sports footwear with parts made of a very rigid material*
• *Chaussure de sport avec parties en matériau très rigide*
- (71) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT
- (72) Posato, Tiziano, Maser (TV) 31010, IT
Dal Bello, Luca, Falze di Trevignano (TV) 31040, IT
Fregoni, Andrea, 31038 Paese (TV), IT
Frare, Gabriele, Volpago Del Montello (TV) 31040, IT

- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 620 068 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000211.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 FR 1200224
- (54) • *Skischuh mit verstärktem Gelenk*
• *Ski boot with reinforced joint*
• *Chaussure de ski avec articulation renforcée*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Pallatin, Pascal, 73100 Grésy sur Aix, FR

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 620 069 A1**
A43C 1/04
(25) De (26) De
(21) 13165117.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.01.2007 DE 102007002367
- (54) • *Stiefel, insbesondere Ski- oder Snowboardstiefel*
• *Boot, especially a ski or snowboard boot*
• *Botte, en particulier botte de ski ou de snowboard*

- (71) Deeluxe Sportartikel Handels GmbH, Lade-strasse 2, 6330 Kufstein, AT
- (72) Seliger, Sven, 6306 Söll, AT
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 07857131.2 / 2 111 129

A43B 13/04 → (51) **C08J 9/00**

A43C 1/04 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **A43C 7/08** (11) **2 620 070 A1**
F16G 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000322.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 FR 1200207
- (54) • *Schuhelment, das mit einer verbesserten Einspannvorrichtung ausgestattet ist*
• *Footwear element provided with an improved tightening device*
• *Élément chaussant muni d'un dispositif de serrage amélioré*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Bressan, Luca, 31049 Valdobbiadene (Trevi-so), IT

- (51) **A43C 7/08** (11) **2 620 071 A1**
F16G 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000341.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 FR 1200206
- (54) • *Schuhelment, das mit einer verbesserten Einspannvorrichtung ausgestattet ist*
• *Footwear element provided with an improved tightening device*

- *Élément chaussant muni d'un dispositif de serrage amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Hexemer, Matt, Toronto, M6H 1V7, CA

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 620 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857559.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066603 24.09.2010
(87) WO 2012/039065 2012/13 29.03.2012
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLÜSSE MIT DARAN BEFESTIGTER AUTOMATISCHER STOPPVORRICHTUNG*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENERS WITH ATTACHED AUTOMATIC STOPPING DEVICE*
• *CURSEUR POUR FERMETURES À GLISSIÈRE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ARRÊT AUTOMATIQUE*

- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Kiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) KEYAKI Keiichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
YAMAGISHI Koji, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
HONDA Shinya, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A45D 1/04 → (51) **A45D 1/08**

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/00**

A45D 1/06 → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A45D 1/08** (11) **2 620 073 A1**
A45D 1/04 **A45D 1/28**
(25) De (26) De
(21) 13150612.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012201233
(54) • *Haarpfleegerät*
• *Hair care device*
• *Appareil de soin des cheveux*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jirjis, Frank, 81371 München, DE

A45D 1/12 → (51) **A45D 2/00**

A45D 1/28 → (51) **A45D 1/08**

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 620 074 A1**
A45D 1/04 **A45D 1/12**
A45D 1/06
(25) De (26) De
(21) 13150500.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012200963
(54) • *Haarformgerät*
• *Hair styling device*
• *Appareil de mise en forme de cheveux*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE
Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE

- (51) **A45D 2/02** (11) **2 620 075 A1**
A45D 2/36 **A45D 6/00**
A45D 6/02

- (25) En (26) En
(21) 13164734.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2007 GB 0724555
(54) • *Hilfsmittel zum Stylen der Haare*
• *A hair styling aid*
• *Dispositif de coiffure*
(71) TF3 Limited, Unit 11 Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0QZ, GB
(72) De Benedictis, Alfredo, Crumlin, BT29 4YP, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
(62) 08861787.3 / 2 242 393

A45D 2/36 → (51) **A45D 2/02**

A45D 6/00 → (51) **A45D 2/02**

A45D 6/02 → (51) **A45D 2/02**

- (51) **A45D 19/14** (11) **2 620 076 A1**
A61H 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11826562.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005199 15.09.2011
(87) WO 2012/039111 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211778
(54) • *AUTOMATISCHE HAARPFLEGEVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE HAARWASCHVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC HEAD CARE DEVICE AND AUTOMATIC HEAD-WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR LES SOINS DE LA TÊTE ET DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE LAVAGE DE LA TÊTE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUNO, Osamu, Osaka 540-6207, JP
FUJIOKA, Soichiro, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A45D 19/14** (11) **2 620 077 A1**
A61H 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11826581.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005311 21.09.2011
(87) WO 2012/039134 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213498
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN HAARPFLEGESYSTEMS, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN HAARWASCHSYSTEMS UND AUTOMATISCHES HAARPFLEGESYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC HEAD CARE SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING AUTOMATIC HAIR WASHING SYSTEM, AND AUTOMATIC HEAD CARE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE SYSTÈME DE SOINS DE LA TÊTE, PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE SYSTÈME DE LAVAGE DE*

- CHEVEUX, ET SYSTÈME AUTOMATIQUE DE SOINS DE LA TÊTE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIOKA, Soichiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Osamu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tohru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A46B 3/06 → (51) **A46D 3/00**

A46B 11/00 → (51) **A46D 3/00**

- (51) **A46D 3/00** (11) **2 620 078 A1**
A46B 3/06 **A46B 11/00**
A46D 3/04 **B29C 45/14**
(25) De (26) De
(21) 13000410.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.01.2012 DE 202012000881 U
(54) • *Applikationsvorrichtung*
• *Brush applicator*
• *Brosse applicateur*
(71) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
(72) Graeve, Arndt, 56072 Koblenz, DE
Schmidt, Eric, 56588 Waldbreitbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A46D 3/04 → (51) **A46D 3/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 620 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 12008376.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2012 AT 852012
(54) • *Einziehvorrichtung für mindestens zwei ausziehbare Möbelteile*
• *Self-closing mechanism for at least two movable furniture parts*
• *Système de rentrée automatique pour au moins deux éléments de meuble amovibles*
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
(72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
Grübel, Edwin, 9443 Widnau, CH
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A47B 96/02 → (51) **A47F 5/08**

A47C 1/024 → (51) **F16F 9/14**

- (51) **A47C 9/02** (11) **2 620 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000587.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Anlehnen eines menschlichen Körpers im Stehen*
• *Device for reclining a human body when standing*

- *Dispositif destiné à appuyer un corps humain en position verticale*
- (71) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 17, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **2 620 081 A1**
A47B 96/02

- (25) De (26) De
(21) 13152651.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 DE 202012000872 U
(54) • *Präsentationssystem und Präsentationsleiste dafür*

- *Presentation system and presentation strip thereof*
- *Système de présentation et liston de présentation pour celui-ci*

- (71) Kars & Co BV, Industrieterrein "De Heuning" Industrieweg 27, 4050 EB Ochten, NL
- (72) Van Bergen, Harald, 3825GP Amersfoort, NL
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A47G 19/12** (11) **2 620 082 A1**
C02F 1/00

- (25) Pl (26) En
(21) 13152330.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 PL 39791812
(54) • *Deckel für einen Behälter*
• *Lid for a container*
• *Fermeture de récipient*

- (71) Formaster S.A., Ul. Fabryczna 24, 25-818 Kielce, PL
- (72) Bursztein, Slawomir, 25-140 Kielce, PL
- (74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A47J 19/02** (11) **2 620 083 A1**
F16L 15/00

- (25) Zh (26) En
(21) 11826342.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074024 13.05.2011
(87) WO 2012/037815 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201020542484 U

- (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE SAFT-PRESSE*
• *SEALING STRUCTURE OF JUICE EXTRACTOR*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE CENTRIFUGEUSE*

- (71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
- (72) LEE, Hei-Wang, Tainan City Taiwan, TW
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 620 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152190.8 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 LU 91936

- (54) • *Vorrichtung zum Evakuieren von einem vorhandenen Agglomerat in einem Hohlraum eines Gerätes, wie z.B. einer Brühkammer einer Kaffeemaschine*

- *Device for the evacuation of agglomerate present in the cavity of a utensil such as a brewing compartment of a coffee machine*
- *Dispositif pour évacuer l'agglomérat présent dans la cavité d'un ustensile tel qu'un compartiment d'infusion d'une machine à café*

- (71) De Bastos Almeida, Artur, 13, Rue des Tondeurs, 9570 Wiltz, LU
- (72) De Bastos Almeida, Artur, 9570 Wiltz, LU
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A47J 31/52** (11) **2 620 085 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13151931.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012200947

- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Anwenderprogramm- auswahlmenü einer Heißgetränkemaschine*

- *Display device for a user program selection menu of a hot beverage machine*
- *Dispositif d'affichage pour un menu de sélection de programme d'utilisation d'une machine pour boissons chaudes*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brunner, Andreas, 83278 Traunstein, DE
- Ewender, Johannes, 83346 Bergen, DE
- Schneiderbauer, Gottfried, 84553 Halsbach, DE
- Stief, Peter, 83329 Waging am See, DE

A47J 36/02 → (51) **C23C 18/12**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 620 086 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12401010.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Einstellen der Leistung eines Staubsaugergebläses*

- *Method for setting the power of a vacuum cleaner fan*
- *Procédé de réglage de la puissance d'un soufflé d'aspirateur*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Braun, Otto, 33739 Bielefeld, DE
- Bruns, Wilfried, 33415 Verl, DE

A47L 13/26 → (51) **G06F 3/02**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 620 087 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12401011.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschirrspülmaschine*

- *Dishwasher*
 - *Lave-vaisselle*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Abendroth-Pott, Volker, 33611 Bielefeld, DE
- Leifeld, Ludger, 59227 Ahlen, DE
- Ronning, Christian, 49326 Melle, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 620 088 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12401012.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Abendroth-Pott, Volker, 33611 Bielefeld, DE
- Leifeld, Ludger, 59227 Ahlen, DE
- Ronning, Christian, 49326 Melle, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 620 089 A1**
(25) De (26) De

- (21) 13151279.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012201276

- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einem akustischen Dichtrahmen zur Geräuschreduzierung*
• *Domestic appliance, in particular a dishwasher, comprising an acoustic sealing frame for noise reduction*
• *Appareil ménager, en particulier lave-vaisselle, avec un cadre d'étanchéité acoustique destiné à réduire le bruit*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Fritz, Heiko, 89542 Herbrechtingen, DE
- Hitzler, Andreas, 89438 Holzheim, DE
- Schwenk, Bernd, 89415 Lauingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 620 090 A1**
D06F 33/02 **D06F 37/42**
D06F 39/04 **A47L 15/00**

- (25) It (26) En
(21) 13151353.3 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 IT T020120057
(54) • *Maschine zum Waschen*
• *Machine for washing*
• *Machine à laver*

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Possanza, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

A47L 15/42 → (51) **F25D 29/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 620 091 A1**
G02B 23/24 **H05B 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826843.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071382 20.09.2011
(87) WO 2012/039398 2012/13 29.03.2012

- (30) 22.09.2010 JP 2010212525
- (54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE THERMIQUE POUR ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SEGAWA Kazunori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 620 092 A1**
A61B 1/04
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 11836106.2 (22) 19.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/074058 19.10.2011
 - (87) WO 2012/056970 2012/18 03.05.2012
 - (30) 28.10.2010 JP 2010242608
 - (54) • *FLUORESZENZBEOBACHTUNGSGERÄT*
• *FLUORESCENCE OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FLUORESCENCE*
 - (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 - (72) SHIDA, Hiromi, Tokyo 151-0072, JP
 - (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 620 093 A1**
G01N 21/27
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 11836283.9 (22) 25.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/074567 25.10.2011
 - (87) WO 2012/057150 2012/18 03.05.2012
 - (30) 29.10.2010 US 408176 P
 - (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND SONDE*
• *Optical measurement device and probe*
• *Dispositif de mesure optique et sonde*
 - (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 - (72) SHONO, Yuki, Tokyo 151-0072, JP
TAKAOKA, Hideyuki, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Ryosuke, Tokyo 151-0072, JP
 - (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 620 094 A1**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 12820372.6 (22) 17.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2012/060368 17.04.2012
 - (87) WO 2013/018404 2013/06 07.02.2013
 - (30) 01.08.2011 JP 2011168607
 - (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES EINFÜHRROHRS*
• *INSERTION TUBE CONFIGURATION-DISPLAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONFIGURATION DE TUBE D'INSERTION*
 - (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 - (72) HIRAKAWA, Katsumi, Tokyo 192-8512, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 620 095 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/00**
G01B 9/02 **G01B 11/24**
G01N 21/47
- (25) En (26) En
- (21) 13000274.4 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 JP 2012014582
- (54) • *Optisches Kohärenz-Tomographiegerät*
• *Optical coherence tomographic apparatus*
• *Appareil tomographique de cohérence optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hirofumi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 620 096 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13152654.3 (22) 25.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 26.01.2012 JP 2012014583
 - (54) • *Optische Kohärenztomographievorrichtung, Steuerungsverfahren für die optische Kohärenztomographievorrichtung und Speichermedium*
• *Optical coherence tomographic apparatus, control method for optical coherence tomographic apparatus and storage medium*
• *Appareil de tomographie à cohérence optique, procédé de commande pour appareil de tomographie à cohérence optique et support de stockage*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - (72) Uchida, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 620 097 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/00**
G01B 9/02 **G01B 11/24**
G01N 21/47 **A61B 3/117**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13152656.8 (22) 25.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 26.01.2012 JP 2012014650
 - (54) • *Optisches Tomographiegerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Optical tomographic apparatus and control method thereof*
• *Appareil tomographique optique et son procédé de commande*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 620 098 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/00**
G01B 9/02 **G01B 11/24**
G01N 21/47 **A61B 3/117**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13152801.0 (22) 28.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 26.01.2012 JP 2012014649
 - (54) • *Optisches Tomographiegerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Optical tomographic apparatus and control method thereof*
• *Appareil tomographique optique et son procédé de commande*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - (72) Aoki, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakagawa, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (72) Aoki, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakagawa, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 620 098 A1**
A61B 3/12 **A61B 5/00**
G01B 9/02 **G01B 11/24**
G01N 21/47 **A61B 3/117**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13152801.0 (22) 28.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 26.01.2012 JP 2012014649
 - (54) • *Optisches Tomographiegerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Optical tomographic apparatus and control method thereof*
• *Appareil tomographique optique et son procédé de commande*
 - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - (72) Aoki, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakagawa, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

-
- (51) **A61B 3/117** → (51) **A61B 3/10**
 - A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**
 - (51) **A61B 3/135** (11) **2 620 099 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 12771788.2 (22) 11.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2012/073802 11.04.2012
 - (87) WO 2012/139497 2012/42 18.10.2012
 - (30) 11.04.2011 CN 201110089269
 - (54) • *DIGITALE SPALTLAMPENMIKROSKOP SOWIE ELEKTRONISCHES AUFZEICHNUNGS- UND FERNDIAGNOSEVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL SLIT LAMP MICROSCOPE SYSTEM AND ELECTRONIC RECORDING AND REMOTE DIAGNOSIS METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE LAMPE À FENTE NUMÉRIQUE, ET PROCÉDÉ AFFÉRENT D'ENREGISTREMENT ÉLECTRONIQUE ET DE DIAGNOSTIC À DISTANCE*
 - (71) Shanghai Mediworks Precision Instruments Co., Ltd, East 2nd Floor No. 69 Lane 1985 Chunshen Rd. Minhang District, Shanghai 200237, CA
 - (72) WEI, Yue, Shanghai 200237, CN
CHEN, Wenguang, Shanghai 200237, CN
YAN, Sufeng, Shanghai 200237, CN
HAN, Yunxiao, Shanghai 200237, CN
WANG, Shaojuan, Shanghai 200237, CN
PENG, Xianran, Shanghai 200237, CN
YU, Hang, Shanghai 200237, CN
KONG, Zhaosong, Shanghai 200237, CN
 - (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 620 100 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/024**
A61B 5/11 **A61B 5/022**

- (25) De (26) De
(21) 13002184.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.08.2008 CH 12952008
(54) • *Gerät und Verfahren zum kontinuierlichen Messen des Blutdrucks zu Überwachungszwecken*
• *Device and method for continuously measuring the blood pressure for monitoring purposes*
• *Appareil et méthode de mesurer la pression sanguine continuellement pour le sens de surveillance*
(71) STBL Medical Research AG, Wolleraustrasse 15n, 8807 Freienbach, CH
(72) Süssstrunk, Heinz, 8135 Langnau, CH Hirt, Etienne, 8005 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 09777834.4 / 2 337 493

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/0492 → (51) **A61F 2/72**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 620 101 A1**
G03B 42/04

- (25) En (26) En
(21) 13151916.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 CN 201210031588
(54) • *Wandgestell*
• *Wall stand*
• *Support de pari*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Liu, Xiumin, 050031 Shijiazhuang City, CN Ye, Bin, 100176 Beijing, CN Huang, Yannan, 100176 Beijing, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 620 102 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826638.6 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067190 28.07.2011
(87) WO 2012/039192 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211162
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT AND ULTRASOUND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *EQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE*

- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) INOUE, Shinsuke, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 620 103 A1**
G06T 1/00 **G06T 15/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826639.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067191 28.07.2011
(87) WO 2012/039193 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211163
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT AND ULTRASOUND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) INOUE, Shinsuke, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/08 → (51) **G06T 7/00**

A61B 8/14 → (51) **G06T 7/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 620 104 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13163704.3 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 16.07.2003 US 487841 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Gewebespanner*
• *Surgical stapling device with tissue tensioner*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical avec un tendeur de tissus*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Heinrich, Russell, Madison, CT Connecticut 06443, US
Csiky, Laszlo, 2096 Urom, HU
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04778483.0 / 1 643 914

(51) **A61B 17/072** (11) **2 620 105 A1**
A61B 17/115

- (25) En (26) En
(21) 12198749.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213358544
(54) • *Versteifungsstützdesign für einen Amboss*
• *Buttress support design for anvil*
• *Conception de support de contrefort pour enclume*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Stevenson, Richard P., Colchester, CT Connecticut 06415, US
Casasanta, Jr., Thomas, Kensington, CT Connecticut 06037, US
Carter, Sally, Nashua, NH 03064, US

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

(51) **A61B 17/072** (11) **2 620 106 A2**
A61B 17/115

- (25) En (26) En
(21) 12198753.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213358539
(54) • *Rundklammervorrichtung mit Versteifungselement*
• *Circular stapler including buttress*
• *Agrafeuse circulaire comprenant un élément de renfort*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Carter, Sally, Nashua, NH 03064, US Stevenson, Richard P., Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 620 107 A1**
A61B 17/115

- (25) En (26) En
(21) 12198776.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213358551
(54) • *Chirurgische Vorrichtung mit Versteifungsmaterial*
• *Surgical device including buttress material*
• *Dispositif chirurgical comprenant un matériau de renfort*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Casasanta, Thomas, Kensington, CT Connecticut 06037, US
Miese, Andrew, Durham, CT Connecticut 06422, US
Carter, Sally, Nashua, NH03064, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/10 → (51) **A61L 17/00**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 620 108 A1**
A61B 17/88

- (25) De (26) De
(21) 12193362.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012100565
(54) • *Knochenfräser, Sortiment sowie System mit Knochenfräser*
• *Bone milling tool, assorted set and system with bone milling tool*
• *Fraise à os, assortiment et système avec fraise à os*
(71) NORMED Medizin-Technik GmbH, Ulrichstrasse 7, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Pech, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

- A61B 17/16** → (51) **A61C 8/00**
- (51) **A61B 17/22** (11) **2 620 109 A1**
A61B 19/00 A61N 2/12
A61M 25/01 A61B 17/00
A61B 17/3207
- (25) En (26) En
(21) 13152784.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 US 201261591658 P
- (54) • *Magnetischer Gerinnseldisruptor*
• *Magnetic clot disrupter*
• *Disrupteur de caillots magnétique*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Tekulve, Kurt J., Ellettsville, IN Indiana 47429, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61B 17/3203** (11) **2 620 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150889.7 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.01.2012 US 201261591165 P
- (54) • *Thrombektomie-Kathetersysteme*
• *Thrombectomy catheter systems*
• *Systèmes de cathéter de thrombectomie*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Malhi, Arnaz, Watertown, Massachusetts 02472, US
Hutton, Daniel, Brighton, Massachusetts 02135, US
Deshpande, Manish, Canton, Massachusetts 02021, US
Phillip, Shaltis, Sharon, Massachusetts 02067, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 620 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152223.7 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2012 US 201261590495 P
- (54) • *Echogene medizinische Vorrichtung*
• *Echogenic medical device*
• *Dispositif médical échogénique*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Fischer, Frank J. Jr., Bloomington, IN Indiana 47401, US
- (74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 620 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153154.5 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213360925
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit integrierter Energiemessung an der Gewebeseite*

- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Matthia, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Meer, Martin, 72189 Vöhringen, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 620 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151437.4 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360306
- (54) • *Systeme und Verfahren für die phasenvorhersagbare Impedanzverlust-Modellkalibrierung und -ausgleich*
• *Systems and methods for phase predictive impedance loss model calibration and compensation*
• *Systèmes et procédés pour étalonnage et compensation de modèle prédictif de perte d'impédance de phase*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Heckel, Donald W., Thornton, CO Colorado 80233, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 620 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151439.0 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360289
- (54) • *Systeme und Verfahren für die phasenvorhersagbare Impedanzverlust-Modellkalibrierung und -ausgleich*
• *Systems and methods for phase predictive impedance loss model calibration and compensation*
• *Systèmes et procédés pour étalonnage et compensation de modèle prédictif de perte d'impédance de phase*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Heckel, Donald W., Thornton, Colorado 80233, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 620 115 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13152673.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213360925
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit integrierter Energiemessung an der Gewebeseite*

- *Electrosurgical apparatus with integrated energy sensing at tissue site*
• *Dispositif électrochirurgical avec détection d'énergie intégrée au site tissulaire*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Orszulak, James H., Nederland, CO Colorado 80466, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 620 116 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13152674.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213360925
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit integrierter Energiemessung an der Gewebeseite*
• *Electrosurgical apparatus with integrated energy sensing at tissue site*
• *Dispositif électrochirurgical avec détection d'énergie intégrée au site tissulaire*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Orszulak, James H., Nederland, CO Colorado 80466, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 620 117 A1**
A61B 17/32 **H01M 2/10**
(25) En (26) En
(21) 13151827.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.01.2012 US 201213358049
- (54) • *Tragbares Operationsinstrument*
• *Portable surgical instrument*
• *Instrument chirurgical portable*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Waaler, Luke, Longmont, CO 80503, US
Kerr, Duane E., Loveland, CO 80537, US
Gunnarson, Diana, Longmont, CO 80503, US
Stoddard, Robert B., Steamboat Springs, CO 80477, US
O'Neill, Sean T., Los Gatos, CA 95033, US
Butcher, Steven E., Berthoud, CO 80513, US
Robinson, William, Boulder, CO 80302, US
Taylor, Cody C., Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 620 118 A2**
A61B 17/29 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 13152672.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2012 US 201213357979
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit belastbarem Antriebselement und zugehörige Verfahren zur Verwendung*
• *Surgical instrument with resilient driving member and related methods of use*
• *Instrument chirurgical avec élément d'entraînement souple et procédés d'utilisation associés*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Garrison, David M., Longmont, CO Colorado 80504, US
Allen, James D., Broomfield, CO Colorado 80020, US
Unger, Jeffrey R., Longmont, CO Colorado 80503, US
Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, US
O'Neil, Sean T., Los Gatos, CA 95033, US
Mueller, Peter M., Frederick, CO Colorado 80516, US
Brandt, Kim V., Loveland, CO Colorado 80537, US
Cunningham, James S., Boulder, CO 80301, US
Hart, Keir, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Joseph, Daniel A., Golden, CO Colorado 80401, US
Sanders, Jason T., Johnstown, CO Colorado 80534, US
Sharp, Robert M., Boulder, CO Colorado 80304, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 620 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 13165050.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 US 67537 P
08.07.2008 US 79024 P
13.10.2008 US 104956 P
27.02.2009 US 395455
(54) • *Endoluminale Laserablationsvorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Venen*
• *Endoluminal laser ablation device and method for treating veins*
• *Dispositif d'ablation laser endoluminal et procédé de traitement de veines*
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) Neuburger, Wolfgang, 87000 F.T. Labuan, MY
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09713883.8 / 2 254 495

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 620 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152419.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 US 201261589880 P
18.12.2012 US 201213717741
(54) • *Magnetfeldvorrichtung zur Kartierung und Navigation in laparoskopischen Eingriffen*
• *Magnetic field device for mapping and navigation in laparoscopic surgery*
• *Dispositif de champ magnétique pour mappage et navigation en chirurgie laparoscopique*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, CT Connecticut 06524, US
Durasula, Ravi, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/22**
- (51) **A61C 1/05** (11) **2 620 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826775.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070924 14.09.2011
(87) WO 2012/039329 2012/13 29.03.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011071913
22.09.2010 JP 2010211589
(54) • *LUFTTURBINEN-HANDWERKZEUG*
• *AIR TURBINE HANDPIECE*
• *PIÈCE À MAIN À TURBINE À AIR*
(71) The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd., 1-3-6, Kotobashi, Sumida-ku Tokyo 130-8516, JP
(72) HASEGAWA Takeshi, Tokyo 130-8516, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 620 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857512.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066284 21.09.2010
(87) WO 2012/039017 2012/13 29.03.2012
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIRURGISCHEN FÜHRUNG*
• *SURGICAL GUIDE MAKING TOOL AND SURGICAL GUIDE MAKING METHOD*
• *OUTIL DE FABRICATION DE GUIDE CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUIDE CHIRURGICAL*
(71) Implantdent Co., Ltd., 40-2, Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) AKUTSU, Isao, Tokyo 116-0003, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 620 123 A1**
A61B 17/16
(25) Es (26) En
(21) 11788190.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000275 16.09.2011
(87) WO 2012/038563 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 ES 201001225 P
(54) • *FRÄSWERKZEUG FÜR KNOCHENGEWEBE, IM BESONDEREN FÜR SINUS-LIFT NACH DER SUMMERS-TECHNIK ODER ZUR POSITIONIERUNG VON BESONDERS KURZEN IMPLANTATEN*
• *TOOL FOR MILLING BONE TISSUE, ESPECIALLY FOR SINUS LIFTING ACCORDING TO THE SUMMERS TECHNIQUE OR FOR POSITIONING EXTRA-SHORT IMPLANTS*
• *OUTIL DE FRAISAGE DE TISSU OSSEUX PARTICULIÈREMENT INDICQUÉ POUR L'ÉLEVATION DE SINUS SELON LA TECHNIQUE DE SUMMERS OU POUR LA POSE D'IMPLANTS ULTRACOURTS*
(71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
(72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 - Vitoria, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

A61C 9/00 → (51) **F27B 17/02**

- A61C 13/00** → (51) **F27B 17/02**
- A61C 13/15** → (51) **F27B 17/02**
- A61C 17/22** → (51) **H02J 7/00**
- A61C 19/00** → (51) **F27B 17/02**
- (51) **A61D 1/02** (11) **2 620 124 A1**
A61M 5/315
(25) NI (26) En
(21) 13152795.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 BE 201200055
(54) • *Injektionsspritze*
• *Injection syringe*
• *Seringue d'injection*
(71) Hubert De Backer NV, Oude Molenstraat, 94, 9100 Sint Niklaas, BE
(72) De Backer Jr., Jan, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/00**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 620 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152348.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung, schleifenförmige Stütze, Herzklappenprothese und Verfahren zum Reparieren oder Ersetzen einer natürlichen Herzklappe*
• *An arrangement, a loop-shaped support, a prosthetic heart valve and a method of repairing or replacing a native heart valve*
• *Agencement, support en forme de boucle, prothèse valvulaire cardiaque et procédé de réparation ou de remplacement de valvule cardiaque native*
(71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41 Bjärred, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 620 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 13163640.9 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.02.2010 US 306404 P
(54) • *Gelenke für Prothesen, Orthesen und/oder Robotervorrichtungen*
• *Joints for prosthetic, orthotic and/or robotic devices*
• *Joints pour dispositifs prothétiques, orthétiques et/ou robotiques*
(71) Tensegrity Prosthetics Inc., 908 Main Street, Suite 250, Louisville, CO 80027, US
Keane, Jerome, 608 West Street, Louisville, Colorado 80027, US
(72) Keane, Jerome, Louisville, CO 80027, US
Rifkin, Jerome R., Louisville, CO 80027, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 11707266.0 / 2 536 365

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 620 127 A1**
A61F 2/80 **A61B 5/0492**
A61F 2/50 A61B 5/0488
A61F 2/76
- (25) En (26) En
(21) 13250010.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.01.2012 GB 201201441
- (54) • *Myoelektrische Elektrodenanordnung*
• *A myoelectric electrode assembly*
• *Ensemble électrode myoélectrique*
- (71) RSL Steeper Group Limited, Riverside
Orthopaedic Centre 51 Riverside 2 Medway
City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB
- (72) Varley, Edward William, Huddersfield HD7
6JJ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 620 128 A1**
A61B 17/00 **A61L 31/00**
A61M 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11826737.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070493 08.09.2011
(87) WO 2012/039291 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212797
22.09.2010 JP 2010212795
- (54) • *BIOLOGISCHE HAFTFOLIE UND VOR-
RICHTUNG ZUR BINDUNG DIESER FOLIE*
• *BIOLOGICAL ADHESIVE SHEET AND
DEVICE FOR BONDING SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE BIOLOGIQUE ET
DISPOSITIF DE LIAISON DE FEUILLE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ISHII, Naoki, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0151, JP
- MORISHITA, Keitaro, Fujinomiya-shi
Shizuoka 418-0015, JP
- SOBA, Ryoichi, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 620 129 A2**
- (25) Pl (26) En
(21) 13000062.3 (22) 08.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.01.2012 PL 39776612
(27) 09.01.2012 PL 39776612
- (54) • *System zum Einführen und Positionieren
eines Stents, insbesondere eines intesti-
nalen Stents, und ein Stent, insbesondere
ein intestinaler Stent*
• *The system for introducing and posi-
tioning of a stent, in particular an
intestinal stent, and a stent, in particular
an intestinal stent*
• *Système d'introduction et de positionne-
ment d'endoprothèse, en particulier une
endoprothèse intestinale, et endoprothèse,
en particulier endoprothèse intestinale*
- (71) BALTON Spolka z ograniczona odpowiedzial-
nością, ul. Nowy Swiat 7/14, 00-496
Warszawa, PL
- (72) Plowiecki, Emil, 00-496 Warszawa, PL

- Hurkala, Leszek, 00-496 Warszawa, PL
Gwiazdowska-Nowotka, Beata, 00-496
Warszawa, PL
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Pat-
ent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687
München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 620 130 A1**
A61F 9/008 **A61F 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 13164195.3 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.03.2007 US 906944 P
- (54) • *Intraokulare Linse mit verbesserter Posi-
tionierung*
• *Intraocular lens providing improved
placement*
• *Lentille intraoculaire avec placement
amélioré*
- (71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park
Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
- (62) 08726825.6 / 2 129 346

A61F 9/00 → (51) **H04N 7/18**

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 620 131 A1**
A61F 13/49 **B05C 5/04**
B05C 11/10 **B05D 3/00**
B05D 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11826779.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070976 14.09.2011
(87) WO 2012/039333 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212386
- (54) • *KLEBSTOFFAUFTRAGSVORRICHTUNG
UND KLEBSTOFFAUFTRAGSVERFAHREN
FÜR EINEN SAUGARTIKEL*
• *ADHESIVE APPLICATION DEVICE AND
ADHESIVE APPLICATION METHOD FOR
ABSORBENT ARTICLE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE COLLE
ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE COLLE
POUR UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) SAKAUE, Haruhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 3/02** (11) **2 620 132 A1**
A61G 3/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152623.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 FR 1200238
- (54) • *Hilfsvorrichtung zum Beladen einer Kran-
enbahre, und mit einer solchen Vorrich-
tung ausgestattetes Sanitätsfahrzeug*

- *Device to assist with loading a stretcher
and ambulance provided with such a
device*
• *Dispositif d'aide à l'embarquement d'un
brancard et véhicule sanitaire équipé d'un
tel dispositif*

- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy,
43238 Roanne, FR
- (72) Fatisson, Georges, 18023 Bourges Cedex,
FR
Goguillon, Vincent, 18023 Bourges Cedex,
FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

A61G 3/06 → (51) **A63G 3/06**

- (51) **A61G 5/02** (11) **2 620 133 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13153088.3 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.01.2012 AT 500152012
- (54) • *Vorrichtung für persönliche Beför-
derungsmittel, die besonders für Kranke
oder Behinderte ausgebildet sind*
• *Apparatus for personal transportation
means, which is especially designed
particularly for sick or disabled people*
• *Dispositif pour moyen de transport
personnel spécialement conçu pour les
malades ou les handicapés*
- (71) Sutter, Christian, Rettenbach 69, 8081 Pir-
ching am Traubenberg, AT
Sutter, Maria, Rettenbach 69, 8081 Pirching
am Traubenberg, AT
- (72) Sutter, Christian, 8081 Pirching am Trau-
benberg, AT
Sutter, Maria, 8081 Pirching am Trauben-
berg, AT
- (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 620 134 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13151678.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.01.2012 DE 102012100700
- (54) • *Therapiegerät zum Training von unteren
Extremitäten eines Menschen, Verfahren
zum Betreiben eines derartigen Therapie-
geräts und Transportwagen mit einem
derartigen Therapiegerät*
• *Therapy device for training the lower
extremities of a person, method for
operating such a therapy device and
transport trolley with such a therapy
device*
• *Appareil de thérapie destiné à l'entraîne-
ment des membres inférieurs humains,
procédé de fonctionnement d'un tel appa-
reil de thérapie et véhicule de transport
avec un tel appareil de thérapie*

- (71) Reha Technology GmbH, Kravogel Strasse
18, 39100 Bozen, IT
- (72) Waldner, Rupert, 39100 Bozen, IT
Waldner, Julius Michael, 39100 Bozen, IT
Tornelleri, Christopher, 39100 Bozen, IT
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

A61H 1/02 → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 620 135 A1**
A61H 1/02 **B25J 9/00**
F15B 7/00 **F15B 9/03**
- (25) Pl (26) De
(21) 12460001.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bewegungssystem eines Gerätes für die Aufrichtung, Unterstützung der Fortbewegung und Rehabilitation, insbesondere für die Rehabilitation von Gehbehinderten, sowie zur Verstärkung der Muskelkraft*
• *Movement system of a device for alignment, support for motion and rehabilitation, in particular for the rehabilitation of people with difficulty walking and improving muscle strength*
• *Système de déplacement d'un appareil pour le redressement, l'assistance au déplacement et la rééducation, en particulier pour la rééducation de personnes handicapées motrice, ainsi que le renforcement musculaire*
- (71) Frydel, Jaroslaw, Andrzej, Os. Tysiaclecia 36/36, 31-610 Krakow, PL
(72) Frydel, Jaroslaw, Andrzej, 31-610 Krakow, PL

A61H 7/00 → (51) **A45D 19/14**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 620 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152691.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 US 201213359202
(54) • *Hafthydrogel für Zahnprothese mit Trockenhaftung*
• *Denture adhesive hydrogel with dry tack*
• *Hydrogel adhésif pour prothèses dentaires avec encollage à sec*
- (71) Combe Incorporated, 1101 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) Borja, Michael J., Keyport, New Jersey 07735, US
(74) Bennett, Nicholas, Cleveland LLP Patents 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/73**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 620 137 A1**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 11/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/10 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 12153019.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zubereitungen*
• *Compositions*
• *Compositions*
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Siegel, Sven, 37671 Hörter, DE
Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE

- Kindel, Günter, 37671 Hörter, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH
Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-
bach, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/58 → (51) **C08G 77/38**

- (51) **A61K 8/73** (11) **2 620 138 A2**
A61K 8/02 **A61K 8/19**
A61K 8/34 **A61K 8/365**
A61K 9/46 **A61K 47/12**
A61K 47/38 **A61Q 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11798298.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071734 22.09.2011
(87) WO 2011/162421 2011/52 29.12.2011
(88) 08.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213344
(54) • *SCHAUMARTIGES EXTERNES HAUTPRÄ-
PARAT*
• *FOAM-TYPE EXTERNAL SKIN
PREPARATION*
• *PRÉPARATION CUTANÉE EXTERNE DE
TYPE MOUSSE*

- (71) Daido Chemical Corporation, 4-28,
Takeshima 4-chome Nishiyodogawa-ku,
Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) INAMOTO, Yasunari, Osaka-shi Osaka 555-
0011, JP
SHIMAMOTO, Toshio, Osaka-shi Osaka 555-
0011, JP
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/38**

A61K 8/97 → (51) **A61K 45/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 620 139 A1**
C07K 14/545
- (25) En (26) En
(21) 13165543.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.02.2008 US 31803 P
21.11.2008 US 116940 P
24.02.2009 US 155048 P

- (54) • *Interleukin-1-Rezeptorantagonisten-reiche
Lösungen*
• *Interleukin-1 receptor antagonist rich
solutions*
• *Solutions riches d'un antagoniste du
récepteur de l'interleukine-1*
- (71) Biomet Biologics, Inc., 56 East Bell Drive,
Warsaw, IN 46582, US
(72) Woodell-May, Jennifer, Warsaw, IN Indiana
46582, US
Higgins, Joel C., Claypool, IN Indiana 46510,
US
Hoepfner, Jacy C., Warsaw, IN Indiana
46580, US

- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninn-
mann Patentanwälte Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE
(62) 12195882.1 / 2 567 692
09715775.4 / 2 259 774

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/107 → (51) **C07C 11/21**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/565**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 620 140 A1**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 12000519.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Crizotinib enthaltende Zusammensetzun-
gen*
• *Crizotinib containing compositions*
• *Compositions contenant crizotinibe*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
(72) Janssen, Christian, 89171 Illerkirchberg, DE
Prohl, Sabine, 81379 München, DE
Stefan, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister &
Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 Mün-
chen, DE

A61K 9/46 → (51) **A61K 8/73**

A61K 9/51 → (51) **A61K 31/545**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 620 141 A1**
A61K 31/122
- (25) En (26) En
(21) 12000467.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dünnschicht-Arzneimittelabgabesystem für
die transmurale Verabreichung eines
Benzochinon-Derivates*
• *Thin film drug delivery system for the
transmucosal administration of a 1,4-
benzoquinone derivative*
• *Système d'administration de médicament
à couche mince pour l'administration
transmucosale d'un dérivé de benzoqui-
none*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 620 142 A1**
A61K 31/4355 **A61P 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 12152943.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Am Energiestoffwechsel beteiligter Hed-
gehog-Signalweg*
• *Hedgehog signaling pathway involved in
energy metabolism*
• *Chemin de signalisation Hedgehog
impliqué dans le métabolisme énergétique*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 620 143 A1**
A61K 31/135 **A61P 39/00**
(25) En (26) En
(21) 13153099.0 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 CN 201210020843
(54) • *Adrenerge beta-3-Rezeptoragonisten zur Verwendung bei der Behandlung von altersbedingten Krankheiten*
• *Adrenergic beta-3-receptor agonists for use in treatment of aging-related diseases*
• *Agonistes beta-3-receptor adrénérgiques pour utilisation dans le traitement de maladies liées au vieillissement*

- (71) Lin, Shuguang, Zhongshan 2nd Road 106, Guangzhou 510000, CN
Zheng, Meng, Zhongshan 2nd Road 106, Guangzhou 510000, CN
(72) Lin, Shuguang, Guangzhou 510000, CN
Zheng, Meng, Guangzhou 510000, CN
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/01 → (51) **C07C 11/21**

A61K 31/047 → (51) **C12N 5/0775**

A61K 31/122 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/14 → (51) **C07D 471/08**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 620 144 A1**
A61K 31/655 **A61K 45/06**
A61P 23/02 **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 12152909.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Färbungszusammensetzung*
• *Staining Composition*
• *Composition de coloration*
(71) Medical Technology Transfer Holding B.V., H.A. Maaskantstraat 31, 3071 MJ Rotterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 620 145 A2**
A61K 31/192 **A61K 31/222**
A61K 31/216 **A61K 31/255**
A61P 43/00 **A61K 45/06**
(25) En (26) En
(21) 12174180.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

- (30) 16.08.2006 ES 200602218
02.07.2007 ES 200701856
(54) • *Verwendung von 2,5-Dihydroxybenzen-Verbindungen zur Behandlung von Krebs eines Organs*
• *2,5-dihydroxybenzene compounds for the treatment of cancer of an organ*
• *Utilisation de composés de 2,5-dihydroxybenzène pour le traitement du cancer d'un organe*
(71) Action Medicines, S.L., Costa Brava 14B, 7^aA, pt. 2, 28034 Madrid, ES

- (72) Cuevas Sánchez, Pedro, E-28035 Madrid, ES
Giménez Gallego, Guillermo, E-28034 Madrid, ES
Sáenz De Tejada Gorman, Iñigo, E-28034 Madrid, ES
Angulo Frutos, Javier, E-28340 Valdemoro - Madrid, ES
Lozano Puerto, Rosa María, E-28034 Madrid, ES
Romero Garrido, Antonio, E-28400 Collado Villalba (Madrid), ES
Valverde López, Serafín, E-28034 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 07802619.2 / 2 061 453

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 620 146 A1**
A61K 9/00 **A61P 17/00**
(25) De (26) De
(21) 13152804.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 EP 12153082
(54) • *Ibuprofen zur Behandlung von aktinischer Keratose*
• *Ibuprofen for treating actinic keratosis*
• *libuprofène pour le traitement de kératose actinique*
(71) Dologriet GmbH & Co. KG, Otto-von-Guericke-Straße 1, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Warnecke, Jürgen, 25560 Oldenborstel, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/222 → (51) **A61K 31/185**

- (51) **A61K 31/232** (11) **2 620 147 A2**
A61K 31/661 **A61K 31/6615**
A61P 3/06 **G01N 27/00**
G01N 33/483 **G01N 37/00**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 13160192.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2007 US 888883 P
(54) • *Verbindungen zur Senkung des Cholesterins*
• *Compounds of lowering cholesterol*
• *Composés pour abaisser le cholestérol*
(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(72) Goodenowe, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07800499.1 / 2 117 527

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/185**

- (51) **A61K 31/337** (11) **2 620 148 A1**
A61K 33/24 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12305109.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antitumorkombination mit Cabazitaxel und Cisplatin*
• *Antitumoral combination comprising cabazitaxel and cisplatin*
• *Combinaison antitumorale comprenant du cabazitaxel et de la cisplatine*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 31/341 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/357 → (51) **C07D 317/72**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/86**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **2 620 149 A2**
A61K 45/06 **A61P 29/00**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 13002151.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 IT MI20070770
(54) • *Verwendung von Dimiracetam bei der Behandlung chronischer Schmerzen*
• *Use of dimiracetam in the treatment of chronic pain*
• *Utilisation du dimiracétam dans le cadre du traitement de la douleur chronique*

- (71) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
(72) Farina, Carlo, I-22010 Valsolda (CO), IT
Ghelardini, Carla, I-55100 Pistoia, IT
Petrillo, Paola, I-20148 Milano, IT
(74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 08749565.1 / 2 146 706

- (51) **A61K 31/425** (11) **2 620 150 A2**
C07D 277/46 **A61P 35/00**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 12197588.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.08.2004 US 601266 P
10.09.2004 US 608834 P
(54) • *2-Amidthiazol-basierte Inhibitoren von ATP-verwendenden Enzymen*
• *2-Amido Thiazole Based Inhibitors of ATP-Utilizing Enzymes*
• *Inhibiteurs à base de 2-amido thiazole d'enzymes utilisant l'ATP*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Dickson, John K., Apex, NC 27523, US
Hodge, Carl Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US
Mendoza, Jose Serafin, Chapel Hill, NC 27514, US
Chen, Ke, Cary, NC 27519, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09178829.9 / 2 168 578
05803385.3 / 1 781 287

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/20****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/20****A61K 31/4355** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/436** → (51) **C07D 491/04****A61K 31/439** → (51) **C07D 471/08****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4535** → (51) **C07D 207/46**(51) **A61K 31/47** (11) **2 620 151 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13153095.8 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 CN 201210020844

- (54) • *Verwendung von adrenergischen Beta-3-Rezeptor-Blockern bei der Krebsbehandlung*
- *Use of adrenergic beta-3-receptor blockers in cancer treatment*
 - *Utilisation de bloqueurs beta-3-receptor adrénergiques dans le traitement du cancer*

(71) Lin, Shuguang, Zhongshan 2nd Road 106,
Guangzhou 510000, CNZheng, Meng, Zhongshan 2nd Road 106,
Guangzhou 510000, CN(72) Lin, Shuguang, Guangzhou 510000, CN
Zheng, Meng, Guangzhou 510000, CN(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45
086, 104 30 Stockholm, SE**A61K 31/53** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5386** → (51) **C07D 498/22**(51) **A61K 31/545** (11) **2 620 152 A1**
A61K 9/51 **A61K 47/04**
A61P 31/04

(25) Ru (26) En

(21) 11825509.0 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(86) RU 2011/000320 11.05.2011

(87) WO 2012/036585 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2010 RU 2010001449

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY FOR PARENTERAL ADMINISTRATION AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À ACTION ANTIMICROBIENNE POUR ADMINISTRATION PARENTÉRALE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Limonov, Viktor Lvovich, ul. Raschupkina,
10-62, Moscow 121374, RU(72) GAIDUL, Konstantin Valentinovich, Novo-
sibirsk 630089, RU(74) DUSHKIN, Aleksandr Valerevich, Novosibirsk
630117, RU(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbing-
haus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE(51) **A61K 31/565** (11) **2 620 153 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/14**
A61K 9/19 **A61K 47/40**
A61P 9/00 **A61P 25/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11826361.5 (22) 08.07.2011

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

(86) CN 2011/076968 08.07.2011

(87) WO 2012/037834 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 CN 201010292234

- (54) • *5-ALPHA-ANDROSTAN-(ALKYL)-3-BETA-5,6 BETA-TRIOL-INJEKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *5 ALPHA-ANDROSTANE (ALKYL)-3 BETA,5,6 BETA-TRIOL INJECTION AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
 - *INJECTION DE 5 ALPHA-ANDROSTANE-(ALKYL)-3 BETA,5,6 BETA-TRIOL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Guangzhou Cellprotek Pharmaceutical Ltd.,
Room 208, Guangzhou International
Business Incubator C District No. 3 Skim
Springs Road Guangzhou Science City,
Guangzhou, Guangdong 510663, CN(72) YAN, Guangmei, Guangzhou Guangdong
510080, CN
HU, Haiyan, Guangzhou Guangdong 510080,
CNZHANG, Jingxia, Guangzhou Guangdong
510080, CNQIU, Pengxin, Guangzhou Guangdong
510080, CNLI, Ling, Guangzhou Guangdong 510080,
CNTIAN, Ning, Guangzhou Guangdong 510080,
CN(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT**A61K 31/655** → (51) **A61K 31/167**(51) **A61K 31/661** (11) **2 620 154 A1**
A61K 31/685 **A61P 21/00**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 25/28

(25) Ja (26) En

(21) 11826917.4 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071681 22.09.2011

(87) WO 2012/039472 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214358

- (54) • *MEDIKAMENT GEGEN ENTZÜNDUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
- *DRUG AGAINST CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFLAMMATION*
 - *MÉDICAMENT CONTRE L'INFLAMMATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Fujino Brain Research Co., Ltd., Okura-
bekkan 4F 4-1, Ginza 3-chome Chuo-ku,
Tokyo 104-0061, JP(72) Marudai Food Co., Ltd., 21-3 Midori-cho
Takatsuki-shi, Osaka 569-8577, JPUmeda Jimusho Ltd., 23-1-523, Yoyogi 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP(74) MAWATARI, Shirou, Kasuya-gun Fukuoka
811-2501, JP
FUJINO, Takehiko, Fukuoka-shi Fukuoka
812-0025, JP
IFUKU, Masataka, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8582, JPSUGIYAMA, Masaaki, Takatsuki-shi Osaka
569-8577, JP
FUCHU, Hidetaka, Takatsuki-shi Osaka 569-
8577, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE**A61K 31/661** → (51) **A61K 31/232****A61K 31/661** → (51) **C12N 5/0775****A61K 31/6615** → (51) **A61K 31/232****A61K 31/685** → (51) **A61K 31/661****A61K 31/7028** → (51) **C07H 15/18****A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/34****A61K 33/24** → (51) **A61K 31/337****A61K 35/12** → (51) **A61K 38/03****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/079****A61K 36/18** → (51) **C12N 5/0775****A61K 36/48** → (51) **A61K 45/00****A61K 36/53** → (51) **C12N 5/0775**(51) **A61K 36/71** (11) **2 620 155 A1**
A61P 21/00

(25) De (26) De

(21) 12153060.4 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Arzneimittel enthaltend Cimicifuga zur Anwendung bei der Behandlung von Sarkopenie und Herzmuskelschwäche*
- *Medicine containing Cimicifuga for use in the treatment of sarcopenia and myocardial weakness*
 - *Médicament contenant du cimicifuga pour l'application dans le cadre du traitement de la sarcopénie et de la faiblesse du muscle cardiaque*

(71) Bionorica SE, Kerschensteiner Strasse 11-
15, 92318 Neumarkt, DE(72) Wuttke, Wolfgang., 37120 Bovenden, DE
Seidlová-Wuttke, Dana., 37120 Bovenden,
DE(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse
26, 53773 Hennef / Bonn, DE(51) **A61K 38/03** (11) **2 620 156 A2**
A61K 38/05 **A61K 35/12**
A61P 37/00

(25) Ko (26) En

(21) 11820139.1 (22) 19.08.2011

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

(86) KR 2011/006109 19.08.2011

(87) WO 2012/026712 2012/09 01.03.2012

(88) 24.05.2012

(30) 23.08.2010 KR 20100081640

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN ODER ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN MIT HILFE VON MIT NOD2-AGONISTEN BEHANDELTEN STAMMZELLEN ODER EINEM KULTIVIERUNGSPRODUKT DARAUS*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING IMMUNE DISEASES OR INFLAMMATORY*

- DISEASES, CONTAINING STEM CELLS TREATED WITH NOD2 AGONIST OR CULTURED PRODUCT THEREOF*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE DANS LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNITAIRES OU INFLAMMATOIRES, CONTENANT DES CELLULES SOUCHES TRAITÉES PAR AGONISTE DU NOD2 OU UN DE LEURS PRODUITS MIS EN CULTURE*
- (71) Kang Stem Holdings Co., Ltd, 406 Biotechnology Incubation Center Institute of Molecular Biology and Genetics 105 Seoul National University San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) KANG, Kyung Sun, Seoul 135-543, KR
KIM, Hyung Sik, Seoul 151-836, KR
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- A61K 38/05** → (51) **A61K 38/03**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 620 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156651.5 (22) 12.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 US 979596 P
(54) • *Impfstoffnanotechnologie*
• *Vaccine nanotechnology*
• *Nanotechnologie de vaccin*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Von Andrian, Ulrich H., Chestnut Hill, MA 02467, US
Farokhzad, Omid C., Waban, MA 02468, US
Langer, Robert S., Newton, MA 02459, US
Junt, Tobias, D-73614 Schorndorf, DE
Moseman, Elliott Ashley, Jamaica Plain, MA 02130, US
Zhang, Liangfang, San Diego, CA 92130, US
Basto, Pamela, Cambridge, MA 02139, US
Iannacone, Matteo, 20129 Milano, IT
Alexis, Frank, Greenville, SC 29607-7405, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 08839738.5 / 2 217 269
-
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 620 158 A1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 13165608.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2008 GB 0807306
(54) • *Adjuvans für Impfungen*
• *Adjuvants for use in vaccination*
• *Adjuvants pour une utilisation dans la vaccination*
- (71) Bangor University, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Baird, Mark Stephen, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
Al-Dulayymi, Juma' a Raheem Najeem, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
Theunissen, Cornelia, Wrexham, LL13 0TS, GB
Koza, Gani, Bangor Gwynedd LL57 2DG, GB
Vander Beken, Seppe, B-9052 Ghent, BE
Grooten, Johan Adriaan Marc, B-9052 Ghent, BE
-
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (62) 09736007.7 / 2 278 996
-
- (51) **A61K 39/07** (11) **2 620 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305086.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Verbesserte Krebsbehandlung durch Immuntherapie mit BCG- oder antigenetisch ähnlichen nicht-pathogenen Mykobakterien*
• *Improved cancer treatment by immunotherapy with bcg or antigenically related non-pathogenic mycobacteria*
• *Traitement du cancer amélioré par immunothérapie par BCG ou des mycobactéries non pathogènes apparentées du point de vue des antigènes*
- (71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) Biot, Claire, 92160 Antony, FR
Albert, Matthew, 75014 Paris, FR
Rentsch, Cyril, 4125 Riehen, CH
Gspöner, Joël, 4058 Basel, CH
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/04**
-
- A61K 39/39** → (51) **C07C 11/21**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/42**
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 620 160 A1**
A23G 4/00 **A23L 1/30**
A61K 8/97 **A61K 36/48**
A61P 1/02 **A61P 31/04**
A61Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11826552.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005002 07.09.2011
(87) WO 2012/039101 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211023
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *COMPOSITION FOR ORAL USE*
• *COMPOSITION POUR UN USAGE ORAL*
- (71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) TSUGANE, Takanori, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
SAEKI, Yoji, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4188**
-
- A61K 47/04** → (51) **A61K 31/545**
-
- A61K 47/06** → (51) **C07C 11/21**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 8/73**
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **2 620 161 A1**
A61K 31/7088 **A61K 47/48**
C08F 293/00 **C12N 15/87**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 13156237.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 US 52908 P
13.05.2008 US 52914 P
22.08.2008 US 91294 P
06.11.2008 US 112054 P
06.11.2008 US 112048 P
08.12.2008 US 120769 P
24.12.2008 US 140779 P
24.12.2008 US 140774 P
21.04.2009 US 171377 P
(54) • *Diblockcopolymer und Polynukleotidkomplexe daraus zur Abgabe in Zellen*
• *Diblock copolymers and polynucleotide complexes thereof for delivery into cells*
• *Copolymères à deux séquences et complexes polynucleotidiques pour apport dans des cellules*
- (71) University of Washington, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-4608, US
PhaseRx, Inc., 410 W. Harrison Street, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
- (72) Stayton, Patrick S., Seattle, WA Washington 98117, US
Hoffman, Allan S., Seattle, WA Washington 98125, US
Convertine, Anthony J., Seattle, WA Washington 98103, US
Benoit, Danielle, Rochester, NY New York 14618, US
Duvall, Craig L., Nashville, TN Tennessee 37215, US
Johnson, Paul, Snohomish, WA Washington 98296, US
Gall, Anna, Woodinville, WA Washington 98072, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 09747510.7 / 2 281 011
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 8/73**
-
- A61K 47/40** → (51) **A61K 31/565**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 620 162 A1**
A61P 1/00 **A61P 31/00**
(25) De (26) De
(21) 12000544.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (54) • *Enzym-Polymer-Konjugat zur Endotoxin-Detoxifikation*
• *Enzyme-polymer conjugate for endotoxin detoxification*
• *Conjugué enzyme-polymère pour la détoxification de l'endotoxine*
- (71) Life Science Inkubator, Betriebs GmbH & Co. KG Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (72) Nowak, Götz, 99097 Erfurt, DE
Köhler, Anne, 53175 Bonn, DE
Rachow, Steffen, 53175 Bonn, DE
Stibaner, Inga, 53175 Bonn, DE
Bergner, Simone, 53119 Bonn, DE
- (74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 620 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155667.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 US 906387 P
(54) • *Oligomer-Opioidagonist-Konjugate*
• *OLIGOMER-OPIOID AGONIST*
CONJUGATES
• *Conjugués d'agoniste opioïde-oligomère*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South Suite 100, San Francisco
CA 94158, US
(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, Huntsville, AL
35802, US
Deng, Bo-liang, Madison, AL 35758, US
Riley, Timothy, Andrew, Huntsville, AL
35824, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 08742082.4 / 2 134 371

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/34**

A61K 48/00 → (51) **C07K 19/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/16**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 620 164 A1**
A61L 9/015
(25) En (26) En
(21) 12152733.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Desinfektion einer gegebe-*
nen Einrichtung oder Ausrüstung und
mobile Desinfektionseinheit zur Verwen-
dung bei dem Verfahren
• *A method for disinfecting a given facility*
or equipment and a mobile disinfection
unit for use in the method
• *Procédé de désinfection d'une installation*
ou d'un matériel donnés et une unité de
désinfection mobile à utiliser pour le
procédé
(71) O3 Technology Research & Development
AB, Terminalgatan 2, 23539 Vellinge, SE
(72) Arlemark, Jan, 236 41 Höllviken, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

(51) **A61L 2/26** (11) **2 620 165 A1**
G08B 21/24 **A61L 2/28**
(25) De (26) De
(21) 13000216.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001475
(54) • *Behälter zur Schulung der Händedesinfek-*
tion
• *Container for training hand disinfection*
• *Récipient destiné à la formation sur la*
désinfection des mains
(71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse
27, 22525 Hamburg, DE
(72) Rhode, Katja, 20257 Hamburg, DE
Deuter, Joachim, 29640 Schneverdingen, DE
Barkmann, Christine, 22453 Hamburg, DE

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/26**

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

A61L 15/60 → (51) **C08J 3/00**

(51) **A61L 17/00** (11) **2 620 166 A1**
A61B 17/10

(25) Ja (26) En
(21) 11826812.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071300 20.09.2011
(87) WO 2012/039367 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210570
(54) • *NAHTVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT*
HYDROPHILEN POLYMEREN ZUR VER-
WENDUNG IN AUTOMATISCHEN NÄH-
VORRICHTUNGEN
• *SUTURE REINFORCING MATERIAL BEING*
FOR USE IN AUTOMATIC SUTURING
DEVICES AND CONTAINING HYDRO-
PHILIC POLYMER
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT DE*
SUTURES POUR UNE UTILISATION DANS
DES DISPOSITIFS DE SUTURE AUTOMA-
TIQUE ET CONTENANT UN POLYMÈRE
HYDROPHILE

(71) The Doshisha, 601, Genbu-cho Karasuma-
Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku,
Kyoto 602-8580, JP
Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi,
Kyoto 623-8511, JP
(72) HAGIWARA, Akeo, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
TSUJIMOTO, Hiroyuki, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
HASHIMOTO, Ayumi, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0394, JP
KUWABARA, Masayoshi, Kyotanabe-shi
Kyoto 610-0394, JP
NAKASE, Yuen, Kyoto-shi Kyoto 606-8174,
JP
MORITA, Shinichiro, Ayabe-shi Kyoto 623-
8512, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61L 26/00 → (51) **A01K 67/027**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 620 167 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826563.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005203 15.09.2011
(87) WO 2012/039112 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211598
(54) • *GERICHTETES COLLAGEN-/APATITMATE-*
RIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DES GERICHTETEN COLLAGEN-/
APATITMATERIALS
• *ORIENTED COLLAGEN/APATITE*
MATERIAL AND METHOD FOR
PRODUCING ORIENTED COLLAGEN/
APATITE MATERIAL
• *MATÉRIAU DE COLLAGÈNE/APATITE*
ORIENTÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DE MATÉRIAU DE COLLAGÈNE/APATITE
ORIENTÉ
(71) Atree, Inc., HanaSaki Bldg 3F 1-12-16 Hiroo
Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(72) NAKANO, Takayoshi, Suita-City Osaka 565-
0871, JP
MATSUGAKI, Aira, Suita-City Osaka 565-
0871, JP
ISHIMOTO, Takuya, Suita-City Osaka 565-
0871, JP

SAKU, Taro, Yamatokouriyama-City Nara
639-1121, JP
ISOBE, Yoshihiro, Yamatokouriyama-City
Nara 639-1121, JP
(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61L 28/00** (11) **2 620 168 A1**
A61L 29/08 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13152516.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213359968
(54) • *Mehrschichtige Katheterschläuche mit*
Geruchsbarriere
• *Multi-layer catheter tubes with odor*
barrier
• *Tubes de cathéter multicouche avec*
barrière contre les odeurs
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville IL 60048, US
(72) Holzbauer, Todd J., Hockessin, DE Delaware
19707, US
Sadik, Adel, Fox River Grove, IL Illinois
60021, US
Chang, Moh-Ching Oliver, Lake in the Hills,
IL Illinois 60156, US
Cisco, George, Jr., Spring Grove, IL Illinois
60081, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

A61L 29/08 → (51) **A61L 28/00**

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 620 169 A1**
A61M 1/34

(25) Ja (26) En
(21) 11826845.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071392 20.09.2011
(87) WO 2012/039400 2012/13 29.03.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427327 P
21.09.2010 US 384913 P
(54) • *BLUTAUFBEREITUNGSFILTER UND VER-*
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BLUT-
AUFBEREITUNGSFILTERS
• *BLOOD PROCESSING FILTER AND*
METHOD FOR PRODUCING BLOOD
PROCESSING FILTER
• *FILTRE DE TRAITEMENT DE SANG ET*
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE
FILTRE

(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) YOKOMIZO Tomohisa, Tokyo 101-8101, JP
MIURA Morikazu, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 620 170 A1**
A61M 1/34

(25) Ja (26) En
(21) 11826847.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071396 20.09.2011
(87) WO 2012/039402 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384904 P

- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN BLUTBEHANDLUNGSFILTER*
- *BLOOD TREATMENT FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING BLOOD TREATMENT FILTER*
- *FILTRE DESTINÉ À TRAITER LE SANG ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILTRE DESTINÉ À TRAITER LE SANG*
- (71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) YOKOMIZO, Tomohisa, Tokyo 101-8101, JP
- (74) MIURA, Morikazu, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 620 171 A1**
- A61M 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 13152312.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201261591596 P
- 21.05.2012 US 201261649438 P
- 03.01.2013 US 201313733607
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung einer gekoppelten extrakorporalen Photophorese*
- *Systems and methods for performing online extracorporeal photopheresis*
- *Systèmes et procédés permettant d'effectuer une photophérese extracorporelle en ligne*
- (71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 23369, US
- Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL Illinois 60016, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 620 172 A1**
- A61M 5/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11826722.8 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070212 06.09.2011
- (87) WO 2012/039276 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213343
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ARZNEIMITTELINJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD OF ASSEMBLING MEDICAMENT INJECTION DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TACHIKAWA Kouichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
- OGAWA Junichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 620 173 A1**
- A61M 5/36**
- (25) En (26) En
- (21) 12153045.5 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Pumpensystem zur intravenösen Infusion*
- *Intravenous infusion pump system*
- *Système de pompe à perfusion intraveineuse*
- (71) Heartware BVBA, Molenstraat 15, 3140 Keerbergen, BE
- (72) Janssenswillen, Eddy, 3140 Keerbergen, BE
- Janssenswillen, Timothy, 3140 Keerbergen, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 620 174 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13165538.3 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.12.2005 GB 0524978
- 30.08.2006 GB 0617064
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung einer Substanz*
- *Substance delivery device*
- *Dispositif d'administration d'une substance*
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) Marshall, Jeremy, Oxford, Oxfordshire OX2 6DD, GB
- Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4JU, GB
- Bicknell, Stephen Douglas, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 6FF, GB
- (74) Hagemann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 11156289.8 / 2 340 863
- 06820667.1 / 1 968 670

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 620 175 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11826903.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071624 22.09.2011
- (87) WO 2012/039458 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010214541
- (54) • *INJEKTOR*
- *INJECTOR*
- *INJECTEUR*
- (71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) ODA, Shingo, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/315 → (51) **A61D 1/02**

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/168**

A61M 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 620 176 A1**
- A61M 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13401006.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME

- (30) 24.01.2012 DE 102012001342
- (54) • *Inhalator mit atemgerecht angesteuertem Piezokristall*
- *Inhaler with breath-controlled piezo crystal*
- *Inhalateur avec cristal piézoélectrique commandé par la respiration*
- (71) NEBU-TEC GmbH, Kreuzfeldring 17, 63820 Elsenfeld, DE
- (72) Kern, Joachim, 63820 Elsenfeld, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr. Pöhner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/82**

A61M 25/00 → (51) **A61L 28/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 620 177 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11826445.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/070653 19.09.2011
- (87) WO 2012/038571 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 ES 201001237 P
- (54) • *STOSSDÄMPFENDER NADELBALEN FÜR TATTOOMASCHINEN*
- *SHOCK-ABSORBING NEEDLE BAR FOR TATTOO MACHINES*
- *TIGE AMORTISSANTE PORTE-AIGUILLES POUR MACHINES DE TATOUAGE*
- (71) Bonatti Andrada, Richard, C/ Bonaventura Aribau 41 Baixos, 08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (72) Bonatti Andrada, Richard, 08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 620 178 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 13150798.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 IT T020120056
- (54) • *Konnektor für medizinische Linien*
- *Connector for medical lines*
- *Connecteur pour lignes médicales*
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (72) Guala, Gianni, 10133 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 620 179 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12152272.6 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Planung einer Neuromodulationstherapie*
- *Device for planning a neuromodulation therapy*
- *Dispositif de planification d'une thérapie de neuromodulation*
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Martens, Hubert Cécile Francois, 5611 ND Eindhoven, NL Decré, Michel Marcel Jose, 5654 NC Eindhoven, NL	A61P 25/04 → (51) C07D 231/56	A61Q 11/00 → (51) A61K 45/00
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE	A61P 25/04 → (51) C07D 491/04	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37
(51) A61N 1/375 (11) 2 620 180 A1 H01R 43/20 H01R 43/02 H01R 13/52 H01R 24/58	A61P 25/16 → (51) A61K 31/661	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/37
(25) En (26) En	A61P 25/18 → (51) A61K 31/661	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/73
(21) 13151690.8 (22) 17.01.2013	A61P 25/24 → (51) A61K 31/661	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/37
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 25/28 → (51) A61K 31/661	(51) A62B 9/02 (11) 2 620 181 A1 A62B 33/00
BA ME	A61P 25/28 → (51) C12N 5/079	(25) It (26) En
(30) 27.01.2012 US 201213359954	A61P 25/28 → (51) C12N 5/079	(21) 13000315.5 (22) 22.01.2013
(54) • <i>Durchführungssteckeranordnung für implantierbaren Impulsgeber und Verwendungsverfahren</i> • <i>Feed-through connector assembly for implantable pulse generator and method of use</i> • <i>Ensemble connecteur de traversée pour générateur d'impulsion implantable et procédé d'utilisation</i>	A61P 29/00 → (51) A61K 31/4188	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US	A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	(30) 25.01.2012 IT TO20120062
(72) Kelsch, Daniel N., Fairview Park, Ohio 44126, US	A61P 29/00 → (51) C07D 277/20	(54) • <i>Notfallatemgerät um das atmen unter Schnee zu ermöglichen</i> • <i>Emergency breathing device adapted to enable breathing below a mass of snow</i> • <i>Dispositif de respiration d'urgence adapté pour permettre la respiration au-dessous de neige</i>
Smith, Alexander K., Chesterland, Ohio 44026, US	A61P 29/00 → (51) C07D 317/72	(71) Ferrino & C. S.p.A., Corso Lombardia 73, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	A61P 29/00 → (51) C07H 15/18	(72) Pece, Gabriele, 10095 Grugliasco (Torino), IT
	A61P 31/00 → (51) A61K 47/48	(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT
	A61P 31/04 → (51) A61K 31/545	(51) A62B 21/00 (11) 2 620 182 A2 A62B 7/14 A62B 7/00
	A61P 31/04 → (51) A61K 45/00	(25) En (26) En
	A61P 31/04 → (51) C07D 317/72	(21) 12152850.9 (22) 27.01.2012
	A61P 31/04 → (51) C07D 498/22	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 31/04 → (51) C07K 19/00	BA ME
	A61P 31/12 → (51) C07D 317/72	(30) 26.01.2012 US 201213358611
	A61P 31/16 → (51) C07C 11/21	(54) • <i>Chemischer Sauerstoffgenerator mit Kernkanalrohr für eine Notfallsauerstoffvorrichtung</i> • <i>Chemical oxygen generator with core channel tube for an emergency oxygen device</i> • <i>Générateur d'oxygène chimique doté d'un tube de canal central pour un dispositif d'oxygène d'urgence</i>
	A61P 31/16 → (51) C07D 471/04	(71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök, DE
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/425	Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/47	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
	A61P 35/00 → (51) C07D 233/86	A62B 33/00 → (51) A62B 9/02
	A61P 35/00 → (51) C07D 277/20	A62B 35/04 → (51) G01M 13/00
	A61P 35/00 → (51) C07H 15/18	(51) A62C 13/76 (11) 2 620 183 A2
	A61P 37/00 → (51) A61K 38/03	(25) En (26) En
	A61P 37/00 → (51) C07D 231/56	(21) 12195557.9 (22) 04.12.2012
	A61P 37/08 → (51) C07D 231/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 37/08 → (51) C07K 16/42	BA ME
	A61P 39/00 → (51) A61K 31/00	(30) 06.12.2011 GB 201120907
	A61P 43/00 → (51) A61K 31/185	(54) • <i>Sicherheitsmechanismus für einen Feuerlöscher</i> • <i>Fire extinguisher safety mechanism</i> • <i>Mécanisme de sécurité pour un extincteur d'incendie</i>
	A61P 43/00 → (51) C07D 231/56	(71) UTC CCS Manufacturing Polska Sp. zo.o., ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, PL
	A61P 43/00 → (51) C07D 277/20	(72) May, John James, Kenilworth, Warwickshire CV8 1BS, GB
	A61P 43/00 → (51) C07D 317/72	
	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	
	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/37	
	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/37	
	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/37	

Fernandes, Mark Anthony John, Learnington Spa, Warwickshire CV32 6EW, GB
Rutter, Paul Benedict, Warwick, Warwickshire CV34 4UJ, GB
Fletcher, Peter George, Chobham, Surrey GU24 8HD, GB
Fergusson, Chris John, Burton on Trent, Staffordshire DE15 9HL, GB
(74) Lecky, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **A63B 21/00** (11) **2 620 184 A1**
A63B 21/068 A63B 23/02
A63B 23/14 A63B 23/00
(25) En (26) En
(21) 13152763.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 US 201213358139
(54) • *Kinesiologisches Hilfssystem und Verwendungsverfahren*
• *A kinesiological support system and method of use*
• *Système de support kinésiologique et procédé d'utilisation*
(71) Scholder, Jason Newman, 3 Minute Egg, Inc. 27 Parkway Loop, Ashville, NC 28803, US
(72) Scholder, Jason Newman, Ashville, NC 28803, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

A63B 21/00 → (51) **A63B 22/08**

(51) **A63B 22/08** (11) **2 620 185 A1**
A63B 21/00 **A63B 23/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11826810.1 (22) 17.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071288 17.09.2011
(87) WO 2012/039365 2012/13 19.03.2012
(30) 24.08.2011 JP 2011182859
24.09.2010 JP 2010214577

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MUSKELKRAFT-TRAINING UND VERFAHREN ZUM MUSKELKRAFTTRAINING*
• *APPARATUS FOR MUSCLE STRENGTH TRAINING AND METHOD FOR MUSCLE STRENGTH TRAINING*
• *DISPOSITIF POUR EXERCER LA FORCE MUSCULAIRE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DE LA FORCE MUSCULAIRE*
(71) Inaba, Tomohiko, 458-209 Kamishiro Hakuba-Mura, Kitaazumi-gun, Nagano 399-9211, JP
(72) Inaba, Tomohiko, Kitaazumi-gun, Nagano 399-9211, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A63B 23/04 → (51) **A63B 22/08**

(51) **A63B 23/18** (11) **2 620 186 A1**
A63B 21/008
(25) De (26) De
(21) 12152281.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Inhalationsgerät*
• *Inhalation device*
• *Appareil d'inhalation*

(71) Wald, Bernhard, Westfalenstraße 3, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Wald, Bernhard, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

A63B 24/00 → (51) **A63B 69/36**

(51) **A63B 69/36** (11) **2 620 187 A1**
G09B 19/00 **A63B 24/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354002.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 FR 1200268
(54) • *Perfektionierungsverfahren der Haltung und des Bewegungsablaufs eines Golfers, und Perfektionierungsvorrichtung*
• *Method for improving the posture and body language of a golfer and enhancing device*
• *Procédé de perfectionnement de la posture et de la gestuelle du golfeur et dispositif de perfectionnement*
(71) Andres, Richard, 5 Rue James Watt, 26200 Montélimar, FR
(72) Andres, Richard, 26200 Montélimar, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63C 9/00 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 620 188 A2**
A63C 9/081 **A63C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 13151555.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 AT 942012
(54) • *Skibindung zum Tourengehen*
• *Ski bindings for touring*
• *Fixation de ski pour la randonnée*
(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Jahnel, Gernot, 2801 Katzelsdorf, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

A63C 9/081 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 10/06** (11) **2 620 189 A1**
A63C 10/24 **F16B 41/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12008190.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 FR 1200223
(54) • *Verstellstück eines Sportartikels*
• *Part for adjusting a sports item*
• *Pièce de réglage d'un article de sport*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR
Gonthier, Jean-François, 74540 Viuz-La-Chiesaz, FR

A63C 10/24 → (51) **A63C 10/06**

(51) **A63F 3/00** (11) **2 620 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 13155831.4 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 24.02.2012 ES 201230194 U
(54) • *Spielzeug mit umkehrbarer Basis*
• *Toy with reversible base*
• *Jouet à base réversible*
(71) Magic Box Int. Toys, S.L.U., Ed. Trade Center II Av. Corts Catalanes 8 Planta 2 Desp. 16, 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(72) Bella Martorell, David, 08173 Sant Cugat del Valles (BARCELONA), ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

(51) **A63F 13/02** (11) **2 620 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 13001006.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2005 JP 2005171592
16.05.2005 JP 2005172920
(54) • *Zentrale Vorrichtung*
• *Center device*
• *Dispositif central*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hino, Mariko, Tokyo, 108-0075, JP
Hashimoto, Satoshi, Tokyo, 108-0075, JP
Kutaragi, Ken, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
(62) 06745767.1 / 1 883 194

(51) **A63F 13/06** (11) **2 620 192 A1**
A63F 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12185480.6 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.09.2011 FR 1158418
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen einem Eingangspériphergerät, insbesondere einem Joystick für Spiele, der mit einem Gerät verbunden ist, und einem Peripheriegerät, das von einem Programm dieses Geräts emuliert wird*
• *Method for data mapping between an input peripheral, such as a joystick, connected to a device, and a peripheral emulated by a program run by the device*
• *Procédé de mise en correspondance entre un périphérique d'entrée, notamment une manette de jeu, connecté à un équipement et un périphérique émulé par un programme exécuté par l'équipement*
(71) Freebox, 16 rue de la Ville l'Evêque, 75008 Paris, FR
(72) Pouillon, Nicolas, 75013 PARIS, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63G 3/06** (11) **2 620 193 A1**
B66B 9/08 **A61G 3/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150736.0 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 FR 1250698

- (54) • *Aufzug für Personen mit eingeschränkter
Mobilität*
• *Lift for persons with reduced mobility*
• *Élévateur pour personnes à mobilité
réduite*

(71) PMR Productions, 483 Route de Bailleul,
59422 Armentières, FR

(72) Duquesne, Patrick, 59280 BOIS GRENIER,
FR

(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie
Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de
Turin, 59777 Lille, FR

A63G 21/22 → (51) **B61B 12/02**

(51) **A63H 17/12** (11) **2 620 194 A1**

(25) De (26) De

(21) 13150826.9 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201191

- (54) • *Auslegerarm-Baugruppe für einen Spiel-
zeug-Ladekran*
• *Cantilever arm assembly for a toy loading
crane*
• *Module de construction de potence pour
grue de chargement-jouet*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernba-
cher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE

(72) Herrmann, Ottmar, 91463 Dietersheim, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

A63H 17/12 → (51) **A63H 33/30**

(51) **A63H 17/26** (11) **2 620 195 A1**
A63H 19/18

(25) De (26) De

(21) 12196984.4 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012201132

- (54) • *Kupplung*
• *Coupling*
• *Couplage*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernba-
cher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE

(72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **A63H 17/26** (11) **2 620 196 A1**
A63H 17/38

(25) De (26) De

(21) 13150902.8 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012201136

- (54) • *Spielfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule de jeu*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernba-
cher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE

(72) Pfeifferlein, Marc, 96253 Untersiemau, DE

(74) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

A63H 17/38 → (51) **A63H 17/26**

(51) **A63H 18/10** (11) **2 620 197 A1**
A63H 30/04

(25) De (26) De

(21) 13152513.1 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 202012000819 U

- (54) • *System zum Betrieb von Modellfahrzeu-
gen und Modellfahrzeug dafür*
• *System for operating of model vehicles
and model vehicle for this*
• *Système destiné au fonctionnement de
maquettes de véhicules et maquette de
véhicule à cet effet*

(71) Gebr. Faller GmbH Fabrik für Qualitätsspiel-
waren, Kreuzstraße 9, 78148 Gütenbach, DE

(72) Bernauer, Clemens, 79256 Buchenbach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

A63H 19/18 → (51) **A63H 17/26**

A63H 30/04 → (51) **A63H 18/10**

(51) **A63H 33/30** (11) **2 620 198 A1**
A63H 17/12

(25) De (26) De

(21) 12196219.5 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012201115

- (54) • *Greifzange für ein Spielzeug sowie Spiel-
zeug mit einer Greifzange*
• *Gripper tongs for a toy and toy with a
gripper tongs*
• *Pince de préhension pour un jouet et jouet
avec une pince de préhension*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernba-
cher Straße 94-98, 90730 Fürth, DE

(72) Klenk, Rainer, 90579 Laubendorf, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

B01D 15/00 → (51) **G21G 4/08**

B01D 19/00 → (51) **E02B 15/04**

B01D 21/00 → (51) **E02B 15/04**

B01D 24/46 → (51) **B01D 41/02**

B01D 29/66 → (51) **B01D 41/02**

(51) **B01D 39/12** (11) **2 620 199 A1**
B01D 39/20

(25) De (26) De

(21) 13150914.3 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001654

- (54) • *Filter*
• *Hot Air Filter*
• *Filtere*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE

(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE

Reinert, Andreas, 58455 Witten, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 620 200 A1**

(25) En (26) En

(21) 13162739.0 (22) 30.06.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 01.07.2004 JP 2004195841

06.07.2004 JP 2004199042

02.12.2004 JP 2004349407

31.03.2005 JP 2005100445

- (54) • *Cellulosevliesstoff*
• *Cellulose nonwoven fabric*
• *Tissu non tissé de cellulose*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji-
mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP

(72) Ono, Hirofumi, Tokyo, JP

Nakamura, Mikihiko, Tokyo, JP

Hayashi, Minoru, Tokyo, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(62) 05765342.0 / 1 769 836

B01D 39/16 → (51) **B01D 46/52**

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/12**

(51) **B01D 41/02** (11) **2 620 201 A1**
B01D 24/46 **B01D 29/66**

(25) En (26) En

(21) 13159933.4 (22) 07.05.2008

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

(30) 17.05.2007 JP 2007131774

- (54) • *System mit einer Filtrierungsvorrichtung
und einer externen Vorrichtung zur Rei-
nigung von Filtrierungsmaterial der Filtrie-
rungsvorrichtung*
• *System comprising a filtration device and
an external device for cleaning the
filtration material of said filtration device*
• *Système comprenant un dispositif de
filtration et un dispositif externe de
nettoyage du matériau de filtration dudit
dispositif de filtration*

(71) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
0005, JP

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(62) 08751674.6 / 2 163 289

(51) **B01D 46/00** (11) **2 620 202 A1**
B01D 46/44

(25) En (26) En

(21) 12153017.4 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Über-
wachen des Luftfilterzustands*
• *Method and apparatus for monitoring air
filter condition*
• *Procédé et appareil de surveillance de
condition de filtre à air*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

- (72) Ahola, Jero, 00380 Helsinki, FI
Tamminen, Jussi, 00380 Helsinki, FI
Ahonen, Tero, 00380 Helsinki, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/00 → (51) **B01D 53/02**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 620 203 A1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 13165489.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.11.2008 DE 202008015440 U
(54) • *Ansaugluftfilter für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Intake air filter for internal combustion engines*
• *Filtre pour l'air d'admission de moteurs à combustion interne*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Blosssey, Werner, 71726 Benningen, DE
Rieger, Mario, 71691 Freiberg, DE
Schuldt, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
(62) 09756466.0 / 2 355 916

B01D 46/42 → (51) **F02D 29/00**

B01D 46/44 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 620 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 13152650.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 AT 1082012
(54) • *Filtersystem*
• *Filter system*
• *Système de filtre*
(71) IFT GmbH, Austraße 14, 6200 Jenbach, AT
(72) Mauracher, Walter, 6280 Rohrberg, AT
Gruber, Christoph, 6283 Hippach, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B01D 46/52** (11) **2 620 205 A2**
B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 13165352.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.02.2007 US 892025 P
09.11.2007 US 986626 P
(54) • *Gewellte Filtermedien und Elemente*
• *Waved filter media and elements*
• *Éléments et supports de filtre ondulé*
(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) Healey, David Thomas, Bellingham, MA Massachusetts 02019, US
Gahan, Richard E., Wrentham, MA Massachusetts 02093, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08730820.1 / 2 125 158

B01D 47/00 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/00 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 620 206 A2**
B01D 53/14 **B01D 47/00**
B01D 46/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11827012.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006966 21.09.2011
(87) WO 2012/039584 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 19.09.2011 KR 20110094187
24.09.2010 KR 20100092765
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON LUFTVERUNREINIGUNGEN*
• *APPARATUS FOR REMOVING AIR CONTAMINANTS*
• *APPAREIL D'ÉLIMINATION DES CONTAMINANTS DE L'AIR*
(71) Kim, Jong In, 202-ho, 7cha-dong 61 176 Beon-gil Yongcheon-ro Namdong-Gu, Incheon 405-800, KR
(72) Kim, Jong In, Incheon 405-800, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 620 207 A2**
C01B 31/20 **C01B 31/24**
C04B 14/28 **C08K 3/26**
C01F 5/24 **C01F 11/18**
C04B 14/26 **B01D 53/78**

- (25) En (26) En
(21) 13150415.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 31.10.2008 US 110495 P
04.02.2009 US 149949 P
26.05.2009 US 181250 P
(54) • *Zementfreie Zusammensetzungen mit CO₂-Sequestrierungszusätzen*
• *Non-cementitious compositions comprising CO₂ sequestering additives*
• *Compositions non cimentaires comprenant des additifs séquestrant du CO₂*
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Constantz, Brent, R., Portola Valley, CA California 94028, US
Youngs, Andrew, Antelope, CA California 95843, US
Patterson, Joshua, Watsonville, CA 95076, US

- (74) Connell, Mark, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 09812408.4 / 2 203 241

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/26 → (51) **F24F 13/30**

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 620 208 A1**
B01D 53/79 **F23J 15/00**
B01F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12152423.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gasmischanordnung*
• *Gas mixing arrangement*
• *Agencement de mélange de gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) Tabikh, Ali, 352 53 VÄXJÖ, SE
Hjelmberg, Anders, 352 44 VÄXJÖ, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/56**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 620 209 A1**
B01J 29/00 **C07C 37/00**
C07C 45/53 **C07C 49/403**
B01J 19/08 **B01J 23/00**
B01J 8/02 **B01J 23/06**
B01J 23/04 **B01J 23/42**
(25) En (26) En
(21) 13163256.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2007 US 994854 P
18.09.2008 US 284337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Aktivierung einer chemische Verbindung*
• *Methods and apparatus for the activation of a chemical compound*
• *Procédés et appareil pour l'activation d'un composé chimique*
(71) Catelectric Corp., P.O. Box 231277, Hartford, CT 06123-1277, US
The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue MC-6207, Farmington, CT 06030-6207, US
(72) Stancovski, Victor, Groton, CT 06340, US
Suib, Steven Lawrence, Storrs, CT 06268, US
Hu, Boxun, Storrs, CT 06268, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 08831850.6 / 2 201 046

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/46 → (51) **B01J 47/12**

B01F 5/04 → (51) **F22G 5/12**

B01F 5/06 → (51) **B01D 53/56**

B01F 7/00 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/22 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **2 620 210 A1**
B01F 7/00 **B01F 7/22**
(25) En (26) En
(21) 13152420.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2012 US 201261590188 P
13.09.2012 US 201213614356
(54) • *Flügelradvorrichtung und -system*
• *Impeller device and system*
• *Dispositif et système de turbine*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Markle, Stephen L., HOLLEY, NY New York 14470, US
Mccarrol, Michael E., WEST HENRIETTA, NY New York 14586, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B01J 8/02 → (51) **B01D 53/86**

B01J 13/14 → (51) **B01J 13/18**

(51) **B01J 13/18** (11) **2 620 211 A2**
C11D 3/50 **B01J 13/14**

(25) En (26) En
(21) 13305075.7 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 EP 12305080

(54) • *Neue Mikrokapseln*
• *New microcapsules*
• *Nouvelles microcapsules*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Warr, Jonathan, 75017 PARIS, FR
Ribaut, Tiphaine, 75017 PARIS, FR
Aussant, Emmanuel, 75017 PARIS, FR
Antony, Olivier, 75017 PARIS, FR
Fraser, Stuart, Little Neston, Cheshire CH64 4DH, GB

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01J 19/08 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 620 212 A2**
B01J 37/26 **C07D 301/10**
B01J 23/66 **B01J 35/10**
C04B 35/10 **B01J 23/68**
B01J 27/055

(25) En (26) En
(21) 13161427.3 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2006 US 855898 P

(54) • *Verfahren zur Modifizierung von porösen Formkörpern aus alpha-Aluminiumoxid, Epoxidierungskatalysator enthaltend modifiziertes alpha-Aluminiumoxid und Epoxidierungsverfahren*
• *Process for modifying shaped porous bodies of alpha-alumina, epoxidation catalyst comprising modified alpha-alumina and epoxidation method*
• *Procédé de modification d'un corps poreux en alumine alpha, catalyseur d'époxidation comprenant une alumine alpha modifiée et procédé d'époxidation*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Wallin, Sten, Midland, MI Michigan 48642, US
Serafin, Juliana, G., Charleston, WV West Virginia 25311, US
Bhasin, Madan, M., Charleston, WV West Virginia 25314, US
Lakso, Steven, R., Sanford, MI Michigan 48657, US
Howard, Kevin, E., Midland, MI Michigan 48642, US
Lebaron, Peter, C., Sanford, MI Michigan 48628, US

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07810638.2 / 2 089 155

(51) **B01J 21/06** (11) **2 620 213 A1**
B01J 23/52 **B01J 23/44**
B01J 35/00 **B01J 37/00**
B01J 37/02 **B01J 37/03**
B01D 53/00

(25) En (26) En
(21) 12152814.5 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(54) • *Katalysator zur Umwandlung von flüssigen Ammoniakvorläuferlösungen in gasförmiges Ammoniak unter Vermeidung der Bildung von unerwünschten Nebenprodukten*
• *Catalyst for the conversion of liquid ammonia precursor solutions to gaseous ammonia avoiding the formation of undesired side products*
• *Catalyseur pour la conversion de solutions de précurseur d'ammoniac liquide en ammoniac gazeux évitant la formation de résidus de la production indésirables*

(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Peitz, Daniel, 5313 Klingnau, CH
Kröcher, Oliver, 5313 Klingnau, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B01J 21/12** (11) **2 620 214 A2**
B01J 23/02 **B01J 37/02**
C07C 1/20 **C07C 29/00**
B01J 29/03 **B01J 29/08**
B01J 29/40 **B01J 35/10**
C07C 11/09

(25) De (26) De
(21) 12196240.1 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.08.2006 DE 102006040432
(27) 11.07.2007 EP 07112223

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators, so erhältlicher Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Isoolefinen*
• *Method for manufacturing a catalyst, catalyst thereby obtained and method for manufacturing iso-olefines*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur, catalyseur ainsi obtenu et procédé destiné à la fabrication d'isoléfines*

(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Zanthoff, Horst-Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Maschmeyer, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
Quandt, Thomas, 45772 Marl, DE
Nierlich, Franz, 45768 Marl, DE
Santiago Fernandez, Silvia, 28050 Madrid, ES
Houbrechts, Stephan, B-2570 Duffel, BE
Skillas, Georg, 63456 Hanau, DE
Gaudschun, Kurt-Alfred, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(62) 07112223.8 / 1 894 621

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/02 → (51) **B01J 21/12**

B01J 23/04 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/06 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/22 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/30 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/42 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/92**

B01J 23/44 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/52 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/66 → (51) **B01J 21/04**

B01J 29/00 → (51) **B01D 53/86**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 620 215 A1**
B01D 53/86 **B01J 23/30**
B01J 23/22

(25) En (26) En
(21) 13157321.4 (22) 01.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.03.2004 US 801140

(54) • *Katalysatorsysteme*
• *Catalyst Systems*
• *Systemes Catalyseurs*

(71) Cormetech, Inc., 5000 International Drive, Durham, NC 27712, US

(72) DIFRANCESCO, Chris, Durham, NC North Carolina 27712, US
ALTIZER, James, Durham, NC North Carolina 27712, US
HASTINGS, Thomas, Raleigh, NC North Carolina 27613, US
KASSMAN, Edward, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
TREFZGER, Christian, Durham, NC North Carolina 27712, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(62) 05723941.0 / 1 732 689

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/12**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/26 → (51) **B01J 21/04**

B01J 41/04 → (51) **G21G 4/08**

B01J 47/02 → (51) **C02F 1/42**

(51) **B01J 47/12** (11) **2 620 216 A1**
B01D 61/46 **B01J 49/00**
C02F 1/42 **C02F 1/44**
C02F 1/469

(25) Ja (26) En
(21) 11826575.0 (22) 20.09.2011

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

(86) JP 2011/005278 20.09.2011
(87) WO 2012/039127 2012/13 29.03.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011129888
21.09.2010 JP 2010210386

(54) • *PORÖSER IONENAUSTAUSCHER, WASSERKONDITIONIERUNGSVORRICHTUNG, HEISSWASSERAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PORÖSEN IONENAUSTAUSCHERS*
• *POROUS ION EXCHANGER, WATER TREATMENT DEVICE, HOT-WATER SUPPLY DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCING POROUS ION EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR D'IONS POREUX, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCHANGEUR D'IONS POREUX*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UNO, Katsuhiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SASABE, Shigeru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SHIMATO, Takaaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- YAMADA, Muneto, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- SHIMA, Michihiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- OHAMA, Masahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B01J 49/00 → (51) **B01J 47/12**

B01J 49/00 → (51) **G21G 4/08**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 620 217 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13152271.6 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.05.2007 US 915884 P
14.03.2008 US 36537
- (54) • *Tests in mikrofluidischen Systemen mit flexiblen Substraten*
• *assays in microfluidic devices with flexible substrates*
• *ESSAI AVEC MODULE MICROFLUIDIQUE SOUPLE*
- (71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
- (72) Kaiser, Thomas, 07743 Jena, DE
- Möbius, Klaus-Peter, 07751 Zöllnitz, DE
- Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE
- Uhlig, Thomas, 07743 Jena, DE
- von Schenk zu Schweinsberg, Alexander, 07743 Jena, DE
- Ermantraut, Eugen, 07749 Jena, DE
- Tuchscheerer, Jens, 07743 Jena, DE
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08750065.8 / 2 089 159

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/27**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**

B01L 3/02 → (51) **G01G 13/02**

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

B02C 4/08 → (51) **B02C 4/30**

B02C 4/20 → (51) **B02C 4/30**

- (51) **B02C 4/30** (11) **2 620 218 A1**
- B02C 4/08** **B02C 4/20**
- B02C 13/28**
- (25) De (26) De
- (21) 12189998.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Brechring einer Brechwalze*
• *Crushing ring of a crushing roller*
• *Anneau broyeur d'un cylindre broyeur*
- (71) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE
- (72) Emmerich, Jochen, 48301 Nottuin, DE
- Woestmann, Thomas, 48366 Laer, DE

- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B02C 13/28 → (51) **B02C 4/30**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 620 219 A1**
- B02C 15/14** **B02C 23/18**
- (25) It (26) En
- (21) 13152506.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 IT MI20120077
- (54) • *Ölmühle zum Zerkleinern/Pressen von Oliven und dergleichen*
• *Oil mill for crushing/pressing olives or the like*
• *Moulin à huile de broyage/pressage d'olives ou analogues*

- (71) Fattoria La Vialla Di Gianni, Antonio E Bandino Lo Franco - Societa' Agricola Semplice, Via di Meliciano 26, 52100 Arezzo, IT
- (72) Lo Franco, Bandino, 52100 AREZZO, IT
- (74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B02C 15/14 → (51) **B02C 15/00**

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/22**

- (51) **B02C 18/22** (11) **2 620 220 A1**
- B02C 23/12** **B02C 18/14**
- E01H 1/08** **A01G 1/12**
- B02C 21/02**
- (25) It (26) En
- (21) 13152152.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2012 IT PD20120020
- (54) • *Häcksler, insbesondere für Straßenreini-gungsfahrzeug und dergleichen*
• *Shredder, particularly for street cleaning vehicles and the like*
• *Déchiqueteuse, en particulier pour des véhicules de nettoyage de rue et analogues*
- (71) Essepi S.N.C. di Schiavon Nicola e Pelizzaro Giovanni E C., Via Meucci, 12/C, 30010 Campolongo Maggiore (VE), IT
- (72) Pelizzaro, Giovanni, 35010 Vigonza (PD), IT
- Schiavon, Nicola, 35031 Abano Terme (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B02C 21/02 → (51) **B02C 18/22**

B02C 23/12 → (51) **B02C 18/22**

B02C 23/18 → (51) **B02C 15/00**

- (51) **B03C 3/76** (11) **2 620 221 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12461503.0 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Klopfung eines elektrostatischen Staub-abscheiders*
• *Rapping an electrostatic precipitator*
• *Ébranlage pour un précipitateur électro-statique*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) Malec, Ireneusz, PL 31-603 Kraków, PL
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B04C 5/02 → (51) **B04C 9/00**

- (51) **B04C 9/00** (11) **2 620 222 A1**
- B04C 5/02** **B04C 11/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11824292.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072705 13.04.2011
- (87) WO 2012/058900 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 CN 201010533906
- (54) • *WIRBELVORRICHTUNG MIT PARTIKEL-EINDRINGUNGSREGULIERUNG*
• *SWIRLING DEVICE USING INLET PARTICLE REGULATION*
• *DISPOSITIF À ÉCOULEMENT TOURBILL-ONNAIRE UTILISANT UNE RÉGULATION DE PARTICULES D'ENTRÉE*
- (71) East China University Of Science And Technology, 130 Meilong Road Xuhui Section, Shanghai 200237, CN
- (72) YANG, Qiang, Shanghai 200237, CN
- WANG, Hualin, Shanghai 200237, CN
- LI, Zhiming, Shanghai 200237, CN
- WANG, Jiangang, Shanghai 200237, CN
- LV, Wenjie, Shanghai 200237, CN
- MA, Liang, Shanghai 200237, CN
- (74) Jensen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B04C 11/00 → (51) **B04C 9/00**

- (51) **B05B 1/14** (11) **2 620 223 A1**
- B05B 1/34** **B65D 83/28**
- B65D 83/30**
- (25) De (26) De
- (21) 13152436.5 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 DE 102012201178
- (54) • *Düseinheit und Spender mit einer sol-chen*
• *Nozzle unit and dispenser comprising such a nozzle*
• *Unité à buses et distributeur en étant équipé*
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Jung, Timo, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 1/18** (11) **2 620 224 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13152201.3 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.01.2012 US 201213359089
- (54) • *Sprühkopf*
• *Spray head*
• *Tête de pulvérisation*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) Erickson, Perry, Wisconsin, WI Wisconsin 53083, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B05B 1/26** (11) **2 620 225 A1**
B05B 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 11826788.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071119 15.09.2011
(87) WO 2012/039343 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211115
(54) • *FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBUNGSVOR-
RICHTUNG UND FLÜSSIGKEITZER-
STÄUBUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID ATOMIZING DEVICE AND LIQUID
ATOMIZING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE
LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISA-
TION DE LIQUIDE*

(71) Nozzle Network Co., Ltd., 766-1, Kaibara
Kaibara-cho, Hikami-gun, Hyogo 669-3309,
JP
(72) ASAKAWA, Hiroyoshi, Tamba-shi Hyogo
669-3309, JP
KUGE, Ryota, Tamba-shi Hyogo 669-3309,
JP
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/14**

B05B 3/02 → (51) **B05B 3/04**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 620 226 A1**
B05B 3/02 **B08B 9/093**
(25) De (26) De
(21) 11009228.5 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2004 DE 102004052794
12.08.2005 DE 102005038194
12.08.2005 DE 102005038193
(54) • *Behälterreinigungsvorrichtung*
• *Container cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de récipient*
(71) GE A Tuuchenhagen GmbH, Am Industriepark
2-10, 21514 Büchen, DE
(72) Pawlik, Markus, 21514 Büchen, DE
Hackert, Stefan, 21502 Geesthacht, DE
Südel, Matthias, 23626 Ratekau, DE
(62) 05784327.8 / 1 807 215

B05B 5/025 → (51) **F25D 23/00**

B05B 5/053 → (51) **F25D 23/00**

B05B 5/057 → (51) **F25D 23/00**

B05B 7/08 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 7/20** (11) **2 620 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 12194565.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360189
(54) • *Thermische Verbrennungsspritzpistole mit
Toleranzausgleichsfeder*
• *Thermal spray combustion gun with a
tolerance compensation spring*
• *Pistolet à combustion par pulvérisation
thermique avec un ressort de compensa-
tion de tolérance*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect
Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Hacker, Martin E., Bethpage, NY New York
11714, US

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

B05B 12/12 → (51) **F25D 23/00**

B05C 5/04 → (51) **A61F 13/15**

B05C 11/10 → (51) **A61F 13/15**

B05D 3/00 → (51) **A61F 13/15**

B05D 5/08 → (51) **C23C 18/12**

B05D 7/24 → (51) **A61F 13/15**

B08B 1/00 → (51) **G06F 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 620 228 A2**
F04B 17/03 **F04B 17/06**
F04B 53/08

(25) De (26) De
(21) 13165580.5 (22) 28.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2008 DE 102008058724

(54) • *Hochdruckreinigungsgerät*
• *High pressure cleaning device*
• *Appareil de nettoyage haute pression*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Gröger, Bertram, 71404 Korb, DE
Schiffhauer, Walter, 71397 Leutenbach, DE
Pol, Lanfranco, 46026 Quistello Mn, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 09776404.7 / 2 346 621

(51) **B08B 3/12** (11) **2 620 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151319.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012016722
(54) • *Ultraschall-Reinigungsverfahren*
• *Ultrasonic cleaning method*
• *Procédé de nettoyage ultrasonique*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

(72) Tanabe, Etsuko, Hikari, Yamaguchi 743-
0031, JP
Haibara, Teruo, Hikari, Yamaguchi 743-
0011, JP
Mori, Yoshihiro, Shunan, Yamaguchi 745-
0651, JP
Uchibe, Masashi, Hikari, Yamaguchi 743-
0072, JP

(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Cor-
porate Intellectual Property Hanns-Seidel-
Platz 4, 81737 München, DE

(51) **B08B 3/12** (11) **2 620 230 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151320.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015450
(54) • *Reinigungsvorrichtung, Ausrüstung und
Verfahren*
• *Cleaning apparatus, equipment, and
method*
• *Appareil de nettoyage, équipement et
procédé*

(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

(72) Mori, Yoshihiro, Shunan, Yamaguchi 745-
0651, JP
Haibara, Teruo, Hikari, Yamaguchi 743-
0011, JP

Tanabe, Etsuko, Hikari, Yamaguchi 743-
0031, JP
Uchibe, Masashi, Hikari, Yamaguchi 743-
0072, JP

(74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Cor-
porate Intellectual Property Hanns-Seidel-
Platz 4, 81737 München, DE

B08B 9/093 → (51) **B05B 3/04**

(51) **B09B 1/00** (11) **2 620 231 A1**
B09B 5/00 **G21F 9/24**

(25) Ja (26) En
(21) 12832701.2 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/082689 17.12.2012
(87) WO 2013/077475 2013/22 30.05.2013
(30) 20.09.2012 JP 2012207637

(54) • *FESTE STRUKTUR ZUR ABSCHIRMUNG
GEGEN ANORGANISCHE ABFÄLLE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
FESTEN STRUKTUR ZUR ABSCHIRMUNG
GEGEN ANORGANISCHE ABFÄLLE*
• *INORGANIC WASTE SOLID SHIELD
STRUCTURE AND METHOD FOR MANU-
FACTURING INORGANIC WASTE SOLID
SHIELD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE POUR
DÉCHETS INORGANIQUES SOLIDES
AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ*

(71) Fuji Corporation Co., Ltd., 570-5 Otai, Saku-
shi, Nagano 385-0009, JP

(72) YAMAGUCHI, Tokichiro, Saku-shi Nagano
3850009, JP

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT

B09B 3/00 → (51) **B62D 67/00**

B09B 3/00 → (51) **C12N 1/20**

B09B 5/00 → (51) **B09B 1/00**

B09C 1/02 → (51) **C09K 3/00**

B09C 1/08 → (51) **C09K 3/00**

B21B 13/14 → (51) **B21B 45/02**

B21B 27/10 → (51) **B21B 45/02**

B21B 31/16 → (51) **D06C 15/02**

(51) **B21B 31/32** (11) **2 620 232 A1**
F16C 29/02 **F16C 32/06**

(25) En (26) En
(21) 13162818.2 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.10.2007 US 984366 P
(54) • *Lineare Tragplatte für ein Walzgerüst*
• *Linear bearing plate for rolling mill*
• *Plaque de palier linéaire pour laminoir*

(71) Corts Engineering GmbH & Co. KG, Indus-
triestrasse 30, 42859 Remscheid, DE
(72) Corts, Jochen, 42855 Remscheid, DE
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson
Sovereign House 212-224 Shaftesbury
Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(62) 08861737.8 / 2 237 901

(51) **B21B 37/16** (11) **2 620 233 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152284.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Walzgut in einem Warmwalzwerk*
• *Method for processing milled goods in a hot rolling mill*
• *Procédé de traitement de produits laminés dans un laminoir*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 37/28 → (51) **D06C 15/02**

B21B 37/58 → (51) **D06C 15/02**

B21B 38/10 → (51) **D06C 15/02**

B21B 39/14 → (51) **B21B 45/02**

B21B 39/16 → (51) **B21B 45/02**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 620 234 A1**
B21B 13/14 **B21B 27/10**
B21B 39/14 **B21B 39/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11826716.0 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070107 05.09.2011
(87) WO 2012/039270 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211538
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR HEISSGEWALZTE STAHLSTREIFEN*
• *COOLING SYSTEM FOR HOT-ROLLED STEEL STRIP*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE BANDE D'ACIER LAMINÉ À CHAUD*
(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MATSUMOTO Koichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
IKEMOTO Yuji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HARAGUCHI Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
KOBAYASHI Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B21J 13/08** (11) **2 620 235 A1**
B21K 31/00
(25) Ru (26) De
(21) 11842813.5 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000355 26.05.2011
(87) WO 2012/070983 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 RU 2010147786
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN VON PINNEN IN VIER-PINNEN-SCHMIEDE-VORRICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR REPLACING PEENS IN FOUR-PEEN FORGING DEVICES*

• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE MATRICES POUR DISPOSITIFS DE FORGE À QUATRE MATRICES*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tyazhpressmash", Ul. Promyshlennaya 5, Ryazan 390042, RU
(72) VOLODIN, Alexei Mikhailovich, Ryazan 390044, RU
SOROKIN, Vladislav Alexeevich, Ryazan 390039, RU
PETROV, Nikolai Pavlovich, Ryazan 390044, RU
LAZORKIN, Viktor Andreevich, Zaporozhie 69097, UA
NIKITIN, Vasily Vasilevich, Ryazan 390039, RU
KLENIN, Alexei Pavlovich, Ryazan 390028, RU
NIKONOV, Valery Viktorovich, Ryazan 390042, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B21K 31/00 → (51) **B21J 13/08**

(51) **B22D 11/041** (11) **2 620 236 A2**
B22D 11/043 **B22D 11/055**
(25) De (26) De
(21) 12196675.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 AT 500142012
(54) • *Durchlaufkokille zum Stranggießen eines Strangs, insbesondere mit Knüppel- oder Vorblockprofil*
• *Flow-through mould for the strand casting of a strand, especially with billets or bloom profile*
• *Lingotière de passage pour la coulée d'une barre, notamment avec profilés de blooms ou de billettes*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Ramstorfer, Franz, 2225 Zistersdorf, AT
Reisenberger, Ewald, 4191 Vorderweifenbach, AT
Thoene, Heinrich, 4020 Linz, AT
Wimmer, Franz, 4752 Riedau, AT
Zanelli, Ugo, 33010 Tavagnacco, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/043 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/128**

(51) **B22D 11/128** (11) **2 620 237 A2**
B22D 11/12
(25) De (26) De
(21) 12196656.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 AT 742012
(54) • *Strangführungsrolle und Strangführung für eine Stranggießmaschine*
• *Guide roller and strand guide for a strand casting machine*
• *Cylindre de corset de guidage et guidage de ligne pour une machine de coulée*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Reisenberger, Ewald, 4191 Vorderweifenbach, AT
Wimmer, Franz, 4752 Riedau, AT
Zanelli, Ugo, 33010 Tavagnacco, IT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 17/08** (11) **2 620 238 A1**
B22D 17/20
(25) De (26) De
(21) 12152720.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Giesskammer für Druckgussmaschine*
• *Casting chamber for a die-casting machine*
• *Chambre de coulée pour machine de coulée sous pression*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Frech, Rupert, 36199 Rotenburg, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/08**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 620 239 A1**
B22D 19/04 **F28D 15/02**
F28F 13/18 **H01L 23/427**
F28F 21/08
(25) En (26) En
(21) 12152293.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmeableitendes Modul und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Heat-dissipating module and method for manufacturing the same*
• *Module de dissipation de la chaleur et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Cooler Master Co., Ltd., 9 F., No. 778-1, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Lin, Chia-Yu, 235 New Taipei City, TW
Liu, Lei-Lei, Hui Zhou City, CN
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

B22D 19/04 → (51) **B22D 19/00**

B22F 1/00 → (51) **C09K 3/00**

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/06**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/06**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 620 240 A1**
B22F 3/115 **F01D 5/14**
F01D 5/28 **F01D 9/00**
F01D 25/00
(25) En (26) En
(21) 13151444.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2012 US 201213360753
(54) • *Hohle Tragflügelkonstruktion mit funktionell abgestuften Materialien*
• *Hollow airfoil construction utilizing functionally graded materials*
• *Construction de surface portante creuse à partir de matériaux à gradient fonctionnel*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) El-Wardany, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
Gu, Wenjong, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Mosher, Daniel A., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Viens, Daniel V., Mansfield Center, CT Connecticut 06250, US
Guo, Changsheng, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 620 241 A1**
B23K 26/34 **B29C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 13164710.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2008 GB 0813241
(54) • *Herstellungsvorrichtung und -verfahren*
• *Manufacturing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de fabrication*
(71) MTT Technologies Limited, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL 12 8JR, GB
(72) SCOTT, Simon, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(62) 09784749.5 / 2 323 787

B22F 3/105 → (51) **F01D 5/28**

B22F 3/115 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/00 → (51) **F01D 5/28**

B22F 5/04 → (51) **F01D 5/28**

B22F 9/22 → (51) **H01F 1/06**

- (51) **B23B 31/08** (11) **2 620 242 A1**
(25) De (26) De
(21) 13000246.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 AT 1182012
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung für ein zahntechnisches Werkstück*
• *Processing device for a dental workpiece*
• *Dispositif de traitement pour une pièce à usiner dentaire*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B23C 3/06 → (51) **G05B 19/18**

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 620 243 A1**
B23C 5/22 **B23C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 13152326.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 30.01.2012 SE 1250060
(54) • *Fräser sowie Fräseinsatz*
• *A milling tool as well as a milling insert*
• *Outil de fraisage et plaquette de fraisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sunnvius, Ulrik, 802 53 Gävle, SE
Norstedt, Anders, 811 62 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23D 31/04** (11) **2 620 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152168.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2012 DE 102012201026
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Besäumen von Bändern*
• *Device and method for the trimming of tapes*
• *Dispositif et procédé de cisaillement de bandes*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Breuer, Dr. Michael, 57271 Hilchenbach, DE
Wahlen, Volker, 47166 Duisburg, DE
Degner, Dr. Michael, 44267 Dortmund, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23D 45/06** (11) **2 620 245 A1**
B27B 5/18 **B23Q 11/08**
F16J 15/16

- (25) It (26) En
(21) 13000316.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 IT B020120026
(54) • *Schneidmaschine*
• *Cutting machine*
• *Machine de coupe*
(71) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

- (51) **B23D 45/06** (11) **2 620 246 A1**
B23D 47/02 **B27B 5/18**
B23Q 11/08

- (25) It (26) En
(21) 13000317.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 IT B020120027
(54) • *Arbeitsfläche für eine Schneidmaschine*
• *Working plane for a cutting machine*
• *Plan de travail pour une machine de coupe*
(71) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/06**

B23F 19/00 → (51) **B23F 19/10**

- (51) **B23F 19/10** (11) **2 620 247 A1**
B23F 19/00
(25) De (26) De
(21) 13002239.5 (22) 04.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.04.2009 DE 102009018405
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beseitigen eines Sekundärgrates an einem stirnverzahnten Werkstückrad*
• *Method and device for removing a secondary device on a frontally cogged workpiece wheel*
• *Procédé et dispositif d'élimination d'un appareil secondaire sur une roue de pièce usinée interdigitée à l'avant*
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Schäferling, Karl, 85716 Unterschleißheim, DE
Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
Oberlander, Stefan, 80339 München, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
(62) 10002238.3 / 2 243 582

B23K 9/32 → (51) **H02B 1/56**

- (51) **B23K 11/06** (11) **2 620 248 A1**
B23K 11/24 **B23K 11/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10857554.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066571 24.09.2010
(87) WO 2012/039060 2012/13 29.03.2012
(54) • *QUETSCHNAHTSCHWEISSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MASH SEAM WELDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE À LA MOLETTE*
(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KAGA Shinichi, Tokyo 108-0014, JP
ONOSE Mitsuru, Tokyo 108-0014, JP
TOMINAGA Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SAITO Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
YOSHIMURA Yasutsugu, Tokyo 108-0014, JP
TAGATA Hirotomo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SATO Keiichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 11/24 → (51) **B23K 11/06**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/06**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 620 249 A1**
B23K 26/06
(25) Zh (26) En
(21) 11826307.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001567 15.09.2011
(87) WO 2012/037780 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010290490
28.07.2011 CN 201110214482
04.07.2011 CN 201110185710
(54) • *LASER-MIKRO/NANO-VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LASER MICRO/NANO PROCESSING SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MICRO/NANO TRAITEMENT AU LASER*
- (71) Technical Institute of Physics and Chemistry of the Chinese Academy of Sciences, 29 Zhongguancun East Road, Haidian District Beijing 100190, CN
- (72) DUAN, Xuanming, Beijing 100190, CN
CHEN, Shu, Beijing 100190, CN
CAO, Hongzhong, Beijing 100190, CN
DONG, Xianzi, Beijing 100190, CN
ZHAO, Zhensheng, Beijing 100190, CN
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/08 → (51) **G01N 22/04**

B23K 26/12 → (51) **G01N 22/04**

B23K 26/14 → (51) **G01N 22/04**

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B23K 31/00** (11) **2 620 250 A1**
C21D 9/08 **C21D 9/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826719.4 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070195 05.09.2011
- (87) WO 2012/039273 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213006
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ROHRVERZWEIGUNGSSTÜCK*
• *HEAT TREATMENT METHOD FOR BRANCH PIPE WELDED PORTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR PARTIE SOUDÉE DE CONDUITE DE DÉRIVATION*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) TSURUKI, Masaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
AOIKE, Satoru, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ORITANI, Naohiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
FUKUDA, Yuka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23P 6/00 → (51) **C22F 1/10**

B23P 15/00 → (51) **C21D 9/00**

B23P 15/02 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 620 251 A1**
B23Q 3/155
- (25) En (26) En
(21) 12189817.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012017096
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Werkzeugmagazin*
• *Machine tool with a tool magazine*
• *Machine-outil avec un magasin à outils*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Tsuji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (51) **B23Q 1/26** (11) **2 620 252 A1**
B23Q 16/10
- (25) It (26) En
(21) 12425019.2 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Drehtisch zur Stützung von Teilen und/oder Werkzeughaltereinheiten für Maschinenwerkzeugen*
• *Turntable for supporting parts and/or tool holder units for machine tools*
• *Plateau tournant pour supporter des pièces et/ou des unités porte-outils pour machines-outils*
- (71) L.C.M. S.r.l., Via Statale 25/k, 14033 Castel-Alfero (AT), IT
- (72) De Bernadi, Franco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 620 253 A1**
B23Q 16/04
- (25) En (26) En
(21) 12189808.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012017099
30.05.2012 JP 2012123522

- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Greifarm*
• *Machine tool with a grip arm*
• *Machine-outil avec un bras de préhension*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Tsuji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 620 254 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12189813.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012017097
30.05.2012 JP 2012123520
- (54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Tsuji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- B23Q 3/155** → (51) **B23Q 1/01**
- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 620 255 A1**
B23Q 17/24 **B23Q 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 13150107.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 JP 2012014760
- (54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
- (72) Kurihara, Shigeyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
- (74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23Q 11/08 → (51) **B23D 45/06**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 15/00 → (51) **G05B 19/18**

B23Q 15/22 → (51) **G05B 19/402**

B23Q 16/04 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 16/10 → (51) **B23Q 1/26**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 620 256 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12400030.8 (22) 17.07.2012
- (84) AT CH DE FR GB LI

- BA ME
- (30) 18.07.2011 DE 102011107122
18.07.2011 DE 102011107122
- (54) • *Werkstückspannvorrichtung mit Sicherheitskomponenten*
• *Work clamping device with safety components*
• *Dispositif de serrage de pièces avec éléments de sécurité*
- (71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (72) Franzki, Michael, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 11/00**

B24B 5/42 → (51) **G05B 19/18**

B24B 9/10 → (51) **B24B 49/12**

- (51) **B24B 49/12** (11) **2 620 257 A1**
B24B 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11826528.9 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001355 08.03.2011
- (87) WO 2012/039075 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 PCT/JP2010/005750
- (54) • *AUTOMATISCHES KORREKTURVERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER GRÖSSE EINER GLASPLATTE UND GLASPLATTEN-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*

- (71) *AUTOMATIC CORRECTION METHOD FOR PROCESSING SIZE OF GLASS PLATE, AND GLASS PLATE PROCESSING DEVICE*
(72) *PROCÉDÉ DE CORRECTION AUTOMATIQUE POUR TRAITER LA DIMENSION D'UNE PLAQUE DE VERRE, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLAQUE DE VERRE*
- (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Kazuaki, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **B25B 7/12** (11) **2 620 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152679.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360506
(54) • *Verriegelungszangen mit Griffsperrmechanismus*
• *Locking pliers with handle locking mechanism*
• *Pince-étau avec mécanisme de verrouillage de poignée*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Cripps, Brian, Bristol, CT Connecticut 06010, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker, Inc. European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25B 9/00** (11) **2 620 259 A1**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 13152747.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.01.2012 US 201261590478 P
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme, Aufbewahrung und Ausgabe von Objekten*
• *Apparatus for picking up, holding and dispensing objects*
• *Appareil pour saisir, maintenir et distribuer des objets*
- (71) Rapko Corp., 30161 Valley Glen St., Castaic, CA 91384, US
(72) Rapko, Darin, Castaic, CA, 91385, US
Rapko, Norma, Castaic, CA, 91385, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B25J 5/00** (11) **2 620 260 A1**
B25J 18/02 **F41H 11/16**
B25J 19/02
(25) Es (26) En
(21) 11826444.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070648 19.09.2011
(87) WO 2012/038570 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 ES 201030951 U
(54) • *FERNGESTEUERTE ROBOTER FÜR SPEZIELLE VORGÄNGE*
• *REMOTE-CONTROLLED ROBOT FOR SPECIAL OPERATIONS*
• *ROBOT TÉLÉCOMMANDE POUR OPÉRATIONS SPÉCIALES*
-
- (71) Proytecsa Security. S.L., Carretera Nacional 240 Km. 134,500, 22500 Binefar (Huesca), ES
(72) SALLEN ROSELLÓ, César, E-22500 Binefar (Huesca), ES
TORRES PUEO, Roberto, E-22500 Binefar (Huesca), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- B25J 9/00** → (51) **A61H 3/00**
-
- B25J 15/00** → (51) **G01G 13/02**
-
- B25J 18/02** → (51) **B25J 5/00**
-
- B25J 19/02** → (51) **B25J 5/00**
-
- (51) **B26B 1/10** (11) **2 620 261 A1**
B26B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12152834.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Taschenmesser mit abtrennbaren Körperabschnitten*
• *A pocket knife with separable body portions*
• *Couteau de poche avec portions de corps séparables*
- (71) WENGER S.A., Route de Bâle 63, 2800 Delémont, CH
(72) Salin, Arnaud, 25310 Hérimoncourt, FR
Jeandupeux, Pierre-Alain, 2800 Delémont, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- B26B 11/00** → (51) **B26B 1/10**
-
- (51) **B26B 25/00** (11) **2 620 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 13405005.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.01.2012 CH 1092012
(54) • *Kupplungsanordnung für eine Sicherheitsabschaltung*
• *Coupling assembly for a safety shutdown*
• *Agencement d'embrayage pour un disjoncteur*
- (71) Suhner Intertrade AG, Postfach 199, 5201 Brugg, CH
(72) Sanfratello, Francesco, 5200 Brugg, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
-
- B26D 1/08** → (51) **B65H 35/08**
-
- B26D 1/24** → (51) **B65H 35/08**
-
- B27B 5/18** → (51) **B23D 45/06**
-
- B27N 3/00** → (51) **C08L 61/20**
-
- B28B 7/16** → (51) **B28B 11/12**
-
- B28B 11/08** → (51) **B28B 11/12**
-
- (51) **B28B 11/12** (11) **2 620 263 A1**
B28B 11/08 **B28B 7/16**
E03F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151623.9 (22) 17.01.2013
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.01.2012 FR 1250649
(54) • *Schacht zur Verbindung von mindestens zwei Kanalisationen*
• *Manhole for connecting at least two pipes*
• *Regard brut et son procédé de fabrication*
- (71) Blard, 42 quai de la Ruelle, 27500 Pont Audemer, FR
(72) Jonckeaue, Hervé, 27500 PONT AUDEMER, FR
Seidler, Julien, 27500 PONT AUDEMER, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- B28D 1/00** → (51) **B81C 1/00**
-
- B29B 9/16** → (51) **C08J 3/00**
-
- B29C 33/40** → (51) **B29C 39/26**
-
- (51) **B29C 39/26** (11) **2 620 264 A1**
B29C 33/40 **B29L 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11826940.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071916 26.09.2011
(87) WO 2012/039498 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE*
• *PLASTIC LENS MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE EN PLASTIQUE*
- (71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Hoya Lens Thailand Ltd., 853 Phaholyothin Rd. Prachatipat 12130 Thanyaburi, Patumthani, TH
(72) Suphavit Norkaew, Patumthani 12130, TH
Wimol Jindakul, Patumthani 12130, TH
Thitima Aruncharoen, Patumthani 12130, TH
Prasert Wongsewattana, Patumthani 12130, TH
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B29C 43/00** → (51) **B29C 70/78**
-
- B29C 43/12** → (51) **B29C 43/34**
-
- B29C 43/18** → (51) **B29C 43/34**
-
- B29C 43/18** → (51) **H01L 33/56**
-
- (51) **B29C 43/34** (11) **2 620 265 A1**
B29C 43/12 **B29C 43/18**
B29C 70/06 **B29K 105/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11826854.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071426 21.09.2011
(87) WO 2012/039409 2012/13 29.03.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047459
24.09.2010 JP 2010213245
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFS*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED PLASTIC*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) SHINODA, Tomoyuki, Aichi 4558502, JP
KOMATSU, Nobuyuki, Aichi 4558502, JP
ODANI, Hiroshi, Aichi 4558502, JP
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/78****B29C 45/27** → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 620 266 A1**
B29C 45/27
- (25) En (26) En
(21) 13157030.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.11.2010 US 416583 P
14.04.2011 US 201161475340 P
- (54) • *Spritzgussflusssteuerungsvorrichtung und -verfahren*
• *Injection molding flow control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande d'écoulement de moulage par injection*
- (71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) Oliveira Antunes, Sergio Ribeiro, Scottsdale, AZ Arizona 85254, US
Götz, Christian, 64625 Bensheim, DE
Emich, Juergen Wilhelm, 64846 Gross Zimmern, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (62) 11791724.5 / 2 501 533

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 620 267 A1**
H02P 3/14 **H02M 1/32**
H02P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 13151832.6 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 JP 2012015267
- (54) • *Spritzgießmaschine und Umrichter*
• *Injection molding machine and converter*
• *Machine de moulage par injection et convertisseur*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Mizuno, Hiroyuki, Kanagawa, 237-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 47/02** (11) **2 620 268 A1**
F16L 11/12
- (25) Ru (26) En
(21) 10857580.4 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000519 20.09.2010
- (87) WO 2012/039638 2012/13 29.03.2012
- (54) • *PRODUKTIONSANLAGE FÜR WÄRMEISOLIERTEN SCHLAUCH*
• *LINE FOR MANUFACTURING A HEAT-INSULATED FLEXIBLE PIPE*

- *CHAÎNE DE PRODUCTION DE TUBE FLEXIBLE À ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "Smit-Yartsevo", Ul. Kuznetsova 56 Yartsevo, Smolenskaya obl. 215800, RU
- (72) NARKEVICH, Sergey Leonidovich, Mogilev 212030, BY
PAVLYUK, Evgeniy Sergeevich, Mogilev 212030, BY
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B29C 47/06 → (51) **B60C 5/14****B29C 65/00** → (51) **C23G 1/24****B29C 65/08** → (51) **E05F 15/00****B29C 65/16** → (51) **E05F 15/00****B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105****B29C 69/02** → (51) **B29C 70/78****B29C 70/00** → (51) **C23G 1/24****B29C 70/06** → (51) **B29C 43/34**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 620 269 A1**
G01B 11/14 **G01N 21/84**
- (25) En (26) En
(21) 13153052.9 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 JP 2012016944
- (54) • *Vorrichtung zur Prüfung des Prepreg-Klebetrocknungszustands*
• *Prepreg pasting state inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection d'état d'empâtage de préimprégné*
- (71) Sanyo Machine Works, Ltd., 1, Oka, Okimura Kitanagoya-shi, Aichi 481-8540, JP
- (72) Abe, Shoji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Tokida, Katsuo, Kitanagoya-shi, Aichi 481-8540, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 70/78** (11) **2 620 270 A1**
B29C 43/00 **B29C 45/14**
B29C 69/02

- (25) De (26) De
(21) 12153180.0 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strukturbauteile mit dekorativer Oberfläche*
• *Structural components with decorative surface*
• *Composants de structure dotés d'une surface décorative*
- (71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) Schimanski, Tilo, 6430 Schwyz, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **B29C 73/02** (11) **2 620 271 A1**
B29C 73/24 **B60S 5/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11837946.0 (22) 28.10.2011

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

- (86) JP 2011/074957 28.10.2011
- (87) WO 2012/060296 2012/19 10.05.2012
- (30) 19.11.2010 JP 2010259302
05.11.2010 JP 2010249010

- (54) • *PUNKTIONSPREPARATURKIT*
• *PUNCTURE REPAIR KIT*
• *KIT DE RÉPARATION DE CREVAISON*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) NAKAO Yukio, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KONO Tsutomu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 73/24 → (51) **B29C 73/02****B29D 11/00** → (51) **F21S 8/10****B29D 30/06** → (51) **B60C 5/14****B29D 30/20** → (51) **B60C 5/14****B29D 35/12** → (51) **A43B 5/04****B29K 25/00** → (51) **B60C 5/14****B29K 105/08** → (51) **B29C 43/34****B29L 9/00** → (51) **B60C 5/14****B29L 11/00** → (51) **B29C 39/26****B29L 30/00** → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B31B 5/80** (11) **2 620 272 A1**
B65B 43/28

- (25) It (26) En
(21) 12197554.4 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.01.2012 IT B020120001
- (54) • *Einheit zum Aufnehmen eines rohrförmigen Rohlings in einer abgeflachten Konfiguration und zum Öffnen des rohrförmigen Rohlings*
• *A unit for picking-up a tubular blank in a flattened configuration and for opening out the tubular blank*
• *Unité de capture d'une ébauche tubulaire dans une configuration aplatie et pour ouvrir l'ébauche tubulaire*
- (71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 620 273 A1**
B32B 25/08 **F16L 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826649.3 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068058 08.08.2011
- (87) WO 2012/039203 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010214530
- (54) • *SCHLAUCH FÜR DEN TRANSPORT EINES KÜHLMITTELS*

- HOSE FOR TRANSPORTING REFRIGERANT
 - TUYAU POUR LE TRANSPORT D'UN RÉFRIGÉRANT
- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) YAMAKAWA Kazuto, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
- SHINODA Yasuaki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B32B 5/28 → (51) **C08J 5/08**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 620 274 A1**
G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
(21) 11826802.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071208 16.09.2011
(87) WO 2012/039357 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210646
(54) • FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• FORMED BODY, PRODUCTION METHOD THEREOF, ELECTRONIC DEVICE MEMBER AND ELECTRONIC DEVICE
• CORPS FORMÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ÉLÉMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) UEMURA, Kazue, Tokyo 173-0001, JP
KONDO, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI, Yuta, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 620 275 A2**
B32B 15/20 **C25D 5/12**
C25D 5/50 **C22C 9/00**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **H01R 13/03**
- (25) En (26) En
(21) 13150594.3 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 JP 2012014380
(54) • Verzinntes Kupferlegierungsmaterial für Klemme und Verfahren zur Herstellung davon
• Tin-plated copper-alloy material for terminal and method for producing the same
• Matériau en alliage de cuivre étamé pour terminal et son procédé de production
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Taninouchi, Yuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Kato, Naoki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
Kubota, Kenji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 15/085** (11) **2 620 276 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826814.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071320 20.09.2011
(87) WO 2012/039369 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210958
(54) • INTEGRAL EXTRUSIONSGEFORMTES OBJEKT UND GEBÄUDEELEMENT
• INTEGRALLY EXTRUSION-MOLDED OBJECT AND BUILDING MEMBER
• OBJET MOULÉ PAR EXTRUSION EN UNE SEULE PIÈCE ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ
- (71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
- (72) YOKOTA, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 541-8581, JP
HIROTANI, Teruhiko, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
ICHINOSE, Katsuya, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/01****B32B 21/00** → (51) **C08L 61/20****B32B 25/04** → (51) **B32B 25/14****B32B 25/08** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 25/14** (11) **2 620 277 A1**
B32B 25/04 **B32B 27/30**
F16J 15/10
- (25) De (26) De
(21) 12152698.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Mehrschichtsysteme
• Multi-layer systems
• Systèmes multicouche
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Kelbch, Stefan, 53804 Much, DE
Isenberg-Schulz, Olaf, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 620 278 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826800.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071203 16.09.2011
(87) WO 2012/039355 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211056
(54) • GASSPERRFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• GAS-BARRIER FILM, PROCESS FOR PRODUCING SAME, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
• FILM FORMANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ÉLÉMENT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) ITO, Masaharu, Tokyo 173-0001, JP

- KONDO, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI, Yuta, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 620 279 A1**
G02F 1/1333 **H01L 21/265**
C23C 14/48
- (25) Ja (26) En
(21) 11826832.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071353 20.09.2011
(87) WO 2012/039387 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210658
21.09.2010 JP 2010211129
(54) • FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• FORMED BODY, PRODUCTION METHOD THEREOF, ELECTRONIC DEVICE MEMBER AND ELECTRONIC DEVICE
• CORPS FORMÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ÉLÉMENT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 27/20** (11) **2 620 280 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/30**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 13164767.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 30.04.2002 US 135537
30.01.2003 US 354515
(54) • Fluoreszierende Artikel mit mehreren Folienschichten
• Fluorescent articles having multiple film layers
• Articles fluorescents à couches multiples
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 7590 Auburn Road, Painesville, OH 44077, US
- (72) Wei, Guang-Xue, Deerfield, IL Illinois 60015, US
Buoni, Drew, J., Illinois, IL Illinois 60056, US
- (74) Roelands, Olaf, Arnold & Siedsma Sweet- inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 03721589.4 / 1 507 658

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/14****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/20****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B41F 7/02** (11) **2 620 281 A2**
B41F 27/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152783.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 27.01.2012 FR 1250813
- (54) • *Beladevorrichtung von Druckplatten auf einen Plattenzylinder einer Offset-Rundlaufpresse*
- *Device for loading printing plates onto a plate cylinder of a rotary offset printing press*
- *Dispositif de chargement des plaques d'impression sur un cylindre porte-plaque d'une presse rotative offset*
- (71) Goss International Corporation, 121 Technology Drive, Durham NH 03824, US
- (72) Marzin, Jacky, 44000 Nantes, FR
Bailly, Jean-Luc, 44190 Gorges, FR
Lechat, Philippe, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 13/14** (11) **2 620 282 A1**
B41F 31/30
- (25) Es (26) En
- (21) 08750401.5 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2008/000161 26.03.2008
- (87) WO 2008/116951 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 ES 200700798
- (54) • *FLEXODRUCKMASCHINE MIT VEREINFACHTER EINSTELLUNG DER SEITLICHEN REGISTER*
- *FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE WITH SIMPLIFIED ADJUSTMENT OF THE SIDE REGISTER*
- *IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE AVEC AJUSTEMENT D'ALIGNEMENT LATÉRAL SIMPLIFIÉ*
- (71) ROTATEK, S.A., Av. Graells, S/N, 08190 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES
- (72) TURÓN PANELLA, Albert, E-17181 AIGUAVIVA (Girona), ES
GÓMEZ BELINCHON, Ignasi, E-17181 AIGUAVIVA (Girona), ES
CARBÓ i RIBUGENT, Xavier, E-17181 AIGUAVIVA (Girona), ES
- (74) Manresa Val, Manuel, Manresa Industrial Property SL Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

- (51) **B41F 15/08** (11) **2 620 283 A1**
B41F 15/12 **B41F 15/26**
B41F 15/36 **B41F 15/42**
H05K 3/12 **H05K 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12007740.9 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2012 JP 2012011964
- (54) • *Druckvorrichtung, Temperatureinstellungsverfahren der Druckvorrichtung und Temperatureinstellungssystem der Druckvorrichtung*
- *Printer device, temperature adjustment method of printer device, and temperature adjustment system of printer device*
- *Dispositif d'impression, procédé de réglage de température de dispositif d'impression et système de réglage de température de dispositif d'impression*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
- (72) Usui, Yusuke, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- B41F 15/12** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 15/26** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 15/36** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 15/42** → (51) **B41F 15/08**

- B41F 27/12** → (51) **B41F 7/02**

- B41F 31/20** → (51) **B41F 35/00**

- B41F 31/30** → (51) **B41F 13/14**

- (51) **B41F 33/02** (11) **2 620 284 A1**
G01N 21/47 **G01N 21/86**
- (25) En (26) En
- (21) 12152370.8 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensorkopf für eine Farbproofingvorrichtung*
- *Sensor head for a colour proofing apparatus*
- *Tête de capteur pour appareil de vérification des couleurs*
- (71) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 620 285 A1**
B41F 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 12152401.1 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reinigungssystem für eine Tintenammer*
- *Cleaning system for an ink chamber*
- *Système de nettoyage pour chambre d'encre*
- (71) Bobst Bielefeld GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Whitelaw, Gordon, Bigola, NSW 2107, AU
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

- B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- B41J 2/01** → (51) **D06P 5/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 620 286 A1**
B41J 2/07
- (25) En (26) En
- (21) 12152602.4 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontinuierliches Strahldrucken eines Flüssigmaterials*
- *Continuous jet printing of a fluid material*
- *Impression à jet continu d'un fluide*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Houben, René Jos, 2628 VK Delft, NL
Brouwers, Leonardus Antonius Maria, 2628 VK Delft, NL

- Rijfers, Andries, 2628 VK Delft, NL
Koldewij, Robin Bernardus Johannes, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- B41J 2/07** → (51) **B41J 2/03**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 620 287 A1**
G07B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 12305089.0 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wischvorrichtung für eine Tintenstrahlfrankiermaschine*
- *Wiping device for an ink jet franking machine*
- *Dispositif pour essuyer une machine d'affranchissement par jet d'encre*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Bernard, Dominique, 91300 Massy, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B41J 3/36** (11) **2 620 288 A1**
B41J 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 13153051.1 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012016950
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
- *Electronic device*
- *Dispositif électronique*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Uchigome, Youichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 620 289 A2**
B41M 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 13165542.5 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.01.2009 AT 1612009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Fluidtropfen*
- *Method and device for applying drops of fluid*
- *Dispositif et procédé destinés à appliquer des gouttes de liquide*
- (71) Durst Phototechnik Digital Technology GmbH, Julius-Durst-Strasse 11, 9900 Lienz, AT
- (72) Stoll, Thomas, 39030 Gsie, IT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (62) 10000860.6 / 2 213 462

- B41J 15/04** → (51) **B41J 3/36**

- B41M 1/30** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 620 290 A1**
B41J 2/01 **B41M 1/30**
B41M 5/50 **B41M 5/52**
H05K 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 12829316.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071683 28.08.2012
(87) WO 2013/035582 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197080

- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG VON AUFNAHMESCHICHTEN, DARAUS GEWONNENE AUFNAHMEBASIS, BEDRUCKTES MATERIAL, LEITFÄHIGE STRUKTUR UND ELEKTRISCHER SCHALTKREIS**
• **RESIN COMPOSITION FOR FORMING RECEIVING LAYERS, RECEIVING BASE OBTAINED USING SAME, PRINTED MATTER, CONDUCTIVE PATTERN, AND ELECTRICAL CIRCUIT**
• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR FORMER DES COUCHES RÉCEPTRICES, BASE RÉCEPTRICE OBTENUE À L'AIDE DE CETTE COMPOSITION, IMPRIMÉ, MOTIF CONDUCTEUR ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SAITOU Yukie, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

FUJIKAWA Wataru, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
SHIRAKAMI Jun, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 620 291 A2**
B41M 7/00

(25) De (26) De
(21) 13000371.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012001798

- (54) • **Verfahren zum Bedrucken von Bauteilen**
• **Method for printing components**
• **Procédé destiné à l'impression de composants**

(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT

(72) Gruidl, Thomas, 9781 Oberdrauburg, AT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B42D 15/00 → (51) **G06K 15/02**

B43K 5/00 → (51) **B43K 23/06**

B43K 7/00 → (51) **B43K 23/06**

B43K 8/00 → (51) **B43K 23/06**

B43K 23/00 → (51) **B43K 23/06**

(51) **B43K 23/06** (11) **2 620 292 A1**
B43K 8/00 **B43K 23/00**
B43K 23/08 **B43K 5/00**
B43K 7/00

(25) De (26) De
(21) 13151229.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 EP 12152875

- (54) • **Schreibgerätesystem**
• **Writing device system**
• **Système d'instrument d'écriture**
(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
(72) Papenfuss, Andreas, 99425 Weimar, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 23/08 → (51) **B43K 23/06**

B60B 33/00 → (51) **B60B 33/02**

(51) **B60B 33/02** (11) **2 620 293 A1**
B60B 33/00

(25) En (26) En
(21) 13152637.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 KR 20120007565

- (54) • **Rollenanzeige**
• **Caster indicator**
• **Indicateur de roulette**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Seung Tae, Seoul, KR
Kim, Soon Deok, Gyeonggi-do, KR
Song, Jung Sik, Seoul, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60B 35/18** (11) **2 620 294 A1**
F16C 19/18 **F16C 33/76**
F16C 41/00 **G01D 5/245**

(25) Ja (26) En
(21) 11826872.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071496 21.09.2011

(87) WO 2012/039427 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010212114

- (54) • **RADLAGERVORRICHTUNG**
• **BEARING DEVICE FOR A WHEEL**
• **DISPOSITIF DE PALIER POUR UNE ROUE**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SEKI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

BABA, Tomoko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 620 295 A1**
C08K 7/02 **C08L 7/00**
C08L 21/00 **C08L 93/02**

(25) En (26) En
(21) 12193764.3 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012017254

- (54) • **Kautschukzusammensetzung für Reifen, Verfahren zur Herstellung davon und Luftreifen**
• **Rubber composition for tire, method of producing the same, and pneumatic tire**
• **Composition de caoutchouc pour pneu, son procédé de production et bande pneumatique**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fujikura, Keitarou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 620 296 A1**
C08K 7/02 **C08L 7/00**
C08L 21/00 **C08L 97/00**

(25) En (26) En
(21) 12193875.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012017253

- (54) • **Kautschukzusammensetzung für Reifen, Verfahren zur Herstellung davon und Luftreifen**
• **Rubber composition for tire, method of preparing the same, and pneumatic tire**
• **Composition de caoutchouc pour pneu, son procédé de préparation et bande pneumatique**

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fujikura, Keitarou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 5/14** (11) **2 620 297 A1**
B29C 47/06 **B29D 30/06**
B29D 30/20 **B29K 25/00**
B29L 9/00 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11837783.7 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/063935 17.06.2011

(87) WO 2012/060130 2012/19 10.05.2012

(30) 03.06.2011 JP 2011125168

05.11.2010 JP 2010248862

- (54) • **STREIFEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS**
• **STRIP AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND PROCESS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TIRE**
• **BANDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/00 → (51) **C23G 1/24**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 620 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151321.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 JP 2012013353
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kujime, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken,
651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 620 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151335.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 JP 2012014456
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oji, Takuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 620 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152136.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 JP 2012014457
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu dessen Her-
stellung*
• *Pneumatic tire and method of manufac-
turing the same*
• *Pneumatique et son procédé de fabrica-
tion*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651, JP
(72) Morozumi, Junichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-
0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60G 3/18** (11) **2 620 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152993.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integrallenker-Vorderradaufhängung*
• *Integral link front suspension*
• *Suspension avant de lien intégral*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Andersson, John-Erik, 444 55 Stenungsund,
SE
(74) Wikström, Mattias, 442 44 Kungälv, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 620 302 A2**
B60G 7/02
(25) De (26) De
(21) 12198216.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012001655
(54) • *Hydraulisch dämpfendes Lager für ein
Fahrwerk eines Fahrzeuges, insbesondere
eines Kraftfahrzeuges, sowie Verfahren zur
Veränderung der Position eines Fahrwerk-
lagers*
• *Hydraulically damped bearing for a
suspension of a vehicle, in particular of a
motor vehicle, and method for changing
the position of a suspension bearing*
• *Palier à amortissement hydraulique pour
un châssis de véhicule, en particulier d'un
véhicule automobile, ainsi que procédé de
modification de la position d'un palier de
châssis*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Conrad, Thomas, 91757 Treuchtlingen, DE
Unger, Wolfgang, 85080 Gaimersheim, DE
Schlecht, Albert, 86684 Holzheim, DE
Stockler, Markus, 94094 Rothalmünster, DE

B60G 7/02 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 17/0165** (11) **2 620 303 A1**
B60G 17/08 **B62K 25/04**
F16F 9/44 **F16F 9/06**
B60G 17/016 B60G 15/12
(25) En (26) En
(21) 13158034.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.05.2009 US 175422 P
(54) • *Aufhängungssystem für ein Fahrzeug*
• *Suspension System for a Vehicle*
• *Système de suspension pour un véhicule*
(71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way,
Watsonville, CA 95076, US
(72) GALASSO, Mario, CA 95076, US
FOX, Robert C., CA 95030, US
KASWEN, Robert David, CA 95076, US
HAUGEN, David M., CA 93950, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB
(62) 10161906.2 / 2 248 691

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60J 3/00** (11) **2 620 304 A1**
E06B 9/11 **E06B 9/42**
(25) Ja (26) En
(21) 11826760.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070780 13.09.2011
(87) WO 2012/039314 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213620
(54) • *SONNENBLENDENVORRICHTUNG*
• *SUNSHADE DEVICE*
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-
0014, JP
(72) KATADA Naochika, Settsu-shi Osaka 566-
0001, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **B60J 3/00** (11) **2 620 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826761.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070781 13.09.2011
(87) WO 2012/039315 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211991
(54) • *SONNENBLENDENVORRICHTUNG*
• *SUNSHADE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE PARE-SOLEIL*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie
3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-
0014, JP
(72) KATADA Naochika, Settsu-shi Osaka 566-
0001, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **2 620 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 13151045.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012201007
(54) • *Scharnier-Verstärkungseinrichtung für
eine Fahrzeugtür*
• *Hinge reinforcement device for a vehicle
door*
• *Dispositif de renforcement de charnière
pour une porte de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lochbrunner, Peter, 81547 Muenchen, DE
Muehldorfer, Christian, 81377 Muenchen,
DE

B60J 5/04 → (51) **E05F 15/14**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 620 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152885.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit in Laufschiene
gehaltenem Laufwagen*
• *Commercial vehicle structure with
carriage held in guide rail*
• *Structure de camion avec un chariot
retenu dans un rail de guidage*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50,
48341 Altenberge, DE
(72) Dahlhaus, Andreas, 48712 Gescher, DE
Beelmann, Reinhard, 43721 Haltern am See,
DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

B60J 5/06 → (51) **E05F 15/14**

(51) **B60J 7/043** (11) **2 620 308 A1**
B60J 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152461.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 FR 1250769
02.03.2012 FR 1251931
(54) • *Glasdach eines Fahrzeuges, das mit einem
Luftleitblech ausgestattet ist, und entspre-
chendes Fahrzeug*

- *Glazed roof of a vehicle provided with a deflector, and corresponding vehicle*
 - *Pavillon vitré de véhicule équipé d'un déflecteur, et véhicule correspondant*
- (71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Witkowski, Romain, 49300 Cholet, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 620 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153293.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 DE 102012100744
15.06.2012 DE 102012105247
- (54) • *Windschott für ein Cabriolet, wobei das Windschott mit einem Kernprofilelement ausgestattet ist*
• *Wind deflector device for cabriolet vehicle*
• *Dispositif pare-vent pour véhicule cabriolet*

- (71) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, Ingolstädter Straße 100, 85092 Kösching, DE
FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE
- (72) Körber, Stefan, 85092 Köshing, DE
Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- B60J 7/22** → (51) **B60J 7/043**
- B60K 1/04** → (51) **B62D 25/20**
- B60K 5/12** → (51) **F16F 13/18**
- B60K 6/445** → (51) **F02D 17/00**
- B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**
- B60K 11/04** → (51) **F01P 11/10**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 620 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150574.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 US 201213359191
- (54) • *Kraftstofftankentlüftungssystem*
• *Fuel tank venting system*
• *Système de ventilation de réservoir de carburant*

- (71) TI Automotive Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Hochstein, Andrej, 76186 Karlsruhe, DE
Nickel, Bernd M., 76137 Karlsruhe, DE
Stickel, Martin, 76456 Kuppenheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 17/16** (11) **2 620 311 A1**
F16D 11/14 **F16H 3/64**
(25) It (26) En
(21) 12153031.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Antriebsachsenbaugruppe für schweres Nutzfahrzeug und schweres Nutzfahrzeug mit einer solchen Antriebsachsenbaugruppe*
• *Drive axle assembly for a heavy industrial vehicle and heavy industrial vehicle comprising such drive axle assembly*
• *Ensemble d'arbre de roue destiné à un véhicule industriel lourd et véhicule industriel lourd comprenant un tel ensemble d'arbre de roue*
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (72) Rossia, Giorgio, 10141 Torino, IT
Colacito, Emanuele, 65126 PESCARA, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60K 17/16** (11) **2 620 312 A1**
F16D 11/14 **F16H 61/02**
(25) It (26) En
(21) 12153032.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System zur Hilfe bei der Steuerung einer Antriebsachse für ein schweres Nutzfahrzeug und schweres Nutzfahrzeug mit einem solchen System*
• *System for aiding the control of a drive axle assembly for a heavy industrial vehicle and heavy industrial vehicle comprising such system*
• *Système de contrôle pour aider le contrôle d'un essieu moteur de véhicule industriel lourd et véhicule industriel lourd comprenant ledit système*
- (71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
- (72) Rossia, Giorgio, 10141 Torino, IT
Galliano, Luca, 10136 Torino, IT
- (74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **B60K 26/04** (11) **2 620 313 A1**
F02D 11/04 **F02D 11/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11826627.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/065433 06.07.2011
(87) WO 2012/039181 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211229
- (54) • *BESCHLEUNIGKEITSPEDALVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DESSEN PEDALREAKTIONSKRAFT*
• *ACCELERATOR PEDAL DEVICE FOR VEHICLE AND PEDAL REACTION FORCE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE TYPE PÉDALE D'ACCÉLÉRATION POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA FORCE DE RÉACTION DE LA PÉDALE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) MARUYAMA Kohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HORIUCHI Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YANAGI Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SASAKI Hiroaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60K 28/06** (11) **2 620 314 A1**
B60W 40/08 **B60W 30/08**
B60W 30/09 **B60W 30/12**
B60W 30/14 **B60W 40/04**
B60W 40/06 **B60W 40/068**
B60W 40/072
(25) De (26) De
(21) 12197194.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.01.2012 DE 102012001741
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung des Betriebs eines Fahrzeugs und Vorrichtung und Verfahren zur Warnung des Fahrers*
• *Device and method for monitoring the operation of a vehicle and device and method for warning the driver*
• *Dispositif et procédé de surveillance du fonctionnement d'un véhicule et dispositif et procédé d'avertissement du conducteur*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Bogner, Nico, 29386 Hankensbüttel, DE
Büthorn, Robert, 10318 Berlin, DE
Wappler, Dr. Stefan, 10717 Berlin, DE
Schrader, Markus, 38114 Braunschweig, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 620 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153201.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2012 KR 20120008849
- (54) • *Vorrichtung zum Entladen eines Kondensators eines Gleichspannungszwischenkreises*
• *Apparatus for discharging DC-link capacitor for electric vehicle charger*
• *Appareil pour décharger un condensateur de liaison CC pour chargeur de véhicule électrique*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Park, Chan Gi, 476-891 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Ho, 420-841 Gyeonggi-do, KR
Jin, Ho Sang, 425-876 Gyeonggi-do, KR
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- B60L 5/00** → (51) **H01F 38/14**
- B60L 11/02** → (51) **B60W 20/00**
- B60L 11/12** → (51) **B60W 20/00**
- B60L 11/18** → (51) **H01M 4/505**
- (51) **B60M 1/24** (11) **2 620 316 A2**
B60M 1/26
(25) De (26) De

(21) 13450002.4 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 AT 972012
(54) • *Halter für den Fahrdrabt von Einfach-
Fahrleitungen*
• *Support for the catenary wire of single
catenary lines*
• *Support pour un fil conducteur de caté-
naires simples*

(71) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG,
Pfarrgasse 87, 1230 Wien, AT
(72) Röhl, Jan Dipl.-Ing., 2500 Siegenfeld, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34,
1130 Wien, AT

B60M 1/26 → (51) **B60M 1/24**

B60M 7/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 620 317 A1**
H01H 3/14 B60R 21/015
(25) En (26) En
(21) 13151474.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213358537
(54) • *Insassenerkennungssensoranordnung mit
integrierten Befestigungsvorrichtungen*
• *Occupant detection sensor assembly with
integrated fasteners*
• *Ensemble de capteur de détection d'occu-
pant avec des éléments de fixation inté-
grés*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Sprecher, Phillip B., Noblesville, IN Indiana
46062, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60N 2/08** (11) **2 620 318 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826727.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070327 07.09.2011
(87) WO 2012/039281 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213524

(54) • *FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KUME, Sho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650,
JP
MORIYAMA, Genta, Kariya-shi Aichi-ken
448-8650, JP
FUJISAWA, Hideki, Kariya-shi Aichi 448-
0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/14 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/22 → (51) **F16F 9/14**

B60N 2/24 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/30 → (51) **F16F 9/14**

B60N 2/36 → (51) **F16F 9/14**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 620 319 A1**
B60R 21/04 **B60R 21/207**

(25) Ja (26) En
(21) 10857536.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066449 22.09.2010
(87) WO 2012/039042 2012/13 29.03.2012

(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP
SHAMOTO, Takehisa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 620 320 A1**
B60N 2/427

(25) De (26) De
(21) 13152157.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012001176
06.07.2012 DE 102012013609
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer integrierten Heizung
für den Nacken- und/oder Kopfbereich*
• *Vehicle seat with integrated heating for the
neck and/or head area*
• *Siège de véhicule avec un chauffage
intégré pour la zone du cou et/ou de la
tête*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Günther, Benjamin, 42669 Solingen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann &
Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85,
26131 Oldenburg, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **2 620 321 A2**
B60R 11/02 **B60R 11/00**

(25) De (26) De
(21) 13151983.7 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 DE 202012100251 U
(54) • *Klapptisch*
• *Folding table*
• *Table pliante*
(71) CRD Car Research & Development GmbH &
Co. KG, Brabus-Allee 246-265, 46240 Bott-
rop, DE
(72) Buschmann, Bodo, 46236 Bottrop, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **2 620 322 A1**
(25) De (26) De

(21) 12152255.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Hublade-
bühne*
• *Method for operating a cantilever lift*

• *Procédé destiné au fonctionnement d'une
plateforme de chargement*

(71) Bär Management- und Beteiligungsgesell-
schaft mbH, Pfaffenstraße 7, 74078 Heil-
bronn, DE
(72) Bär, Tobias, 74078 Heilbronn, DE
Klink, Norman, 74243 Langenbrettach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60P 3/00 → (51) **B60P 3/20**

B60P 3/07 → (51) **B60P 3/12**

(51) **B60P 3/12** (11) **2 620 323 A1**
B60P 3/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 13151714.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 FR 1250684
(54) • *Fahrzeug, das hauptsächlich zum Trans-
port von Autos bestimmt ist*
• *Transport vehicle, in particular for motor
vehicles*
• *Véhicule destiné au transport notamment
des automobiles*
(71) Borgeaud, Georges, La Malmaison 4, route
de Besançon, 25220 Amagney, FR
(72) Borgeaud, Georges, 25220 Amagney, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Techno-
logies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon,
FR

(51) **B60P 3/20** (11) **2 620 324 A2**
B60P 3/00

(25) De (26) De
(21) 12198040.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012100566
(54) • *Straßenfahrzeug sowie Verfahren zu des-
sen Betrieb*
• *Road vehicle and method for the
operation of same*
• *Véhicule routier et son procédé de fon-
ctionnement*

(71) Zentis Logistik Service GmbH, Jülicher
Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Biermeier, Andreas, 52159 Roetgen, DE
Heinrichs, Josef, 52222 Stolberg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 620 325 A1**
F21S 8/12 **F21V 29/00**
F21V 14/08 **F21S 8/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152945.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 FR 1250864
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
(71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine,
75008 Paris, FR
(72) Chiattelli, Claudio, 93150 LE BLANC-
MESNIL, FR

Rivier, Cyril, 92400 COURBEVOIE, FR
Koulouh, Hassan, 93310 LE PRE SAINT
GERVAIS, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B60Q 1/28 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/38 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/0965**

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 620 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 12194949.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012200946
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Unter-
stützen eines Ankuppelns eines Anhän-
gers
• Method and device for supporting a
coupling procedure of a trailer
• Procédé et dispositif d'assistance d'ac-
couplement d'une remorque
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Niemi, Volker, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 620 327 A1**
B60R 9/06
(25) De (26) De
(21) 13000326.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.01.2012 DE 102012001669
(54) • Multifunktionseinheit für einen Personen-
kraftwagen
• Multifunctional unit for a passenger
vehicle
• Unité multifonction pour un véhicule de
transport de passagers
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Helm, Thorsten, D-48336 Sassenberg, DE
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

B60R 9/06 → (51) **B60R 5/04**

B60R 11/00 → (51) **B60N 3/00**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 620 328 A1**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 12199041.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012011804
07.06.2012 JP 2012130075
(54) • Struktur zum Installieren eines Lautspre-
chersystems in einem Fahrzeug
• Structure for installing loudspeaker
system in vehicle
• Structure d'installation d'un système de
haut-parleurs dans un véhicule
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8, Nishigotanda
Shinagawa-ku, Tokyo Tokyo 151-8501, JP
(72) Tada, Arata, Iwaki-city, Fukushima, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

B60R 11/02 → (51) **B60N 3/00**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 620 329 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150546.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 FR 1250772
(54) • Hitz- und Schallschutzverfahren einer
Strukturwand eines Kraftfahrzeuges
• Method for thermal and sonic shielding of
a structural panel of an automobile vehicle
• Procédé de protection thermique et
acoustique d'une paroi de structure de
véhicule automobile
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR
L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile
Arques, 51100 Reims, FR
(72) Choquart, François, 51100 Reims, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

B60R 16/027 → (51) **H01R 35/02**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 620 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826702.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069890 01.09.2011
(87) WO 2012/039256 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210820
(54) • FAHRHILFE
• DRIVING ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) IGA Haruka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TANAKA Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/017** (11) **2 620 331 A1**
B60R 21/16 **B60R 21/264**
(25) Ja (26) En
(21) 11826896.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071587 22.09.2011
(87) WO 2012/039451 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010212974
(54) • ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN
FÜR EINE INSASSENSCHUTZ-STEUER-
VORRICHTUNG UND INSASSENSCHUTZ-
STEUERVORRICHTUNG
• DRIVING CONTROL METHOD FOR
OCCUPANT PROTECTION CONTROL
DEVICE AND OCCUPANT PROTECTION
CONTROL DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNE-
MENT POUR DISPOSITIF DE COMMANDE
DE PROTECTION DES OCCUPANTS ET
DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) YAJIMA Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
224-8501, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/017** (11) **2 620 332 A1**
B64D 25/00

(25) En (26) En
(21) 13153367.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201261592031 P
(54) • Airbag-Datenaustauschsystem
• Airbag data exchange system
• Système d'échange de données d'airbag
(71) Zodiac Cabin Controls GmbH, Fangdieck-
strasse 64, 22547 Hamburg, DE
(72) Glueck, Susanne, 25451 Quickborn, DE
Tischmann, Martin, 22761 Hamburg, DE
Kurvink, Jeroen, 22559 Hamburg, DE
Dieling, Christian, 22761 Hamburg, DE
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

B60R 21/04 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60R 21/13** (11) **2 620 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152330.2 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge
• Rollover protection for motor vehicles
• Système de protection contre les
tonneaux pour des véhicules automobiles
(71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19,
51702 Bergneustadt, DE
(72) Naß, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,
DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/017**

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/42**

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/017**

(51) **B60S 1/48** (11) **2 620 334 A2**
B60S 1/52 **F16K 11/02**
F16K 15/14

(25) De (26) De
(21) 13164871.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.10.2008 DE 102008051586
(54) • Rückschlag- und Entlüftungsventil für eine
Waschanlage für Fahrzeugscheiben
• Return and ventilation valve for a washing
unit used for vehicle windows
• Vanne de retour et de purge pour une
installation de lavage pour des vitres de
véhicules

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis
Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Egner-walter, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
Schäuble, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Vötsch
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5
(10. OG), 78224 Singen, DE
(62) 09740062.6 / 2 334 523

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/48**

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/02**

(51) **B60S 9/10** (11) **2 620 335 A1**
E04G 21/04

- (25) Zh (26) En
- (21) 11826354.0 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076046 21.06.2011
- (87) WO 2012/037827 2012/13 29.03.2012
- (30) 25.09.2010 CN 201010293085
- (54) • **STÜTZBEINSTRUKTUR, BETONPUMPENFAHRZEUG UND ÖLLEITUNGS-MONTAGEVERFAHREN**
- **SUPPORTING LEG STRUCTURE, CONCRETE PUMP VEHICLE AND OIL PIPE ASSEMBLING METHOD**
- **STRUCTURE DE BÉQUILLE DE SUPPORT, VÉHICULE DE POMPE À BÉTON ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE TUYAU D'HUILE**
- (71) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Guanxi Town Dingcheng District, Changde, Hunan 415106, CN
- (72) WANG, Xiangying, Changsha Hunan 410013, CN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B60T 7/12 → (51) **B60W 50/08**

B60T 8/17 → (51) **B60T 13/12**

B60T 11/18 → (51) **B60T 13/12**

- (51) **B60T 13/12** (11) **2 620 336 A1**
- B60T 8/17** **B60T 11/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11826856.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071428 21.09.2011
- (87) WO 2012/039411 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213048
- (54) • **HAUPTZYLINDERVORRICHTUNG**
- **MASTER CYLINDER DEVICE**
- **DISPOSITIF MAÎTRE-CYLINDRE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariga-City Aichi 448-8688, JP
- (72) UECHI, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- UENO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- UCHIDA, Kiyoyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SAKAI, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SUGITANI, Tatsuo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- MAKI, Kazuya, Kariya-city Aichi 448-8688, JP
- ISHIDA, Satoshi, Kariya-city Aichi 448-8688, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 13/26** (11) **2 620 337 A2**
B60T 17/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13000400.5 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Bremsvorrichtung, insbesondere für ein gewerbliches Fahrzeug**

- **Braking device, in particular for an industrial vehicle**
- **Dispositif de freinage notamment pour un véhicule industriel**
- (71) Renault Trucks, 99 route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR
- (72) Rollin, Christian, 38460 ST Romain DE Jalionas, FR
- (74) Faucheux, Jérôme, et al, Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR
- (62) 06841928.2 / 2 121 398

B60T 17/18 → (51) **B60T 13/26**

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 620 338 A2**
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- B60W 10/30** **B60W 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13151102.4 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 JP 2012011650

- (54) • **Motorstart-Steuervorrichtung für ein Hybridfahrzeug**
- **Engine start control apparatus for hybrid vehicle**
- **Appareil de contrôle de démarrage du moteur pour véhicule hybride**
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Hirotsu, Shingo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- Yamashita, Hiroshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 10/04 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 620 339 A1**
- B60W 20/00** **B60W 30/18**
- (25) It (26) En
- (21) 12425014.3 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Steuerung für ein Segelmodus für ein Hybridfahrzeug mit ausgeschaltet Verbrennungsmotor**
- **Control of a freewheel mode for a hybrid vehicle with engine off**
- **Procédé de commande d'un mode de roulage en roue libre pour un véhicule hybride avec le moteur à l'arrêt**
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Polimeno, Alessandro, 10043 Orbassano, IT
- D'Ambrosio, Carlo, 10043 Orbassano, IT
- Finizio, Roberto, 10043 Orbassano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60W 10/06** (11) **2 620 340 A1**
B60W 10/101 **B60W 30/18**
F16H 61/66

- (25) De (26) De
- (21) 13151579.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 DE 102012001759

- (54) • **Verfahren zum Einstellen einer erwünschten Bremskraft auf einen Fahrantrieb**
- **Method for setting a desired brake force on a traction drive**
- **Procédé de réglage d'une force de freinage souhaitée sur un entraînement**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Horst, 89168 Niederstotzingen, DE
- Baqasse, Brahim, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02D 17/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **F02D 17/00**

B60W 10/101 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/18 → (51) **B60W 50/08**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 620 341 A2**
- B60W 10/04** **G05B 13/02**
- F01N 9/00** **F01N 11/00**
- B60W 10/06** **B60K 6/48**
- B60L 11/02** **B60L 11/12**
- G01F 13/00** **G01N 19/00**
- G06F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12197539.5 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2006 US 816503 P

- (54) • **Verfahren, Vorrichtung, Signale und Medien zum Auswählen von Betriebsbedingungen eines Gensatzes**
- **Method, apparatus, signals, and media, for selecting operating conditions of a genset**
- **Procédé, appareil, signaux et supports pour sélectionner les conditions de fonctionnement d'un groupe électrogène**
- (71) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
- (72) Liu, Wei, Mississauga, Ontario L5C 2B1, CA
- Bouchon, Nicolas Louis, Vancouver British Columbia V6K 1H8, CA
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10154 Torino, IT
- (62) 07720049.1 / 2 035 270

(51) **B60W 20/00** (11) **2 620 342 A2**
B60W 10/04 **G05B 13/02**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
B60W 10/06 **B60K 6/48**
B60L 11/02 **B60L 11/12**
G01F 13/00 **G01N 19/00**
G06F 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 12197542.9 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.06.2006 US 816503 P

- (54) • **Verfahren, Vorrichtung, Signale und Medien zum Auswählen von Betriebsbedingungen eines Gensatzes**
- **Method, apparatus, signals, and media, for selecting operating conditions of a genset**

- *Procédé, appareil, signaux et supports pour sélectionner les conditions de fonctionnement d'un groupe électrogène*
- (71) Azure Dynamics, Inc., 1200 425 1st Street S.W., Calgary, AB T2P 3L8, CA
 (72) Liu, Wei, MISSISSAUGA, Ontario L5C 2B1, CA
 Bouchon, Nicolas Louis, VANCOUVER, British Columbia V6K 1H8, CA
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
 (62) 07720049.1 / 2 035 270

B60W 20/00	→ (51) B60W 10/02
B60W 20/00	→ (51) B60W 10/06
B60W 20/00	→ (51) B60W 50/00
B60W 20/00	→ (51) F02D 17/00
B60W 30/08	→ (51) B60K 28/06
B60W 30/09	→ (51) B60K 28/06
B60W 30/12	→ (51) B60K 28/06
B60W 30/14	→ (51) B60K 28/06
B60W 30/18	→ (51) B60W 10/06
B60W 30/188	→ (51) B60W 50/00
B60W 40/04	→ (51) B60K 28/06
B60W 40/04	→ (51) G08G 1/16
B60W 40/06	→ (51) B60K 28/06
B60W 40/068	→ (51) B60K 28/06
B60W 40/072	→ (51) B60K 28/06
B60W 40/08	→ (51) B60K 28/06

- (51) **B60W 50/00** (11) **2 620 343 A2**
B60W 30/188 **B60W 20/00**
 (25) De (26) De
 (21) 13151464.8 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.01.2012 DE 102012001740
 (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Hybridantriebseinheit für ein Kraftfahrzeug sowie Hybridantriebseinheit*
 • *Method for operating a hybrid drive unit for a motor vehicle and hybrid drive unit*
 • *Procédé d'entraînement d'une unité d'entraînement hybride pour un véhicule automobile et unité d'entraînement hybride*
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Zillmer, Dr. Michael, 38173 Sickinge, DE
 Prochazka, David, 38448 Wolfsburg, DE
 Fugel, Dr. Markus, 38114 Braunschweig, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **2 620 344 A1**
B60T 7/12 **B60W 10/18**
G08G 1/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 11826658.4 (22) 12.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/068461 12.08.2011
 (87) WO 2012/039212 2012/13 29.03.2012
 (30) 14.10.2010 JP 2010231376

- 21.09.2010 JP 2010211226
 (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-REISE**
 • **VEHICLE TRAVEL CONTROL DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE**
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) TAKIGUCHI Hirota, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 SUZAKI Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 SUGIMOTO Yoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B61B 12/02** (11) **2 620 345 A1**
A63G 21/22
 (25) It (26) En
 (21) 13000314.8 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 25.01.2012 IT MI20120082
 (54) • *Vorrichtung zum verfahren längs eines Kables*
 • *Device for sliding along cables*
 • *Dispositif pour coulisser le long d'un câble*
 (71) ALUDESIGN S.p.A., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco BG, IT
 (72) Paglioli, Carlo, I-24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
 Galletti, Davide, I-23807 Merate (LC), IT
 (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B61D 1/06** (11) **2 620 346 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13151484.6 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 25.01.2012 FR 1250731
 (54) • *Mehrstufiges Fahrzeug von rollendem Eisenbahnmaterial, das mindestens zwei geneigte Fahrwege für die Zufahrt zu einer oberen Plattform umfasst*
 • *Multi-deck rolling stock including at least two ramps for accessing an upper deck*
 • *Véhicule étagé de matériel roulant ferroviaire comprenant au moins deux voies de circulation inclinées pour accéder à une plateforme supérieure*
 (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
 (72) Dumortier, Robert, 72000 Le Mans, FR
 (74) Milcent, Guillaume, et al, Argyma 44, rue de Bayard, 31000 Toulouse, FR

B61L 5/10 → (51) **B61L 27/00**
 (51) **B61L 27/00** (11) **2 620 347 A1**
B61L 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 12152344.3 (22) 24.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Nicht-auffahrbarer Weichenantrieb für Eisenbahnweichen*
 • *Non trailable switch machine for railroad switches or the like*

- *Commande d'aiguillage non-rétractable de chemin de fer*
- (71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via Ottaviano Moreno 23, 12038 Savigliano (CN), IT
 (72) Guglielmo, Davide, I-40131 Bologna, IT
 Bittoni, Stefano, I-40139 Bologna, IT
 Fournel, Frederic, I-40050 Argelato (BO), IT
 (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **B62B 3/04** (11) **2 620 348 A2**
B62B 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 13000153.0 (22) 12.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 26.01.2012 DE 102012001599
 (54) • *Transportlagesicherungsvorrichtung*
 • *Transport position securing device*
 • *Dispositif de sécurisation d'une couche de transport*
 (71) Görke, Stefan, Provinzialstraße 64, 37308 Schimberg / Ershausen, DE
 (72) Görke, Stefan, 37308 Schimberg / Ershausen, DE

B62B 3/10 → (51) **B62B 3/04**
 (51) **B62B 13/16** (11) **2 620 349 A1**
B62B 17/06 **B62B 13/06**
 (25) NI (26) En
 (21) 13152218.7 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 24.01.2012 NL 1039319
 (54) • *Schlitten für eine Person*
 • *Sledge for one person*
 • *Luge pour une personne*
 (71) Wintersport Leerdam B.V., Plesmanstraat 4, 4143 HL Leerdam, NL
 (72) De Haas, Fortunatus Johannes, 4153 AW Beesd, NL
 (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B62B 17/06 → (51) **B62B 13/16**
 (51) **B62D 5/00** (11) **2 620 350 A1**
B62D 6/00 **B62D 15/02**
 (25) De (26) De
 (21) 12008181.5 (22) 07.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.01.2012 DE 102012001666
 (54) • *Verfahren zum Lenken eines Fahrzeugs mittels eines Lenkassistenzytems*
 • *Method for steering a vehicle by means of a steering assistance system*
 • *Procédé destiné à diriger un véhicule au moyen d'un système de direction assistée*
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Schuberth, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
 Breu, Alexander, 93495 Weiding, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 5/04 → (51) **H02P 6/16**
B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

- B62D 6/00** → (51) **H02P 6/16**
- (51) **B62D 15/02** (11) **2 620 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150125.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012201112
(54) • *Verfahren zur Unterstützung eines Fahrers beim Vorwärtseinparken*
• *Method to assist a driver when front parking*
• *Procédé destiné à assister un conducteur lors du stationnement en avant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Starke, Arwed, 70563 Stuttgart, DE
Pampus, Christian, 71229 Leonberg, DE
-
- B62D 15/02** → (51) **B62D 5/00**
-
- B62D 21/00** → (51) **B62D 21/15**
- (51) **B62D 21/15** (11) **2 620 352 A1**
B62D 21/00 **B62D 25/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11837907.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074630 26.10.2011
(87) WO 2012/060257 2012/19 10.05.2012
(30) 01.11.2010 JP 2010245335
01.11.2010 JP 2010245265
(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAISSE DE VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Ken, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIZOHATA, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIGUCHI, Eisei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B62D 25/08** → (51) **F01P 11/10**
- (51) **B62D 25/20** (11) **2 620 353 A1**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 11840435.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005214 15.09.2011
(87) WO 2012/063393 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010252071
10.11.2010 JP 2010252070
10.11.2010 JP 2010252065
(54) • *AUTOMOBILBODENSTRUKTUR*
• *AUTOMOBILE FLOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLANCHER D'AUTOMOBILE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAGUCHI, Toshiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AYUZAWA, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B62D 25/20** → (51) **B62D 21/15**
- (51) **B62D 29/00** (11) **2 620 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153875.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2006 GB 0600901
(27) 11.01.2007 PCT/EP2007/000214
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit der Verstärkung von Hohlprofilen*
• *Improvements relating to reinforcement of hollow profiles*
• *Améliorations se rapportant au renforcement de profilés creux*
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) Mendibourne, Jean, Altorf 67129 Molsheim Cedex, FR
Chopin, Eric, Altorf 67129 Molsheim Cedex, FR
Crouzet, François, Altorf 67129 Molsheim Cedex, FR
Fahrner, Philippe, Altorf 67129 Molsheim Cedex, FR
Bieber, Serge, Altorf 67129 Molsheim Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 07702692.0 / 1 979 221
-
- (51) **B62D 37/02** (11) **2 620 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826688.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069552 30.08.2011
(87) WO 2012/039242 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213628
(54) • *SPOILER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SPOILER FOR VEHICLE*
• *BECQUET POUR UN VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) INUBUSHI, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B62D 55/253** → (51) **C23G 1/24**
- (51) **B62D 67/00** (11) **2 620 356 A1**
B09B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150516.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 FR 1250798
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer industriellen Verarbeitungslinie von Altfahrzeugen*
• *Method for managing a line for industrial treatment of end-of-life automobiles*
• *Procédé de gestion d'une ligne de traitement industriel de véhicules automobiles hors d'usage*
- (71) Materials Technologies, ZI Les Camandieres, 49110 Le-Pin-en-Mauges, FR
(72) Coudamy, Gérard, 87000 Lomoges, FR

- Jaubert, Yann, 78350 Jouy en Josas, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- B62D 101/00** → (51) **H02P 6/16**
-
- B62D 119/00** → (51) **H02P 6/16**
-
- B62K 25/04** → (51) **B60G 17/0165**
-
- B62K 25/08** → (51) **F16F 9/46**
-
- B63B 9/00** → (51) **B63B 17/00**
- (51) **B63B 17/00** (11) **2 620 357 A2**
B63B 9/00 **B63H 5/125**
(25) En (26) En
(21) 11187178.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.09.2010 US 884077
(54) • *Verfahren zum Ausbauen eines Ruderpropellers zur Wartung oder zum Transport eines Wasserfahrzeugs ohne Einsatz eines externen Kran, eines ferngesteuerten Fahrzeugs oder von Tauchern*
• *Method for thruster withdrawal for maintenance or vessel transit without making use of an external crane, a remotely operated vehicle, or of divers*
• *Procédé de retrait de propulseur pour la maintenance ou transit d'un engin marin sans utilisation d'une grue externe, d'un véhicule télécommandé ou de plongeurs*
- (71) Thrustmaster of Texas, Inc., 6900 Thrustmaster Drive, Houston, TX 77041, US
(72) Bekker, Joannes Raymond Mari, Houston, TX 77041, US
Moore, Sammy Russell, Houston, TX 77041, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **B63C 11/48** (11) **2 620 358 A1**
B63G 8/00
(25) En (26) En
(21) 12153107.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Ferngesteuertes Tauchfahrzeug*
• *Remotely operated submersible vehicle*
• *Véhicule submersible commandé à distance*
- (71) Lotz, Jeffrey Paul, 3078 Greenfield Road, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
(72) Lotz, Jeffrey Paul, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
-
- B63G 8/00** → (51) **B63C 11/48**
-
- (51) **B63H 5/08** (11) **2 620 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152220.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Starten eines Elektromotors einer Antriebseinheit*
• *System and method for starting an electric motor of a propulsion unit*

- *Système et procédé pour démarrer un moteur électrique d'une unité de propulsion*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kanerva, Sami, 01690 Vantaa, FI
Kajava, Mikko, 00990 Helsinki, FI
Kokkila, Kimmo, 00530 Helsinki, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Boco IP Oy
Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **B64C 1/06** (11) **2 620 360 A1**
B64D 45/02
- (25) En (26) En
(21) 12382023.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Brandschutzvorrichtung für ein Flugzeug*
• *Fire protection device for aircraft*
• *Dispositif de protection contre les incendies pour avion*
- (71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.,
Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Campo Caballero, Fernando, 28020 Madrid,
ES
Aragoneses Manso, Rubén, 28806 Alcalá de
Henares, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B64C 1/14** (11) **2 620 361 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12382027.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abflussmast des Raums des Hilfsaggregats eines Luftfahrzeuges*
• *Drainage mast of the compartment of the auxiliary power unit of an aircraft*
• *Mât de drainage du compartiment de l'unité de puissance auxiliaire d'un aéronef*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Graña Otero, José, 28040 Madrid, ES
Parra Fabián, Ignacio Esteban, 28040 Madrid, ES
Casado Montero, Carlos, 28043 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **B64C 13/50** (11) **2 620 362 A2**
G05D 1/08 **G05D 13/62**
- (25) En (26) En
(21) 12194459.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.11.2011 US 201113304979
(54) • *Flugsteuerungssystemmodus und Verfahren zur Bereitstellung von Flugzeuggeschwindigkeitssteuerung durch Verwendung von aktueller Ein-Aus-Steuerung*
• *Flight control system mode and method providing aircraft speed control through the usage of momentary on-off control*
• *Mode de système de commande de vol et procédé de fourniture de commande de vitesse de l'aéronef par l'utilisation de la commande marche-arrêt momentanée*
- (71) Embraer, S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(72) Caldeira, Fabricio Reis, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
-
- Campos, Marcos Vinicius, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Andrioli Jr., Reneu Luiz, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Carvalho, Wagner de Oliveira, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Gangsaas, Dagfinn, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Camelier, Eduardo, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Siqueira, Daniel, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
Rubiano, Lucas, 12227-901 São José dos Campos - SP, BR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **B64C 25/42** (11) **2 620 363 A1**
G05D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13151785.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 FR 1250645
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung eines Flugzeugs in der Landephase*
• *Method and device for assisted piloting of an aircraft during a landing phase*
• *Procédé et dispositif d'aide au pilotage d'un avion lors d'une phase d'atterrissage*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Muller, Jean, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
Essadouni, Malika, 31170 TOURNEFEUILLE, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64C 27/51** (11) **2 620 364 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12157362.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 US 201213358046
(54) • *System und Verfahren zur Energiegewinnung mit einem Rotorabendämpfer*
• *System and method of harvesting power with a rotor hub damper*
• *Système et procédé de moissonneuse de puissance avec un amortisseur de moyeu de rotor*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Covington, Charles Eric, Colleyville, TX Texas 76034, US
Yuce, Mithat, Argyle, TX Texas 76226, US
Popelka, David A., Colleyville, TX Texas 76034, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- B64C 27/605** → (51) **B64D 15/12**
-
- B64D 11/04** → (51) **F25D 21/08**
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 620 365 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12007161.8 (22) 16.10.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.10.2011 FR 1103310
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung von in den Boden einer Luftfahrzeugkabine integrierten Geräten*
• *Device for supplying electric power to equipment built into the floor of an aircraft cabin*
• *Dispositif d'alimentation électrique d'équipements intégrés au plancher d'une cabine d'aéronef*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Imbert, Nicolas, F-13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, F-13012 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **2 620 366 A1**
B60N 2/24 **B60N 2/14**
- (25) En (26) En
(21) 12157272.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201213360461
(54) • *Besatzungsstationssitzanordnung in einem Fahrzeug*
• *Vehicle crewstation seat assembly*
• *Ensemble formant siège de poste d'équipage de véhicule*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Brand, Albert G., North Richland Hills, TX Texas 76190, US
Wittmaak, John R., Newark, TX Texas 76071, US
McColloway, James M., Arlington, TX Texas 76016, US
Harse, James H., Bedford, TX Texas 76021, US
Adams, Jr., Richard H., Keller, TX Texas 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **B64D 13/06** (11) **2 620 367 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13000131.6 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 FR 1200191
(54) • *Installation zur thermischen Behandlung eines Fluids für Drehflügler, welche das Kühlsystem der Antriebsgruppe und ein Kabinenheizungssystem kombiniert*
• *Installation for the heat treatment of a fluid for rotorcraft, combining a cooling of the engine group and an interior heating system*
• *Installation à traitement thermique de fluide pour giravion, associant un système de refroidissement d'un groupe de motorisation et un système de chauffage de l'habitacle*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

- (72) Pommé, Vincent, F-13170 LES Pennes Mirabeau, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 15/12** (11) **2 620 368 A1**
B64C 27/605 **H01Q 1/28**
B64C 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13000137.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.01.2012 FR 1200264
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Rotor eines Luftfahrzeugs und Luftfahrzeug*
• *Communication device, aircraft rotor and aircraft*
• *Dispositif de communication, rotor d'aéronef et aéronef*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Imbert, Nicolas, F-13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, F-13012 Marseille, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 25/00 → (51) **B60R 21/017**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 620 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151605.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.01.2012 US 201213360750
(54) • *Gasturbinentriebwerkmontagestruktur mit sekundärem Lastpfad*
• *Gas turbine engine mounting structure with secondary load path*
• *Structure de montage de moteur à turbine à gaz avec trajet de charge secondaire*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sandy, David F., Milford, CT Connecticut 06460, US
Zheng, Zhijun, Avon, CT Connecticut 06001, US

- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 620 370 A1**
H02J 9/06 **H02J 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152221.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2012 FR 1200209
(54) • *Notstromerzeugungsaggregat für ein Luftfahrzeug, Luftfahrzeug und entsprechendes Verfahren*
• *Backup electrical power generator for an aircraft, aircraft and related method*
• *Ensemble de génération électrique de secours pour un aéronef, aéronef et procédé associé*

- (71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Loison, Renaud, 75010 PARIS, FR

- Savin, Olivier, 92150 SURESNES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B64D 45/02 → (51) **B64C 1/06**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 620 371 A1**
B64G 1/40
(25) De (26) De
(21) 13450004.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2012 AT 922012
(54) • *Stellmechanismus*
• *Positioning mechanism*
• *Mécanisme de réglage*
(71) RUAG Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT
(72) Neugebauer, Christian, 1230 Wien, AT
Janu, Paul, 7100 Neusiedl am See, AT
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

B64G 1/40 → (51) **B64G 1/22**

- (51) **B65B 19/18** (11) **2 620 372 A1**
B65B 19/20 **B65B 19/22**
B65B 51/02 **B65D 5/66**
B65D 85/10
(25) It (26) En
(21) 13152951.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 IT B020120034
(54) • *Verpackungsverfahren mit nicht trockenen, mehrmals verwendbarem Klebstoff*
• *Packing method employing non-dry, restick glue*
• *Procédé d'emballage utilisant une colle non sèche à réutilisation*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Lanzarini, Luca, 40056 Crespellano, IT
Testoni, Luca, 40013 Castelmaggiore, IT
Squarzone, Michele, 44100 Ferrara, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 620 373 A1**
B65B 19/22 **B65D 5/66**
B65D 85/10

- (25) It (26) En
(21) 13152937.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 IT B020120031
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zur Herstellung einer Packung für Raucherartikel mit Scharnierdeckel und Schiebeöffnung*
• *Packing machine and method for producing a hinged-lid, slide-open package of smoking articles*
• *Machine d'emballage et procédé de production de paquet à couvercle articulé à ouverture à glissière pour articles à fumer*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT

- (72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT
Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT
Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT
Squarzone, Michele, 44100 FERRARA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 620 374 A1**
B65B 19/22 **B65D 5/66**
B65D 85/10

- (25) It (26) En
(21) 13152949.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 IT B020120033
(54) • *Verpackungsverfahren und Einheit zur Herstellung eines Außenbehälters einer Packung für Raucherartikel mit Scharnierdeckel und Schiebeöffnung*

- *Packing method and unit for producing an outer container of a hinged-lid, slide-open package of smoking articles*
• *Procédé d'emballage et unité de production d'un récipient externe de paquet à couvercle articulé à ouverture à glissière pour articles à fumer*

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT
Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT
Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT
Squarzone, Michele, 44100 FERRARA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 620 375 A1**
B65B 19/22 **B65D 5/66**
B65D 85/10

- (25) It (26) En
(21) 13152956.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 IT B020120032
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zur Herstellung einer Packung für Raucherartikel mit Schiebeöffnung*

- *Packing machine and method for producing a slide-open package of smoking articles*
• *Machine d'emballage et procédé de fabrication d'un emballage à ouverture à glissière d'articles à fumer*

- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT
Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT
Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT
Squarzone, Michele, 44100 FERRARA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/20 → (51) **B65B 19/18**

- (51) **B65B 19/22** (11) **2 620 376 A1**
B65D 5/66 **B65D 85/10**
B65B 51/02

- (25) It (26) En
(21) 13152954.7 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 IT B020120035

- (54) • *Verpackungsverfahren und Einheit zum Falten eines Zuschnitts, aus dem ein Behälter so hergestellt werden kann, dass er eine vordere Schachtelwand bildet, und zwei seitliche Schachtelwände eines Scharnierdeckels des Behälters*
- *Packing method and unit for folding a blank from which to form a container in such a manner as to form a front box wall and two lateral box walls of a hinged lid of the container*
- *Procédé d'emballage et unité de pliage d'une ébauche permettant de former un récipient de manière à former une paroi de boîtier avant et deux parois latérales d'un couvercle articulé du récipient*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT

(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno, IT

Garganelli, Marco, 40055 Argelato, IT
Squarzonzi, Michele, 44100 Ferrara, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/18**

B65B 19/22 → (51) **B65B 19/20**

B65B 43/28 → (51) **B31B 5/80**

B65B 51/02 → (51) **B65B 19/18**

B65B 51/02 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 620 377 A2**

(25) De (26) De

(21) 13151165.1 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 28.01.2012 DE 202012000940 U

29.08.2012 DE 102012107984

- (54) • *Verfahren zur Entnahme zusammengelegter Faltschachteln aus einer Umverpackung*
- *Method for removing folded boxes from an outer packaging*
- *Procédé de prélèvement de boîtes pliantes regroupées à partir d'un double emballage*

(71) Goldfuß, Thomas, Am Bangraben 4, 72336 Balingen, DE

(72) Goldfuß, Thomas, 72336 Balingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B65B 69/00 → (51) **B65H 1/30**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 620 378 A1**

(25) De (26) De

(21) 13152630.3 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 202012100289 U

- (54) • *Einstückiger Zuschnitt zur Bildung eines quaderförmigen Behälters*
- *One-piece blank for forming a cuboid container*
- *Section en une pièce destinée à former un récipient carré*

(71) Fr. Kaiser GmbH, Bahnhofstrasse 35, 71332 Waiblingen, DE

(72) Nürk, Thomas, 71332 Waiblingen, DE
Weissenborn, Stefan, 71332 Waiblingen, DE

Bader, Andreas, 73033 Göppingen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65D 5/38** (11) **2 620 379 A1**

B65D 5/48 **B65D 85/10**

B65D 5/66 **B65D 5/42**

B65D 5/49 **B65D 5/72**

B65D 5/497

(25) En (26) En

(21) 13001930.0 (22) 27.08.2010

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

(54) • *Paket für Tabak*

• *Tobacco package*

• *Emballage pour tabac*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Jenkins, Paul, Slough SL2 3RQ, GB

Martin, Paul, Bristol BS30 5RL, GB

Van Gerwen, Marja, 8501 ZA Joure, NL

Wolfgramm, Regine, 22761 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 10008951.5 / 2 423 128

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/48 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/49 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/497 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/66 → (51) **B65B 19/18**

B65D 5/66 → (51) **B65B 19/20**

B65D 5/66 → (51) **B65B 19/22**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/38**

B65D 6/00 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 6/18** (11) **2 620 380 A1**

B65D 6/00 **B65D 21/02**

B65D 25/00 **B65D 25/30**

(25) En (26) En

(21) 13152902.6 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201261591842 P

18.05.2012 US 201261649214 P

03.12.2012 US 201261732907 P

(54) • *Zusammenklappbarer Behälter mit Tür*

• *Collapsible container with door*

• *Récipient repliable avec une porte*

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90720, US

(72) Meers, Ryan C, West Chester, Pennsylvania 19382, US

Baltz, Kyle I., Rossmore California 90720, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 19/32** (11) **2 620 381 A1**

B65D 19/34 **B65D 19/38**

(25) Zh (26) En

(21) 11826293.0 (22) 13.04.2011

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

(86) CN 2011/000651 13.04.2011

(87) WO 2012/037766 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 PCT/CN2010/001455

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLAPPEN VON PALETTENTRÄGERN*
- *METHOD FOR FOLDING PALLET SUPPORT*
- *PROCÉDÉ DE PLIAGE DE SUPPORT DE PALETTE*

(71) Packing Brother International Corp., Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG

(72) Shang-Wen, Lu, Sanchong City Taipei County, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.O. n° 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B65D 19/34 → (51) **B65D 19/32**

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/32**

B65D 21/02 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 23/06** (11) **2 620 382 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000443.7 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(54) • *Tropfenfänger mit Lüfter*

• *Drip catcher with aerator*

• *Ramasse-gouttes avec aérateur*

(71) Schur Pack Denmark a/s, J W Schurs Vej 1, 8700 Horsens, DK

(72) Holm, Poul Kackie, 8700 Horsens, DK

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B65D 25/00 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 25/08** (11) **2 620 383 A1**

(25) It (26) En

(21) 12199650.8 (22) 28.12.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2012 IT T020120060

- (54) • *Vorrichtung zur Erhaltung von Substanzen, die bis zu deren Anwendung getrennt gehalten werden müssen*
- *Device for the preservation of substances to be kept separate until their application*
- *Dispositif pour la conservation de substances être maintenues séparées jusqu'à leur application*

(71) INGE S.p.A., Via Garibaldi, 190, 20024 Gargagnate Milanese, IT

(72) Nobbio, Alessio, 20123 Milano, IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B65D 25/30 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 33/16** (11) **2 620 384 A1**

B65D 75/58

(25) En (26) En

(21) 12000555.8 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verpackungskombination*
- *Packaging combination*
- *Combinaison d'emballage*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **2 620 385 A1**
B65D 75/58

(25) En (26) En

(21) 13152874.7 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 EP 12000555

- (54) • *Verpackungskombination*
- *Packaging combination*
- *Combinaison d'emballage*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 620 386 A1**
B65D 53/02

(25) Es (26) En

(21) 12382026.8 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Behälter mit Dichtdeckel*
- *Container with sealing lid*
- *Conteneur avec couvercle étanche*

(71) Great Plastic, S.L., Avd. de Bélgica nº 7-11 Pol. Industrial I, 03420 Castalla (Alicante), ES

(72) García, García, Julián, 03420 CASTALLA (Alicante), ES

(74) Capitán García, María Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

B65D 53/02 → (51) **B65D 43/02**

B65D 59/00 → (51) **B65D 85/86**

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 620 387 A2**

(25) En (26) En

(21) 13160875.4 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2005 US 30275

- (54) • *Abreiblaschen-Dichtungselement mit verbesserter Wärmeverteilung für einen Behälter*

• *Pull-tab sealing member with improved heat distribution for a container*

• *Élément d'étanchéité à languette de manipulation avec distribution de chaleur améliorée pour récipient*

(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US

(72) Smelko, Joseph, Forrest, IL Illinois 61741, US

Thorstensen-Woll, Robert William, Forrest, IL Illinois 61741, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 05854595.5 / 1 843 951

B65D 83/04 → (51) **B25B 9/00**

B65D 83/28 → (51) **B05B 1/14**

B65D 83/30 → (51) **B05B 1/14**

B65D 85/00 → (51) **B65D 85/86**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 620 388 A1**

(25) It (26) En

(21) 13151721.1 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 IT B020120030

08.03.2012 IT B020120118

- (54) • *Aufschiebbarer Schachtel für Rauchartikel*
- *A slide-open packet for smokers' articles*
- *Paquet à ouverture à glissière d'articles pour fumeurs*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro (Bologna), IT

Polloni, Roberto, 47015 Modigliana (FC), IT

Squarzone, Michele, 44121 Ferrara, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/18**

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/20**

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/22**

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 85/68** (11) **2 620 389 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152691.7 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Haltesystem für Rotorblätter einer Windkraftanlage, Transport-System und Verfahren zum Transportieren von Rotorblättern einer Windkraftanlage damit*

• *Holding system for blades of a wind turbine, transport system and method of transporting blades of a wind turbine therewith*

• *Système de maintien pour pales d'éolienne, système de transport et méthode de transport de pales d'éolienne avec celui-ci*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK

Westergaard, Jan Emil, 7330 Brande, DK

(51) **B65D 85/86** (11) **2 620 390 A1**

B65D 59/00 **B65D 85/00**

B65G 57/00 **G02F 1/13**

H01L 21/673

(25) Ja (26) En

(21) 11848493.0 (22) 16.12.2011

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

(86) JP 2011/007050 16.12.2011

(87) WO 2012/081262 2012/25 21.06.2012

(30) 16.12.2010 JP 2010281077

16.12.2010 JP 2010281078

- (54) • *MODUL ZUM STAPELN VON DÜNNEN PLATTENPANELEN*
- *MODULE USED FOR STACKING THIN PLATE PANELS*

• *MODULE MIS EN UVRE DANS UN EMPLEMENT DE PANNEAUX EN FINES PLAQUES*

(71) Hitachi Transport System, Ltd., 7-2-18 Toyo, Koto-ku, Tokyo, 1358372, JP

KYORAKU CO., LTD., 598-1, Tatsumae-cho, Nakadachi-ri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6020912, JP

(72) KASHIMA, Nobuyuki, Tokyo 135-8372, JP

KOBAYASHI, Hiroshi, Tokyo 135-8372, JP

MATSUE, Takeshi, Tokyo 135-8372, JP

HASHIMOTO, Hiroyuki, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP

YOSHIDA, Koichiro, Tokyo 103-0004, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 620 391 A1**

(25) De (26) De

(21) 12153133.9 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Auslagern von Arzneimittelpackungen*
- *Method for removing packets of medicine*

• *Procédé destiné à déstocker des emballages de médicaments*

(71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE

(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE

Klapperich, Andreas, 56745 Rieden, DE

Reif, Dennis, 56759 Kaisersesch, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/06**

(51) **B65G 1/06** (11) **2 620 392 A1**
B65G 35/08 **B65G 1/04**

B65G 47/51

(25) Fr (26) Fr

(21) 13151112.3 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 FR 1250745

- (54) • *Vorrichtung zum Speichern von Teilen*
- *Apparatus for storing parts*
- *Dispositif de stockage de pièces*

(71) Etablissements Oger, 73 Boulevard Léon Bollée, 53000 Laval, FR

(72) Himmer, Hervé, 53940 SAINT BERTHEVIN, FR

Kerveven, Steven, 29170 FOUESNANT, FR

(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **B65G 15/02** (11) **2 620 393 A1**

B65G 21/20 **B65G 15/60**

(25) De (26) De

(21) 13002180.1 (22) 07.05.2010

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

(30) 25.06.2009 CH 993092009

- (54) • *Fördereinrichtung und Abstützvorrichtung*
- *Conveyor and supporting device*

- *Dispositif de convoyage et dispositif d'étayage*
- (71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
 (72) Reist, Walter, 8340 Hinwil, CH
 (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
 (62) 10718426.9 / 2 445 818

B65G 15/34 → (51) **C23G 1/24**

B65G 15/60 → (51) **B65G 15/02**

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 620 394 A1**
B65G 47/61

- (25) De (26) De
 (21) 12152329.4 (22) 24.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Förderanlage mit Tragetaschen für Fördergut*
 - *Conveyor assembly with carrying bags for conveyed goods*
 - *Dispositif de transport muni de sacs de support pour des marchandises à transporter*
- (71) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamer Straße 190, 33703 Bielefeld, DE
 (72) Janzen, Paul, 33619 Bielefeld, DE
 Wend, Michael, 33619 Bielefeld, DE
 (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 19/24** (11) **2 620 395 A1**
G07D 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 12193105.9 (22) 16.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 JP 2012013283
 (54) • *Artikelförderband und Münzensortiermaschine*
 • *Article conveyer belt and coin sorting device*
 • *Courroie transporteuse d'article et dispositif de tri de pièces*
- (71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 (72) Umeda, Masayoshi, Saitama, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 15/02**

B65G 35/08 → (51) **B65G 1/06**

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/06**

B65G 47/61 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B65G 51/04** (11) **2 620 396 A1**
B65G 51/28

- (25) De (26) De
 (21) 12000513.7 (22) 26.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen des Gewichts einer Rohrpostbüchse*

- *Method and device for testing the weight of a pneumatic tube socket*
 - *Dispositif et procédé de contrôle du poids d'une cartouche de courrier par tube*
- (71) Swisslog Healthcare GmbH, Hansacker Strasse 5-7, 26655 Westerstede, DE
 (72) Hellmers, Alrich, 26817 Rhaderfehn - Westrhaderfehn, DE
 (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 51/28 → (51) **B65G 51/04**

B65G 57/00 → (51) **B65D 85/86**

- (51) **B65H 1/30** (11) **2 620 397 A2**
B65B 69/00 B65B 61/20

- (25) De (26) De
 (21) 13152517.2 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2012 DE 202012000938 U
 (54) • *Trommleinheit mit Entnahmesystem*
 • *Drum unit with retrieval system*
 • *Unité de tambour avec système de prélèvement*
- (71) Goldfuß, Thomas, Am Bangraben 4, 72336 Balingen, DE
 (72) Goldfuß, Thomas, 72336 Balingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **2 620 398 A1**
B65H 3/52 **B65H 7/02**

- (25) Zh (26) En
 (21) 12830035.7 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/078347 09.07.2012
 (87) WO 2013/034022 2013/11 14.03.2013

- (30) 08.09.2011 CN 201110265863
 (54) • *BLATTARTIKEL-TRENNMECHANISMUS SOWIE STEUERVERFAHREN UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
 • *SHEET ARTICLE SEPARATING MECHANISM AND CONTROL METHOD AND CONTROL SYSTEM THEREOF*
 • *MÉCANISME DE SÉPARATION D'ARTICLES EN FEUILLES, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET SYSTÈME DE COMMANDE À CET EFFET*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
 (72) LAI, Zhongwu, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- YIN, Fazhi, Guangzhou Guangdong 510663, CN
 SUN, Zhiqiang, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/56**

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/06**

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/56**

- (51) **B65H 3/56** (11) **2 620 399 A1**
B65H 3/52 **B65H 3/06**

- (25) En (26) En
 (21) 12305100.5 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- *Gelenkiger Postsendungs-sortierer*
 - *Articulated mail selector*
 - *Sélecteur de courrier articulé*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Le Gallo, Stéphane, 91600 Savigny sur orge, FR

- Bernard, Dominique, 91300 Massy, FR
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 3/64 → (51) **B65H 11/00**

B65H 5/22 → (51) **B65H 11/00**

B65H 5/24 → (51) **B65H 11/00**

B65H 7/02 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 11/00** (11) **2 620 400 A1**
B65H 5/22 **B65H 5/24**
B65H 3/64

- (25) De (26) De
 (21) 13164825.5 (22) 03.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 04.07.2008 DE 102008032684

- *Transportsystem zum Transport von Blechtafeln in eine Blechdruckmaschine oder Blechlackiermaschine*
- *Transport system for transporting sheet panels in a sheet printing or coating device*
- *Dispositif de transport de tableaux en tôle dans une machine d'impression de tôle ou une machine de laquage de tôle*

- (71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Fischer, Steffen, 71384 Weinstadt, DE
 Vollmann, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
 Mokler, Bernhard, 71706 Markgröningen, DE

- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (62) 09008750.3 / 2 141 101

B65H 29/58 → (51) **G07D 11/00**

B65H 29/60 → (51) **G07D 11/00**

B65H 35/02 → (51) **B65H 35/08**

B65H 35/04 → (51) **B65H 35/08**

B65H 35/06 → (51) **B65H 35/08**

- (51) **B65H 35/08** (11) **2 620 401 A1**
B65H 35/04 **B65H 35/02**
B26D 1/24 **B26D 1/08**
B65H 35/06

- (25) En (26) En
 (21) 12152854.1 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Automatische Kartenschneidvorrichtung*
 - *Automatic card-cutting apparatus*
 - *Appareil de découpe de carte automatique*
- (71) UCHIDA YOKO Co., Ltd., 4-7, Shinkawa 2-Chome Chuo-ku, Tokyo 104-8282, JP
 Sakura Seiki Co., Ltd., 61, Kusune-cho 2-chome Yao-shi, Osaka, JP

- (72) Endo, Toshimasa, Tokyo, JP
Takada, Tomoki, Osaka, JP
Monno, Kazuya, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 54/28** → (51) **B65H 57/00**
- (51) **B65H 54/62** (11) **2 620 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152840.0 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wickel- und Abbindeeinrichtung für ein langgestrecktes Gut, insbesondere Schlauch, Rohr oder Kabel*
• *Coiling and untying device for a stretched good, in particular a tube, hose or cable*
• *Dispositif d'enroulement et d'assemblage de marchandise longitudinale, notamment tuyau flexible, tuyau ou câble*
- (71) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH
- (72) Reith, Wolfgang, 1462 Yvonand, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **B65H 57/00** (11) **2 620 403 A2**
B65H 54/28
(25) En (26) En
(21) 12195544.7 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012016706
- (54) • *Garnwickelmaschine und Garnwickelverfahren*
• *Yarn winding machine and yarn winding method*
• *Bobinoir de fil et procédé de bobinage de fil*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach bei München, DE
-
- (51) **B66B 1/46** (11) **2 620 404 A1**
G01R 27/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151909.2 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 FR 1250654
- (54) • *Modul für die akustische Kontrolle des Aufzugsrufs, und entsprechendes Verfahren zur Kontrolle*
• *Module for auditory control of the calling of a lift and corresponding control method*
• *Module pour le contrôle auditif d'appel d'un ascenseur et procédé de contrôle correspondant*
- (71) OCTE, Z.I. de Saint Arnould Route de Brezolles, 28170 Chateaufort en Thymerais, FR
- (72) Marty, Jacques, 81580 SOUAL, FR
-
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- B66B 9/08** → (51) **A63G 3/06**
- (51) **B66C 13/20** (11) **2 620 405 A1**
B66C 23/28 **B66C 23/62**
(25) Zh (26) En
(21) 11859735.0 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078540 17.08.2011
(87) WO 2012/116537 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 CN 201110050632
- (54) • *HEBESTRUKTUR FÜR EINEN KRAN, HYDRAULIKSYSTEM FÜR DIE HEBESTRUKTUR UND HEBEVERFAHREN*
• *LIFTING STRUCTURE OF TOWER CRANE, HYDRAULIC SYSTEM OF LIFTING STRUCTURE, AND LIFTING METHOD*
• *STRUCTURE DE LEVAGE DE GRUE À TOUR, SYSTÈME HYDRAULIQUE DE STRUCTURE DE LEVAGE ET PROCÉDÉ DE LEVAGE*
- (71) Changsha Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Development Co., Ltd., Zhonglian Science And Technology Park 361 Yinpen South Road Yuelu District Changsha, Hunan 410013, CN
China Major Bridge Engineering Co., Ltd., No.38 Hanyang Road Wuhan, Hubei 430050, CN
- (72) ZHANG, Yiliang, Changsha Hunan 410013, CN
HU, Shenglei, Changsha Hunan 410013, CN
LIANG, Sha, Changsha Hunan 410013, CN
LI, Bai, Changsha Hunan 410013, CN
MAO, Kuai, Changsha Hunan 410013, CN
WU, Mao, Changsha Hunan 410013, CN
LI, Yuli, Changsha Hunan 410013, CN
CHEN, Longjian, Changsha Hunan 410013, CN
ZHOU, Hanlin, Changsha Hunan 410013, CN
YU, Lekang, Yuelu District Changsha, Hunan 410013, CN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B66C 17/00** → (51) **E01B 31/17**
-
- B66C 23/28** → (51) **B66C 13/20**
-
- B66C 23/62** → (51) **B66C 13/20**
-
- B66F 17/00** → (51) **G01M 13/00**
-
- B67C 3/02** → (51) **B67C 3/20**
- (51) **B67C 3/20** (11) **2 620 406 A1**
B67C 3/02 **B67C 3/26**
(25) De (26) De
(21) 13158714.9 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.07.2009 DE 102009032795
- (54) • *Einfüllleinrichtung zum Befüllen von Behältnissen*
• *Filling device to fill containers*
• *Dispositif de remplissage destiné au remplissage de récipients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
-
- (62) 10168813.3 / 2 272 792
-
- B67C 3/26** → (51) **B67C 3/20**
-
- B67D 1/12** → (51) **F04B 13/00**
- (51) **B81B 7/00** (11) **2 620 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151221.2 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 US 201213359137
- (54) • *Leitende Säulen für flip-chip Verkapselung*
• *Conductive pillars for flip-chip packaging*
• *Piliers conducteurs pour encapsulation flip-chip*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Eskridge, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Milne, James Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 620 408 A1**
H01L 21/762 **H01L 21/30A**
B28D 1/00 **B28D 1/22**
(25) En (26) En
(21) 13163963.5 (22) 18.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 US 140466 P
04.05.2009 US 175447 P
06.05.2009 US 176105 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung dünner, freistehender Schichten aus Festkörpermaterialien mit strukturierten Oberflächen*
• *Method for producing thin, free-standing layers of solid state materials with structured surfaces*
• *Procédé de production de minces couches libres de matériaux à l'état solide avec des surfaces structurées*
- (71) Siltetra GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 20, 01099 Dresden, DE
- (72) Lichtensteiger, Lukas, 8037 Zürich, CH
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 09807540.1 / 2 379 440
-
- (51) **B81C 1/00** (11) **2 620 409 A1**
H01L 21/762 **H01L 21/30A**
B28D 1/00 **B28D 1/22**
(25) En (26) En
(21) 13163979.1 (22) 18.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2008 US 140466 P
04.05.2009 US 175447 P
06.05.2009 US 176105 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung dünner, freistehender Schichten aus Festkörpermaterialien mit strukturierten Oberflächen*
• *Method for producing thin, free-standing layers of solid state materials with structured surfaces*
• *Procédé de production de minces couches libres de matériaux à l'état solide avec des surfaces structurées*

- (71) Sillectra GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 20, 01099 Dresden, DE
(72) Lichtensteiger, Lukas, 8037 Zürich, CH
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
(62) 09807540.1 / 2 379 440

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 40/00**

- (51) **C01B 3/26** (11) **2 620 410 A1**
B01J 23/46 B01J 23/50
B01J 23/63 B01J 37/02
C07C 5/32 H01M 8/06
B01J 23/66 B01J 35/06
B01J 23/42 B01J 21/18
B01J 23/648
(25) En (26) En
(21) 13164977.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.07.2010 IN DE17392010
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Speicherabgabe von Wasserstoff mit einem Katalysator*
• *An improved process for the storage delivery of hydrogen by dehydrogenation using catalyst*
• *Procédé amélioré pour la distribution de stockage d'hydrogène à l'aide d'un catalyseur*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Biniwale, Rajesh Bhaskar, Nagpur, IN Pande, Jayshri Vijay, Nagpur, IN Shukla, Anshu Ajit, Nagpur, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 11754935.2 / 2 598 434

C01B 21/06 → (51) **H01F 1/06**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

C01B 31/24 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 620 411 A1**
C01B 33/021 **C01B 33/035**
(25) De (26) De
(21) 13151460.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 DE 102012200992
(54) • *Dotierstoffarmes polykristallines Siliciumstück*
• *Low-dopant polycrystalline silicon chunk*
• *Pièce de silicium polycristallin pauvre en dopant*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wochner, Hanns Dr., 84489 Burghausen, DE Killinger, Andreas Dr., 81539 München, DE Pech, Reiner Dr., 84524 Neuötting, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 620 412 A1**
C01B 33/021 **C01B 33/035**
(25) De (26) De
(21) 13151468.9 (22) 16.01.2013

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

BA ME

- (30) 24.01.2012 DE 102012200994
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Oberflächen-Verunreinigung von polykristallinem Silicium*
• *Process for determining surface contamination of polycrystalline silicon*
• *Procédé de détermination d'une impureté de surface de silicium polycristallin*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Wochner, Hanns Dr., 84489 Burghausen, DE Baumann, Robert Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/021 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/035 → (51) **C01B 33/02**

C01F 5/24 → (51) **B01D 53/14**

C01F 11/18 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01G 25/02** (11) **2 620 413 A1**
C04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 13163376.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.12.2007 US 17326 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zirkonoxidhaltigen Nanopartikeln*
• *Continuous hydrothermal reactor system comprising a fluorinated polymer tubular reactor*
• *Procédé de fabrication de nanoparticules contenant du zircon*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) Kolb, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Anderson, Danny B., North St. Paul, MN 55133-3427, US
Davidson, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hendrickson, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Leach, James J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
McKenzie, Taun L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08868143.2 / 2 244 982

C01G 25/02 → (51) **H01L 21/316**

C02F 1/00 → (51) **A47G 19/12**

C02F 1/00 → (51) **C12N 1/20**

C02F 1/00 → (51) **E02B 15/04**

C02F 1/00 → (51) **E03B 3/04**

C02F 1/40 → (51) **E02B 15/04**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 620 414 A2**
B01J 47/02
(25) En (26) En
(21) 13250011.7 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (30) 30.01.2012 GB 201201523
(54) • *Ionenaustauscher*
• *Ion exchanger*
• *Échangeur d'ions*
(71) Sentinel Performance Solutions Ltd, The Heath Business & Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB
(72) Marshall, Alan, Warrington, Cheshire WA4 5HG, GB
Day, Paul, 2000 Antwerp, BE
(74) Fenwick, Elizabeth Anne, E A Fenwick & Co 5 Stonehouse Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB

C02F 1/42 → (51) **B01J 47/12**

C02F 1/44 → (51) **B01J 47/12**

C02F 1/469 → (51) **B01J 47/12**

- (51) **C02F 1/48** (11) **2 620 415 A1**
H01F 1/00 **E21B 43/24**
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 12000542.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur magnetischen Konditionierung von Flüssigkeiten*
• *Apparatus and method for magnetically conditioning fluids*
• *Appareil et procédé pour la conditionnement magnétique de fluides*
(71) Environmental Technologies International, Inc., 225 Banyan Blvd. Suite 210, Naples FL 34102, US
(72) Freese, Matthew J., Estero, FL 33928, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C02F 1/58 → (51) **C09K 3/00**

C02F 1/74 → (51) **E02B 15/04**

C02F 103/00 → (51) **E02B 15/04**

- (51) **C03B 1/02** (11) **2 620 416 A1**
C03B 3/02 **C03C 1/02**
C03C 3/091
(25) Ja (26) En
(21) 11826773.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070902 13.09.2011
(87) WO 2012/039327 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASROHSTOFFGRANULATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF GLASS RAW MATERIAL GRANULES, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF GLASS PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GRANULES DE MATIÈRE PREMIÈRE DE VERRE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PRODUIT DE VERRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) SHINOHARA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 3/02 → (51) **C03B 1/02**

- (51) **C03B 37/083** (11) **2 620 417 A1**
C03B 37/09
(25) En (26) En
(21) 12152302.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Buchsen mit Abschlusslaschen*
• *Bushings comprising notched terminal ears*
• *Traversées comportant des pattes terminales crantées*
(71) 3B Fibreglass, Route de Maestricht 67, 4651 Battice, BE
(72) Simon, Philippe, 4651 Battice, BE
Laurent, Dimitri, 4651 Battice, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03B 37/09 → (51) **C03B 37/083**

C03C 1/02 → (51) **C03B 1/02**

C03C 3/091 → (51) **C03B 1/02**

C03C 8/14 → (51) **C04B 41/86**

- (51) **C03C 14/00** (11) **2 620 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152643.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012014028
24.05.2012 US 201261651153 P
(54) • *Glaskeramischer Verbundwerkstoff*
• *Glass-ceramic composite material*
• *Matériau composite de verre-céramique*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Yano, Shinsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Hirai, Takami, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C03C 25/32** (11) **2 620 419 A1**
C03C 25/40

- (25) En (26) En
(21) 12152797.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polyamidbasierte Schlichtezusammensetzung für Glasfasern*
• *Polyamide based sizing composition for glass fibres*
• *Composition d'encollage à base de polyamide pour fibres de verre*
(71) 3B Fibreglass, Route de Maestricht 67, 4651 Battice, BE
(72) Van Hoof, Frédéric, 4651 Battice, BE
Masson, Nadia, 4651 Battice, BE
Delvaux, Sophie, 4651 Battice, BE

- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03C 25/40 → (51) **C03C 25/32**

C04B 14/26 → (51) **B01D 53/14**

C04B 14/28 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C04B 26/26** (11) **2 620 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164833.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Verwendung von zerbrochenen Keramikzuschlägen aus Verfahren zur Wiedergewinnung von gebranntem Keramikzuschuss zur Herstellung von Beton, Bitumenkonglomeraten, zementartigen Konglomeraten*
• *Use of crushed ceramic aggregates coming from baked ceramic reject recovery processes for the preparation of concrete, bituminous conglomerates, cementitious conglomerates*
• *Utilisation d'agrégats de céramique broyés provenant de processus de récupération de rejet de céramique cuite pour la préparation de béton, conglomerats bitumineux et conglomerats cimentaires*
(71) Cattalini, Mariella, Via delle Forbici 16/2, 42030 Villa Minozzo (RE), IT
(72) COTTAFAVA, Massimo, 41049 SASSUOLO, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT
(62) 10161719.9 / 2 385 028

C04B 35/00 → (51) **C01G 25/02**

C04B 35/10 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C04B 41/86** (11) **2 620 421 A2**
C03C 8/14
(25) Es (26) En
(21) 13152347.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 ES 201230096
(54) • *Beschichtung für keramische Körper*
• *Coating for ceramic bodies*
• *Revêtement pour corps en céramique*
(71) Vidres S.A., Carretera Onda Km 3, 4, 12540 Villarreal, Castellón, ES
(72) Cabrera Ibáñez, Maria José, 12540 Villarreal, ES
Montins Nebot, Víctor, 12540 Villarreal, ES
Solsona Monzonis, Daniel, 12540 Villarreal, ES
Sala Iniesta, Juan Miguel, 12540 Villarreal, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol nº1 pta 10, 46002 Valencia, ES

- (51) **C06B 43/00** (11) **2 620 422 A1**
C06D 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152595.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 FR 1250794
(54) • *Ionische, monergole Treibstoffe auf N₂O-Basis für den Raumtreib*

- *N₂O-based, ionic monopropellants for space propulsion*
• *Nouveaux monergols ioniques à base de N₂O pour la propulsion spatiale*
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Pelletier, Nicolas, 31410 LE FAUGA, FR
(74) Domeneq, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C06D 5/08 → (51) **C06B 43/00**

C07C 1/20 → (51) **B01J 21/12**

C07C 7/04 → (51) **C07C 11/21**

- (51) **C07C 11/21** (11) **2 620 423 A1**
C07C 7/04 **A61K 9/107**
A61K 31/01 **A61K 39/39**
A61K 47/06 **A61P 31/16**
(25) En (26) En
(21) 13164769.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2010 US 395448 P
(54) • *Verbesserte Verfahren zur Herstellung von Squalen*
• *Improved methods for preparing squalene*
• *Procédés améliorés de préparation de squalène*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Hora, Maninder, San Francisco, CA California 94158, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11738802.5 / 2 569 267

C07C 29/00 → (51) **B01J 21/12**

- (51) **C07C 37/00** (11) **2 620 424 A1**
C07C 39/11
(25) En (26) En
(21) 12305091.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren und Verwendung von Hydroxytyrosol*
• *Method of preparation of hydroxytyrosol*
• *Procédé de préparation de l'hydroxytyrosol*
(71) Université de Bordeaux I, 351 Cours de la Libération, 33400 Talence, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Societe Civile Immobiliere Girondina, Marchesseau, 33500 Lalande de Pomerol, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 37/00 → (51) **B01D 53/86**

C07C 39/11 → (51) **C07C 37/00**

C07C 45/53 → (51) **B01D 53/86**

C07C 49/403 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **C07C 211/54** (11) **2 620 425 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
C07C 211/58 **H01L 51/00**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 13164869.3 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(30) 31.08.2005 JP 2005251968
(54) • *Arylaminverbindung und organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Arylamine compound and organic electroluminescence device*
• *Composé d'arylamine et dispositif électroluminescent organique*
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
(72) Miki, Tetsuzo, Tokyo 1050011, JP
Yokoyama, Norimasa, Ibaraki, JP
Taniguchi, Yoshio, Nagano 386-0018, JP
Ichikawa, Musubu, Nagano 386-0018, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06797232.3 / 1 942 098

C07C 211/58 → (51) **C07C 211/54**

- (51) **C07C 273/04** (11) **2 620 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152872.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Harnstoff aus Abfällen, vorzugsweise Hausmüll, beliebiger Zusammensetzung*
• *Method for producing urea from waste, preferably domestic waste, of any composition*
• *Procédé de fabrication d'urée à partir de déchets, de préférence des déchets ménagers de composition variée*
- (71) Thermoselect AG, Tristel 34 Postfach 1122, 9497 Triesenberg, LI
(72) Kiss Günter Hans, 6600 Locarno, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **C07C 309/43** (11) **2 620 427 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 13165339.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.01.2008 JP 2008017139
(54) • *Arylsulfonsäureverbindung und deren Verwendung als Elektronenakzeptormaterial*
• *Arylsulfonic Acid Compound And Use Thereof As Electron-Acceptor Material*
• *COMPOSÉ D'ACIDE ARYLSULFONIQUE ET SON UTILISATION COMME MATÉRIAU ACCEPTEUR D'ÉLECTRON*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Nakaie, Naoki, Chiba, 274-0052, JP
Yoshimoto, Takuji, Chiba, 274-0052, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09706250.9 / 2 246 325

- (51) **C07D 207/12** (11) **2 620 428 A1**
C07D 207/16 **C07D 211/44**
C07D 211/62 **C07D 217/24**
C07H 19/10 **C07H 19/11**
C07H 19/16 **C07H 19/213**
C07H 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11826893.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071559 22.09.2011
(87) WO 2012/039448 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386016 P
(54) • *ASYMMETRISCHE HILFSGRUPPE*
• *ASYMMETRIC AUXILIARY GROUP*
• *GROUPE AUXILIAIRE ASYMÉTRIQUE*
- (71) Chiralgen, Ltd., 2438 Miyanouura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
(72) WADA Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0852, JP
SHIMIZU Mamoru, Kashiwa-shi Chiba 277-0885, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 207/16 → (51) **C07D 207/12**

- (51) **C07D 207/46** (11) **2 620 429 A1**
C07D 209/44 **C07D 211/94**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 413/06 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/4535**
A61P 17/18
- (25) En (26) En
(21) 13165200.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.02.2007 US 891140 P
(54) • *Hydroxylaminverbindungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Hydroxylamine compounds and methods of their use*
• *Composés d'hydroxylamine et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Colby Pharmaceutical Company, 5941 Optical Court Suite 223, San Jose, CA 95138, US
(72) Patil, Ghanshyam, Deceased, US
(74) Lienard, Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 08730007.5 / 2 125 716

C07D 209/44 → (51) **C07D 207/46**

C07D 211/44 → (51) **C07D 207/12**

C07D 211/62 → (51) **C07D 207/12**

C07D 211/94 → (51) **C07D 207/46**

- (51) **C07D 213/22** (11) **2 620 430 A1**
C07D 231/12 **C07D 239/26**
C07F 1/08 **C07F 1/10**
C07F 1/12 **C07F 15/00**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826792.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071156 15.09.2011
(87) WO 2012/039347 2012/13 29.03.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053216
21.09.2010 JP 2010211191

- (54) • *METALLKOMPLEX, LICHEMITTERENDES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METAL COMPLEX, LIGHT EMITTING ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE*
• *COMPLEXE DE MÉTAUX, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
(72) UMAKOSHI, Keisuke, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
HIGASHITANI, Ami, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
KIMURA, Kazutoyo, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8521, JP
ISHIZAKA, Shoji, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
KITAMURA, Noboru, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 217/24 → (51) **C07D 207/12**

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/22**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 620 431 A1**
A61K 31/416 **A61P 25/04**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 13001575.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.07.2006 JP 2006197637
(54) • *Neuartige Kristalle aus substituierter Phenylalkansäure und Produktionsverfahren*
• *Novel crystals of substituted phenylalkanoic acid and production process*
• *Nouveaux cristaux d'acide phénylalcannique substitué et leur procédé de production*
- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Arimoto, Yuichi, Tokyo, 100-0006, JP
Ishii, Naoyuki, Tokyo, 100-0006, JP
Shoda, Motoshi, Tokyo, 100-0006, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 07790690.7 / 2 045 244

C07D 231/56 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 233/86** (11) **2 620 432 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/4166**
C07D 235/02 **C07D 403/10**
- (25) En (26) En
(21) 13157028.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2007 US 996076 P
(54) • *Diarylhydantoinverbindungen*
• *Diarylhydantoin compounds*
• *Composés de diarylhydantoin*
- (71) The Regents Of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Jung, Michael E., Los Angeles, CA 90095-1569, US
Yoo, Dongwon, Los Angeles, CA 90095-1569, US
Sawyers, Charles L., Box 20., NY 10021, US
Tran, Chris, Box 20., NY 10021, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 11178889.9 / 2 397 469
08841272.1 / 2 220 050
-
- C07D 235/02** → (51) **C07D 233/86**
-
- C07D 239/26** → (51) **C07D 213/22**
-
- (51) **C07D 277/20** (11) **2 620 433 A1**
A61K 31/341 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 9/00**
A61P 13/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 277/56**
C07D 307/68 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826905.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/071635 22.09.2011
(87) WO 2012/039460 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 PCT/JP2010/066572
(54) • *SUBSTITUIERTE AMIDVERBINDUNG*
• *SUBSTITUTED AMIDE COMPOUND*
• *AMIDE SUBSTITUÉE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KAWAMINAMI Eiji, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI Tatsuhisa, Tokyo 103-8411, JP
KANAYAMA Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP
SAKAMOTO Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 277/46** → (51) **A61K 31/425**
-
- C07D 277/56** → (51) **C07D 277/20**
-
- C07D 301/10** → (51) **B01J 21/04**
-
- C07D 307/68** → (51) **C07D 277/20**
-
- (51) **C07D 317/72** (11) **2 620 434 A1**
A61K 31/357 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11826892.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071557 22.09.2011
(87) WO 2012/039447 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213236
(54) • *KRISTALLE VON SUBSTITUIERTEN CYCLOALKENDERIVATEN*
• *CRYSTALS OF SUBSTITUTED CYCLOALKENE DERIVATIVES*
• *CRISTAUX DE DÉRIVÉS DE CYCLOALCÈNES SUBSTITUÉS*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) OHKAWA, Nobuyuki, Tokyo 140-8710, JP
IIDA, Kouki, Tokyo 140-8710, JP
NAGASAKI, Takayoshi, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 620 435 A1**
C07D 405/14 **C07D 231/56**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
A61K 31/416 **A61K 31/4439**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13165585.4 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 20.05.2008 US 54616 P
14.07.2008 US 80312 P
15.01.2009 US 144776 P
- (54) • *Phenyl- und benzodioxinylsubstituierte Indazolderivate*
• *Phenyl and benzodioxinyl substituted indazole derivatives*
• *Dérivés d'indazoles à substitutions phényle et benzodioxinyle*
- (71) Astrazeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Berger, Markus, D-133 53 Berlin, DE
Dahmen, Jan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Edman, Karl, SE-431 83 Mölndal, SE
Eriksson, Anders, SE-431 83 Mölndal, SE
Hansson, Thomas, SE-431 83 Mölndal, SE
Hemmerling, Martin, SE-431 83 Mölndal, SE
Hossain, Nafizal, SE-431 83 Mölndal, SE
Klingstetd, Per, Tomas, SE-431 83 Mölndal, SE
- Lepistö, Matti, Juhani, Mölndal, SE
Nilsson, Stinabritt, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Rehwinkel, Hartmut, D-133 53 Berlin, DE
- (74) Storm, Jan Peter, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (62) 09750866.7 / 2 291 369
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 233/86**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/46**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/46**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 207/46**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 417/04** → (51) **A61K 31/425**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/425**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/46**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/20**
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/425**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 207/46**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 620 436 A1**
A61K 31/53 **A61P 31/16**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11826859.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/071446 21.09.2011
(87) WO 2012/039414 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213012
(54) • *PRODRUG AUS EINEM SUBSTITUIERTEN POLYZYKLISCHEN CARBAMOYL PYRIDONDERIVAT*
• *SUBSTITUTED POLYCYCLIC CARBAMOYL PYRIDONE DERIVATIVE PRODRUG*
• *PROMÉDICAMENT DÉRIVÉ DE CARBAMOYL PYRIDONE POLYCYCLIQUE SUBSTITUÉE*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (72) TAKAHASHI, Chika, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MIKAMIYAMA, Hidenori, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
AKIYAMA, Toshiyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TOMITA, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TAODA, Yoshiyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
KAWAI, Makoto, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
ANAN, Kosuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MIYAGAWA, Masayoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
SUZUKI, Naoyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **2 620 437 A1**
A61K 31/14 **A61K 31/439**
A61P 1/10
- (25) En (26) En
(21) 13164841.2 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 30.11.2007 US 991369 P
02.07.2008 US 77616 P
- (54) • *Benzomorphanverbindungen*
• *Benzomorphan compounds*
• *Composés à base de benzomorphan*
- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
- (72) KYLE, Donald J., Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 08854726.0 / 2 225 246
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 620 438 A1**
A61K 31/436 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 12382020.1 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Substituierte Pyrano- und Furanochinolone, deren Herstellung sowie deren Verwendung als Medikamente*
• *Substituted pyrano and furanoquinolines, their preparation and use as medicaments*
• *Pyrano et furanoquinolines substituées, leur préparation et utilisation en tant que médicaments*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Diaz-Fernandez, José-Luis, 08240 Manresa (Barcelona), ES
Christmann, Ute, 43004 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 493/22 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07D 498/22** (11) **2 620 439 A1**
A61K 31/5386 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 13151044.8 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2005 US 753262 P
- (54) • *8-pyrazinyl-S-Spiropyrimidintrioxazinolinderivate als antibakterielle Mittel*
• *8-pyrazinyl-S-spiropyrimidinetrione-oxazinoquinoline derivatives as antibacterial agents*
• *Derives de 8-pyrazinyl-S-spiropyrimidinetrione-oxazinoquinoline utilises comme agents antibacteriens*
- (71) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (72) Johnson, Timothy, Allen, Ann Arbor, MI Michigan 48103, US
Sherry, Debra, Ann, Ann Arbor, MI Michigan 48105, US
McNamara, Dennis, Joseph, Ann Arbor, MI Michigan 48103, US
Toogood, Peter, Laurence, Ann Arbor, MI Michigan 48105, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (62) 06831728.8 / 1 971 612

C07F 1/08 → (51) **C07D 213/22****C07F 1/10** → (51) **C07D 213/22****C07F 1/12** → (51) **C07D 213/22**

- (51) **C07F 7/10** (11) **2 620 440 A1**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 13152729.3 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201261591318 P
18.01.2013 US 201313745102
- (54) • *Flüchtige Monoamino-dialkoxysilane und deren Verwendung zur Herstellung von Silizium-haltigen Filmen*
• *Volatile monoamino-dialkoxysilanes and their use for creating silicon-containing films*
• *Composés monoamino-dialcoxysilanes volatils et leur usage pour la fabrication de films contenant des silicones*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Spence, Daniel P., Carlsbad, CA California 92008, US

- Pearlstein, Ronald Martin, San Marcos, CA California 92078, US
Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, US
Ho, Richard, Anaheim, CA California 92807, US
O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA California 92078, US
Chandra, Haripin, Vista, CA California 92081, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 7/21** (11) **2 620 441 A1**
C08G 77/44 **C08G 77/50**
C08L 83/05 **C08L 83/07**
C08L 83/14
- (25) Ja (26) En
(21) 11826768.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070854 13.09.2011
(87) WO 2012/039322 2012/13 29.03.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011064641
22.09.2010 JP 2010211887
- (54) • *MODIFIZIERTES PRODUKT AUS POLYSILOXAN MIT EINER POLYEDERSTRUKTUR, POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYEDERSTRUKTUR, GEHÄRTETES PRODUKT UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *MODIFIED PRODUCT OF POLYHEDRAL STRUCTURE POLYSILOXANE, POLYHEDRAL STRUCTURE POLYSILOXANE COMPOSITION, CURED PRODUCT, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *POLYSILOXANE MODIFIÉ À STRUCTURE POLYÉDRIQUE, COMPOSITION À BASE DE POLYSILOXANE À STRUCTURE POLYÉDRIQUE, PRODUIT DURCI, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TANAKA Hiroyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MANABE Takao, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C07D 213/22**

- (51) **C07H 1/06** (11) **2 620 442 A1**
C07H 1/08 **C13K 1/02**
C13K 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12152966.3 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Rueckgewinnung von Sacchariden aus der Reaktionsmischung der Hydrolyse von Cellulose*
• *Process for recovering saccharides from cellulose hydrolysis reaction mixture*
• *Procède de recuperation de saccharides dans un melange reactionnel d'hydrolyse cellulosique*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., W.F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
- (72) Tschentscher, Roman, 5611 KG Eindhoven, NL

- Menegassi De Almeida, Rafael, 5582 JA Waalre, NL
Carucci, José Rafael Hernández, 5654 BN Eindhoven, NL
Van Den Bergh, Johan, 3315 MA Dordrecht, NL
Moulijn, Jacob, 2517 HB DEN HAAG, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07H 1/08 → (51) **C07H 1/06****C07H 3/02** → (51) **C08B 16/00****C07H 3/06** → (51) **C08B 16/00**

- (51) **C07H 15/18** (11) **2 620 443 A1**
A61K 31/7028 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12152413.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neuartige Galectin-Hemmer aus Galactosiden*
• *Novel galactoside inhibitors of galectins*
• *Nouveaux inhibiteurs de galectines au galactoside*
- (71) Galecto Biotech AB, Smedsbovägen 10, 225 94 Lund, SE
- (72) Nilsson, Ulf, 225 94 Lund, SE
Leffler, Hakon, 222 24 Lund, SE
Mukhopadhyay, Balaram, 700107 Kolkata, IN
Rajput, Vishal, Hyderabad - 500068, IN
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07H 19/10 → (51) **C07D 207/12****C07H 19/11** → (51) **C07D 207/12****C07H 19/16** → (51) **C07D 207/12****C07H 19/213** → (51) **C07D 207/12****C07H 21/00** → (51) **C07D 207/12****C07H 21/02** → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 620 444 A1**
C07D 493/22
- (25) En (26) En
(21) 13153107.1 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012016895
- (54) • *Linker und Träger für die Festphasensynthese von Nukleinsäure*
• *Linker and Support for Solid Phase Synthesis of Nucleic Acid*
• *Liaison et support pour synthèse en phase solide d'acide nucléique*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) Tsukamoto, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Suzuki, Noritaka, Toyota-shi, Aichi 470-0331, JP
Hayakawa, Yoshihiro, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0104, JP

Maeta, Eri, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Minomi, Kenjiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/16**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 620 445 A1**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
A61K 38/10 **A61P 1/10**
(25) Zh (26) En
(21) 11826305.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001541 09.09.2011
(87) WO 2012/037778 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 CN 201010290461

(54) • *POLYPEPTID TF1 ZUM HEMMEN VON TYP 2 SHIGATOXIN-AKTIVITÄT, KODIERUNGSGEN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYPEPTIDE TF1 FOR INHIBITING TYPE 2 SHIGA TOXIN ACTIVITY, ENCODING GENE FOR SAME AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDE TF1 INHIBANT L'ACTIVITÉ DE LA TOXINE SHIGA DE TYPE 2, SON GÈNE CODEUR ET SON UTILISATION*

(71) Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, Chinese Pla, No. 20 Dongdajie, Fengtai District Beijing 100071, CN

(72) WANG, Hui, Beijing 100071, CN

LI, Tao, Beijing 100071, CN

WANG, Qin, Beijing 100071, CN

TU, Wei, Beijing 100071, CN

HOU, Xiaojun, Beijing 100071, CN

(74) Verbart, Jeannette J.M., Hoynig Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Fl. Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C07K 14/16** (11) **2 620 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382031.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Immunogene zur HIV-Impfung*
• *Immunogens for HIV vaccination*
• *Immunogènes pour la vaccination contre le VIH*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) Brander, Christian, 08391 Tiana, ES

Mothe Pujadas, Beatriz, 08015 Barcelona, ES
Llano, Anuska, 08211 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07K 14/47** (11) **2 620 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159236.2 (22) 04.02.2009

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

(54) • *Vektor(en) mit einem CDK4/CDK6-Inhibitor kodierenden induzierbaren Gen für die Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*

• *Vector(s) containing an inducible gene encoding a CDK4/CDK6 inhibitor useful for treating neurodegenerative disorders*
• *Vecteur(s) contenant un gène inducible codant un inhibiteur CDK4/CDK6 utile pour traiter les troubles neuro-dégénératifs*

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Arendt, Thomas, 04109 Leipzig, DE
Ueberham, Uwe, 04289 Leipzig, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(62) 09001521.5 / 2 218 784

C07K 14/545 → (51) **A61K 9/08**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/42**

(51) **C07K 16/26** (11) **2 620 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165142.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 01.05.2008 US 49687 P

(54) • *Anti-hepcidin-antikörper und Verfahren zu ihrer Verwendung*

• *Anti-hepcidin antibodies and methods of use*

• *Anticorps anti-hepcidine et méthodes d'utilisation associées*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) Foltz, Ian, Burnaby, British Columbia V5A4B9, CA

Cooke, Keegan, Ventura, California 93003, US

Gallo, Michael, North Vancouver British Columbia V7R 2R1, CA

Ketchem, Randal R., Snohomish,

Washington 98296, US

Mehlin, Christopher, Seattle, Washington 98107, US

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

(62) 09746911.8 / 2 294 087

C07K 16/26 → (51) **C07K 16/42**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 620 449 A1**
A61K 39/395
(25) Es (26) En
(21) 11826446.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070655 20.09.2011

(87) WO 2012/038573 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 ES 201031402

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN EPHRIN-B2 UND ANWENDUNG DAVON*

• *ANTI-EPHRIN-B2 ANTIBODY AND USE THEREOF*

• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE L'ÉPHRINE B2 ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Fundación Centro Nacional De Investigaciones Oncológicas Carlos III, C/ Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES

(72) MARTÍNEZ TORRECUADRADA, Jorge Luis, E-28029 Madrid, ES

ABENGOZAR INFANTES, María Angeles, E-28029 Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C07K 16/28** (11) **2 620 450 A2**
A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 13155091.5 (22) 02.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.03.2005 US 659766 P

19.10.2005 US 728165 P

20.12.2005 US 752712 P

26.01.2006 US 762456 P

(54) • *Antikörperzusammensetzungen gegen CTL4*

• *Anti-CTLA-4 antibody compositions*

• *Compositions d'anticorps anti-CTLA-4*

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US

(72) Abate, Justin Donald, Chesterfield, MO 63017, US

Das, Tapan Kanti, Chesterfield, MO 63017, US

Elliott, Carrie Marie, Chesterfield, MO 63017, US

Muthurania, Kevin Wamiti, Chesterfield, MO 63017, US

Nema, Sandeep, Chesterfield, MO 63017, US

Singh, Satish Kumar, Chesterfield, MO 63017, US

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

(62) 06736812.6 / 1 865 986

(51) **C07K 16/28** (11) **2 620 451 A1**

(25) En (26) En

(21) 13162773.9 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.04.2007 US 910362 P

15.10.2007 US 980026 P

(54) • *Verfahren zur Hemmung der Bindung von Endosialin an Liganden*

• *Methods for inhibiting the binding of endosialin to ligands*

• *Procédés permettant d'inhiber la liaison de l'endosialine à des ligands*

(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US

(72) Zhou, Yuhong, Phoenixville, PA 19460, US
Tomkowicz, Brian E., Philadelphia, PA 19154, US

Grasso, Luigi, Bryn Mawr, PA 19010, US

Sass, Philip M., Audubon, PA 19403, US

Nicolaidis, Nicolas C., Garnett Valley, PA 19061, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 08733125.2 / 2 137 217

(51) **C07K 16/42** (11) **2 620 452 A1**

C07K 14/705 **C07K 16/26**

C12N 15/13 **A61K 39/395**

C07K 19/00 **A61P 37/08**

A61P 11/00

(25) En (26) En

(21) 13155314.1 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.02.2007 US 901304 P

(27) 15.02.2008 PCT/GB2008/000510

(54) • *Bindeelemente für IGE-Moleküle*

• *Binding members for IGE molecules*

• *Éléments de liaison pour molécules IGE*

(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building
Granta Park, Cambridge Cambridgeshire
CB21 6GH, GB

(72) Cochrane, Duncan, Cambridge, Cambrid-
geshire CB21 6GH, GB

Cohen, Suzanne, Cambridge, Cambrid-
geshire CB21 6GH, GB

Dobson, Claire Louise, Cambridge, Cambrid-
geshire CB21 6GH, GB

Eriksson, Per-Olof Fredrik, 221 87 Lund, SE

Monk, Phillip David, Southampton,

Hampshire SO16 6YD, GB

Von-Wachenfeldt, Karin, 221 87 Lund, SE

(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd.
Milstein Building Granta Park, Cambridge
CB21 6GH, GB

(62) 08709401.7 / 2 115 007

(51) **C07K 19/00** (11) **2 620 453 A1**
A61P 31/04 **C12N 15/62**
A61K 48/00

(25) Zh (26) En

(21) 11826306.0 (22) 09.09.2011

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

(86) CN 2011/001542 09.09.2011

(87) WO 2012/037779 2012/13 29.03.2012

(30) 25.09.2010 CN 201010290471

(54) • *FUSIONSPROTEIN SAMB, FÜR DIESES
KODIERENDES GEN UND ANWENDUNG
DAVON*
• *FUSION PROTEIN SamB, CODING GENE
AND APPLICATION THEREOF*
• *PROTÉINE DE FUSION SAMB, SON GÈNE
CODANT ET SON APPLICATION*

(71) Institute of Microbiology and Epidemiology,
Academy of Military Medical Sciences, PR
China, No. 20 Dongdajie, Fengtai District
Beijing 100071, CN

(72) WANG, Hui, Beijing 100071, CN

CAI, Kun, Beijing 100071, CN

LI, Tao, Beijing 100071, CN

HOU, Xiaojun, Beijing 100071, CN

WANG, Qin, Beijing 100071, CN

GAO, Xiang, Beijing 100071, CN

(74) Verbart, Jeannette J.M., et al, Hoyng Mone-
gier LLP Rembrandt Tower, 31st Fl. Amstel-
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/42**

(51) **C08B 16/00** (11) **2 620 454 A1**
C07H 3/02 **C07H 3/06**
C12P 19/14 **C13K 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11826907.5 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071648 22.09.2011

(87) WO 2012/039462 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214124

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZELLULOSELÖSUNG, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES ZELLULOSEKON-
DENSATS, VERFAHREN ZUR VERZUCKE-
RUNG VON ZELLULOSE, ZELLULOSELÖ-
SUNG UND ZELLULOSEKONDENSAT*

• *METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE
SOLUTION, METHOD FOR PRODUCING
CELLULOSE PRECIPITATE, METHOD FOR
SACCHARIFYING CELLULOSE,
CELLULOSE SOLUTION, AND
CELLULOSE PRECIPITATE*

• *SOLUTION DE CELLULOSE AINSI QUE
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI,
DÉPÔT DE CELLULOSE AINSI QUE
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI,
ET PROCÉDÉ DE SACCHARIFICATION DE
CELLULOSE*

(71) Ehime Prefectural Government, 4-4-2
Ichiban-cho, Matsuyama-shi Ehime 790-
8570, JP

Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP

(72) NAKAMURA Kenji, Imabari-shi Ehime 799-
1507, JP

HIGAKI Seiji, Imabari-shi Ehime 799-1507,
JP

YATSUZUKA Manami, Imabari-shi Ehime
799-1507, JP

DOYAMA Kazuo, Tokyo 105-8450, JP

IWANE Kazuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-
8105, JP

TAKAO Masaki, Tokyo 150-6018, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **C08F 8/30** (11) **2 620 455 A1**
C08F 36/06

(25) Ja (26) En

(21) 11826572.7 (22) 20.09.2011

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

(86) JP 2011/005272 20.09.2011

(87) WO 2012/039124 2012/13 29.03.2012

(30) 22.10.2010 JP 2010237353

24.09.2010 JP 2010213586

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLANSCHLUSSMODIFIZIERTEM PO-
LYBUTADIEN ODER ACRYLANSCHLUSS-
MODIFIZIERTEM HYDRIERTEM POLY-
BUTADIEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG
DAMIT*

• *METHOD FOR PRODUCING TERMINAL
ACRYLIC-MODIFIED POLYBUTADIENE OR
TERMINAL ACRYLIC-MODIFIED HYDRO-
GENATED POLYBUTADIENE, AND
COMPOSITION CONTAINING SAME*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYBU-
TADIÈNE À TERMINAISON ACRYLIQUE
MODIFIÉE OU DE POLYBUTADIÈNE
HYDROGÈNE À TERMINAISON ACRY-
LIQUE MODIFIÉE, ET COMPOSITION
CONTENANT LEDIT POLYBUTADIÈNE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) HASHIMOTO, Hiroki, Ichihara-shi Chiba 290-
0045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C08F 36/06 → (51) **C08F 8/30**

C08F 214/26 → (51) **H01G 4/18**

C08F 293/00 → (51) **A61K 47/34**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 620 456 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08L 97/02

(25) En (26) En

(21) 12152557.0 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(54) • *Holzbasierete Klebstoffformulierung*

• *Wood adhesive formulation*

• *Formule adhésive pour bois*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 620 457 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/48**
C09J 175/04

(25) De (26) De

(21) 12152857.4 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(54) • *Beschleunigte Durchhärtung von 1K-Po-
lyurethanen*

• *Accelerated curing of one-part polyur-
ethanes*

• *Durcissement accéléré de polyurethanes
monocomposants*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) Mennecke, Klaas, 79807 Lottstetten, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 18/40** (11) **2 620 458 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/54**
C08G 18/76 **C08L 97/02**
C08G 18/28

(25) En (26) En

(21) 12152558.8 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(54) • *Holzbasierete Klebstoffformulierung*

• *Wood adhesive formulation*

• *Formule adhésive pour bois*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/40** (11) **2 620 459 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/54**
C08G 18/76 **C08L 97/02**

(25) En (26) En

(21) 12152559.6 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(54) • *Holzbasierete Klebezusammensetzung*

• *Wood adhesive composition*

• *Composition adhésive pour bois*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property
Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/54 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 59/32** (11) **2 620 460 A1**
C08J 5/24 **C08L 63/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11826901.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071610 22.09.2011
(87) WO 2012/039456 2012/13 29.03.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011039577
24.09.2010 JP 2010213120

(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES, PRÉIMPRÉGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) MIZUKI, Maki, Aichi 455-8502, JP
GOTO, Yuko, Aichi 455-8502, JP
TOMIOKA, Nobuyuki, Aichi 455-8502, JP
SAKATA, Hiroaki, Ehime 791-3193, JP
TAIKO, Hiroshi, Ehime 791-3193, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 59/50 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 620 461 A1**
G01N 21/64 H05B 33/08

(25) It (26) En
(21) 12152234.6 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mit Glucose oder einem Derivat funktionalisierte amphiphile Polymere*
• *Amphiphilic polymers functionalized with glucose or a derivative thereof*
• *Polymères amphiphiliques fonctionnalisés avec glucose ou dérivé correspondant*

(71) Synchimia S.r.l., Via Orabona 4, 70125 Bari, IT

(72) Iacobelli, Giuliano, 70013 Castellan Grotte, IT
Naso, Francesco, 70128 Bari, IT
Farinola, Gianluca Maria, 70124 Bari, IT

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

(51) **C08G 63/78** (11) **2 620 462 A1**
C12P 7/62

(25) It (26) En
(21) 12425013.5 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(54) • *Prozess zur Herstellung von Polyestern mittels einer durch Enzyme katalysierten Synthese*

• *Process for the production of polyesters through synthesis catalyzed by enzyme*
• *Procédé pour la production de polyesters par synthèse catalysée par enzyme*

(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT
Sprin S.p.A., Viale XX Settembre 17, 34100 Trieste, IT

(72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano, Milano, IT

Gardossi, Lucia, 34100 Trieste, IT
Sinigoi, Loris, 34100 Trieste, IT
Fattor, Diana, 34100 Trieste, IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **C08G 69/00** (11) **2 620 463 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 31/042 **H01L 51/50**
H05B 33/04 **H05K 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 11826882.0 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071519 21.09.2011

(87) WO 2012/039437 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010212536

(54) • *PULVERFÖRMIGES DICHTUNGSMITTEL UND DICHTUNGSVERFAHREN*
• *POWDERED SEALANT AND SEALING METHOD*
• *PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ EN POUDRE ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP

(72) ARITA Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP

NAKAIE Yoshiki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP

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

C08G 73/10 → (51) **H01L 31/04**

(51) **C08G 77/38** (11) **2 620 464 A1**
A61K 8/58 **A61K 8/89**

(25) En (26) En
(21) 13001131.5 (22) 23.10.2009

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

(30) 02.09.2009 US 239215 P

(54) • *Silikonmodifizierte Fettsäuren, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Silicone modified fatty acids, method of preparation and usage thereof*
• *Acides gras modifiés de silicone, procédé de préparation et d'utilisation de ceux-ci*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(72) Falk, Benjamin, Yorktown Heights, NY 10598, US

Naue, Jeferson A., CEP-13255-717 Italiba SP, BR

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 09752023.3 / 2 473 550

C08G 77/44 → (51) **C07F 7/21**

C08G 77/50 → (51) **C07F 7/21**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 620 465 A1**
C08J 3/12 **A61L 15/60**
B29B 9/16

(25) En (26) En
(21) 12152795.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmebehandlung von wasserabsorbierenden Polymerpartikeln in einem Wirbelbett bei hoher Aufheizrate*

• *Heat-treatment of water-absorbing polymeric particles in a fluidized bed at a fast heat-up rate*

• *Traitement thermique de particules polymères absorbant l'eau dans un lit fluidisé à une vitesse de chauffage rapide*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Gartner, Herbert, 76534 Baden-Baden, DE
Hager, Marc, 67500 Haguenau, FR
Plöching, Harald, 77815 Bühl, DE
Auernig, Sabine, 77886 Lauf, DE
Kohler, Hans-Peter, 77830 Bühlertal, DE
Lacker, Elisabeth, 77815 Rheinau-Freistett, DE

(51) **C08J 3/00** (11) **2 620 466 A1**
C08J 3/12 **A61L 15/60**
B29B 9/16

(25) En (26) En
(21) 12152803.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmebehandlung von wasserabsorbierenden Polymerpartikeln in einem Wirbelbett*

• *Heat-treatment of water-absorbing polymeric particles in a fluidized bed*

• *Traitement thermique de particules polymères absorbant l'eau dans un lit fluidisé*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Gartner, Herbert, Dr., 76534 Baden-Baden, DE

Hager, Marc, 67500 Haguenau, FR
Plöching, Harald, 77815 Bühl, DE
Auernig, Sabine, 77886 Lauf, DE
Kohler, Hans-Peter, 77830 Bühlertal, DE
Lacker, Elisabeth, 77815 Rheinau-Freistett, DE

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 620 467 A1**
C08J 5/10 **C08J 9/00**
C08K 3/08 **C08K 3/00**
C08K 3/40 **C08K 7/02**
C08K 7/04 **C08K 7/06**

(25) En (26) En
(21) 13164704.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 18.07.2003 EP 03102228

(54) • *Wärmestabilisierte Formzusammensetzung*
• *Heat stabilized moulding composition*

- *Composition de moulage thermiquement stabilisée*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Gijsman, Pieter, 6191 NM BEEK, NL
Sour, Wilhelmus Josephus Maria, 6229 HP Maastricht, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 04748732.7 / 1 656 412

C08J 5/00 → (51) **C08L 25/04**

- (51) **C08J 5/08** (11) **2 620 468 A1**
C08J 5/24 **C08L 83/04**
B32B 5/28
- (25) Ko (26) En
(21) 11869182.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009978 22.12.2011
(87) WO 2013/005902 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 KR 20110067550
- (54) • *TRANSPARENTES VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT COMPOSITE MATERIAL AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *MATIÈRE COMPOSITE TRANSPARENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Deokhai, Daegu 700-802, KR
KANG, Eunseck, Gyeonggi-Do 445-824, KR
JUNG, Kyungho, Seoul 138-845, KR
KANG, Namseok, Gyeonggi-Do 463-715, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/10 → (51) **C08J 3/20**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/32**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/08**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 620 469 A1**
A43B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 13158254.6 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.05.2006 US 808551 P
23.05.2007 US 752348
- (54) • *Schuh mit leichtgewichtiger Sohlenbaugruppe*
• *Article of footwear with lightweight sole assembly*
• *Chaussure à ensemble semelle poids léger*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Yu, Sui-Chieh, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Despain, Daniel, Castle Rock, WA Washington 98611, US
Schiller, Denis, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Jones, David, Patrick, Beaverton, OR Oregon 97005, US
Avar, Eric, Beaverton, OR Oregon, US
Hoffer, Kevin, W., Beaverton, OR Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07795235.6 / 2 020 879

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/08 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/20 → (51) **H01G 4/18**

C08K 3/22 → (51) **H01L 31/04**

C08K 3/26 → (51) **B01D 53/14**

C08K 3/34 → (51) **C08L 61/06**

C08K 3/40 → (51) **C08J 3/20**

C08K 5/521 → (51) **C08L 25/04**

C08K 7/00 → (51) **C09D 153/00**

(51) **C08K 7/02** (11) **2 620 470 A1**
C08L 21/00 **C08L 61/06**

- (25) En (26) En
(21) 12193500.1 (22) 20.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 JP 2012012194

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen*
• *Rubber composition for tire, and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour pneu et bandage pneumatique*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fujikura, Keitarou, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 7/02 → (51) **B60C 1/00**

C08K 7/02 → (51) **C08J 3/20**

C08K 7/04 → (51) **C08J 3/20**

C08K 7/06 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08K 7/14** (11) **2 620 471 A1**
C08K 7/28 **C08L 27/18**
C08L 27/18

- (25) En (26) En
(21) 12152785.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Polytetrafluorethen-Verbindung mit Mikrosphären und Fasern*
• *Polytetrafluoroethene compound with microspheres and fibers*
• *Composé au polytétrafluoréthène doté de microsphères et de fibres*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Döring, Marcel, 46414 Rhede, DE
Veenendaal, Robert, 6343 PH Klimmen, NL
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08K 7/28 → (51) **C08K 7/14**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 7/02**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 620 472 A1**
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 12000433.8 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Polyethylen-Zusammensetzung mit verbessertem Niedertemperatur-Druckwiderstand*
• *Poyethylene composition with improved low temperature perssure resistance*
• *Composition de polyéthylène dotée d'une résistance améliorée à la pression à basse température*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Piel, Tanja, 4030 Linz, AT
Buryak, Andrey, 4020 Linz, AT
- (74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 61/06**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

(51) **C08L 25/04** (11) **2 620 473 A1**
C08J 5/00 **C08K 5/521**
C08L 51/04 **C08L 57/00**
C08L 69/00 **C08L 83/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826855.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071427 21.09.2011
(87) WO 2012/039410 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212430

- (54) • *FEUERFESTE THERMOPLASTISCHE STYROL-HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *FLAME-RETARDANT STYRENE THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE À BASE DE STYRÈNE ET SON PRODUIT MOULÉ*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) SHIRAKAWA, Nobuaki, Chiba 2990196, JP
SHIROTANI, Kosuke, Chiba 2990196, JP
MATSUDA, Masashi, Chiba 2990196, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 27/16 → (51) **C08K 7/14**

C08L 27/18 → (51) **C08K 7/14**

C08L 27/18 → (51) **H01G 4/18**

C08L 51/04 → (51) **C08L 25/04**

C08L 53/00 → (51) **C09D 153/00**

C08L 57/00 → (51) **C08L 25/04**

(51) **C08L 61/06** (11) **2 620 474 A1**
C08K 3/34 **C08L 23/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826891.1 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071556 22.09.2011
- (87) WO 2012/039446 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213632
- (54) • *AUF PHENOLHARZ BASIERENDE FORMMASSE*
• *PHENOL RESIN BASED MOLDING MATERIAL*
• *MATIÈRE DE MOULAGE À BASE DE RÉSINE PHÉNOLIQUE*
- (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) INOKAWA Daisuke, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08L 61/06 → (51) **C08K 7/02**

- (51) **C08L 61/20** (11) **2 620 475 A1**
C09J 161/20 **B27N 3/00**
B32B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 12152583.6 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Klebstoffzusammensetzungen und deren Verwendung*
• *Adhesive compounds and use of same*
• *Compositions d'adhésifs et leur utilisation*
- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) Kalwa, Dr. Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/32****C08L 69/00** → (51) **C08L 25/04****C08L 79/08** → (51) **H01L 31/04****C08L 83/04** → (51) **C08J 5/08****C08L 83/04** → (51) **C08L 25/04****C08L 83/05** → (51) **C07F 7/21****C08L 83/07** → (51) **C07F 7/21****C08L 83/14** → (51) **C07F 7/21****C08L 93/02** → (51) **B60C 1/00****C08L 97/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 97/02** → (51) **C08G 18/10****C08L 97/02** → (51) **C08G 18/40****C08L 101/00** → (51) **H01G 4/18**

- (51) **C09B 23/00** (11) **2 620 476 A1**
C09B 67/20 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826732.7 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070456 08.09.2011
- (87) WO 2012/039286 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010212335

- (54) • *PIGMENT UND GEFÄRBTE LICHTTEMP-FINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PIGMENT AND COLORED PHOTODEN-SITIVE COMPOSITION*
• *PIGMENT ET COMPOSITION PHOTODEN-SIBLE COLOREÉ*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) MAEDA, Yosuke, Tokyo 116-8554, JP
- SHIMIZU, Masaaki, Tokyo 116-8554, JP
- MATSUHIRA, Keisuke, Tokyo 116-8554, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 23/00**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 620 477 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12186168.6 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201161547260 P
- (54) • *Verfahren zum Verbessern der Verbergungswirksamkeit in pigmentierten Lacken*
• *Process for improving hiding efficiency in pigmented paints*
• *Procédé permettant d'améliorer le pouvoir couvrant de peinture pigmentée*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bohling, James, Lansdale, PA 19446, US
- Gao, Wei, Ft. Washington, PA 19034, US
- Zhang, Qing, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 5/02 → (51) **C09D 127/12****C09D 7/12** → (51) **C09D 153/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 620 478 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C08G 59/50 **H05K 3/06**
H05K 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11826817.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071327 20.09.2011
- (87) WO 2012/039372 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010214252
27.01.2011 JP 2011015307
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
• *CURABLE COMPOSITION FOR INKJET AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION DURCISSABLE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) UEDA, Michihisa, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- NAKAMURA, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- KAGE, Shuuji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

- TAKAHASHI, Toshio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 620 479 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C08G 59/50 **H05K 3/06**
H05K 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11826824.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071335 20.09.2011
- (87) WO 2012/039379 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010212265
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE*
• *CURABLE COMPOSITION FOR INKJET, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION DURCISSABLE POUR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) UEDA, Michihisa, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- NAKAMURA, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- KAGE, Shuuji, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- TAKAHASHI, Toshio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- INOUE, Takanori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 620 480 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12172738.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 IN DE02122012
- (54) • *Drucktinte oder Überdrucklack mit erneuerbarer Bindemittelkomponente*
• *Printing ink or overprint varnish with renewable binder component*
• *Encre d'impression ou vernis de surimpression avec composant de liant renouvelable*
- (71) Siegwerk Benelux NV, Industrieweg 5/A, 2880 Bornem, BE
- (72) Mohapatra, Neelakamal, 301019 Rajasthan, IN
- Noirot, Pierre-Antoine, 74800 Arenthon, FR
- Magrez, Murielle, 74440 Mieussy, FR
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 125/18 → (51) **C09D 153/00**

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 620 481 A1**
C09D 5/02 **C09D 129/00**
C09D 129/10 **C09D 175/04**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11826923.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071712 22.09.2011
(87) WO 2012/039478 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213907
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN WÄSSRIGES BESCHICHTUNGSMATERIAL UND ZWEITEILIGES KIT FÜR EINE HÄRTBARE WÄSSRIGE BESCHICHTUNG**
• **COMPOSITION FOR AQUEOUS COATING MATERIAL AND TWO PACK CURABLE AQUEOUS COATING MATERIAL KIT**
• **COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE REVÊTEMENT AQUEUX ET KIT DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT AQUEUX DURCISSABLE BICOMPOSANT**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SUMI, Naoko, Tokyo 100-8405, JP
MASUDA, Shou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C09D 129/00** → (51) **C09D 127/12**
-
- C09D 129/10** → (51) **C09D 127/12**
-
- (51) **C09D 153/00** (11) **2 620 482 A1**
C08K 7/00 **C08L 53/00**
C09D 7/12 **C09D 125/18**
H01B 1/22 **H01B 1/24**
H01B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11826870.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071489 21.09.2011
(87) WO 2012/039425 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214099
(54) • **PASTE UND POLYMER-WANDLER MIT EINEM DARAUSS GEFORMTEN ÜBERZUGSFILM ALS ELEKTROLYTFILM ODER ELEKTRODENFILM**
• **PASTE AND POLYMER TRANSDUCER INCLUDING COATING FILM FORMED FROM SAME AS ELECTROLYTE FILM OR ELECTRODE FILMS**
• **PÂTE ET TRANSDUCTEUR POLYMÈRE CONTENANT UN FILM DE REVÊTEMENT CONSTITUÉ DE LADITE PÂTE ET SERVANT DE FILM D'ÉLECTROLYTE OU DE FILMS D'ÉLECTRODES**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) KATO, Toshinori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TAKAHASHI, Katsuei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
YAMASHITA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C09D 175/04** → (51) **C09D 127/12**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 620 483 A1**
C09J 133/06 **H01G 9/048**
H01M 10/0587 **H01G 9/155**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826902.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071616 22.09.2011
(87) WO 2012/039457 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212538

- (54) • **HAFTFOLIE FÜR ORGANISCHE ELEKTROLYTAKKUMULATORVORRICHTUNGEN**
• **ADHESIVE FILM FOR ORGANIC ELECTROLYTE ACCUMULATOR DEVICES**
• **FILM ADHÉSIF POUR DISPOSITIFS D'ACCUMULATEUR ÉLECTROLYTIQUE ORGANIQUE**
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) MAEDA, Kouichirou, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09J 133/06** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 161/20** → (51) **C08L 61/20**
-
- C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C09K 3/00** (11) **2 620 484 A1**
B09C 1/02 **B09C 1/08**
B22F 1/00 **C02F 1/58**
C09K 17/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11826780.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070987 14.09.2011
(87) WO 2012/039334 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213290
(54) • **MITTEL MIT EISENPARTIKELN ZUR ZERSETZUNG ORGANISCHER HALOGENVERBINDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC HALOGEN COMPOUND DECOMPOSITION AGENT CONTAINING IRON PARTICLES, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **AGENT DE DÉCOMPOSITION D'UN COMPOSÉ HALOGÉNÉ ORGANIQUE CONTENANT DES PARTICULES DE FER, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Dowa Eco-System Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) UEHARA, Taishi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C09K 3/10** (11) **2 620 485 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H05K 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11826881.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071518 21.09.2011
(87) WO 2012/039436 2012/13 29.03.2012
(30) 13.09.2011 JP 2011199852
22.09.2010 JP 2010212537
(54) • **FILMDICHTUNGSMITTEL UND DICHTUNGSVERFAHREN**
• **FILM SEALANT AND SEALING METHOD**
• **FILM D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
(72) ARITA Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
NAKAIE Yoshiki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
YAMABE Taiji, Tokyo 163-0912, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 211/54**

- C09K 11/06** → (51) **C07C 309/43**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 213/22**
-
- C09K 17/02** → (51) **C09K 3/00**
-
- C10L 1/12** → (51) **C10L 1/32**
-
- (51) **C10L 1/32** (11) **2 620 486 A1**
C10L 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11826874.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071503 21.09.2011
(87) WO 2012/039429 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213072
(54) • **MIT WASSER GEMISCHTER KRAFTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WATER-MIXED FUEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMBUSTIBLE MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Marinex Corporation, 5-3, Hizukushi-machi Sasebo-shi, Nagasaki 857-0852, JP
(72) FUKUDA, Toshiro, Sasebo-shi Nagasaki 857-0851, JP
SHIGEMATSU, Toshinobu, Sasebo-shi Nagasaki 857-1193, JP
SHIMADA, Hideki, Sasebo-shi Nagasaki 857-1193, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C11D 1/24** → (51) **C11D 1/37**
-
- C11D 1/29** → (51) **C11D 1/37**
-
- (51) **C11D 1/37** (11) **2 620 487 A1**
C11D 3/50 **C11D 11/00**
C11D 3/48 **C11D 1/24**
C11D 1/29
- (25) En (26) En
(21) 13153366.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 IT RC20120004
(54) • **Handgeschirrspülmittel Formulierung mit Meerwasser und biologisch abbaubaren Tensiden und Verfahren zur Herstellung**
• **Manual dishwashing detergent formulation made with sea water and biodegradable surfactants and method of production**
• **Formulation de détergent de vaisselle à la main fait d'eau de mer et tensioactifs biodégradables et procédé de production**
- (71) Astril srl, Zona Industriale, 89052 Campo Calabro, IT
(72) Vitamia, Agostino, 89052 Campo Calabro, IT
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT
-
- C11D 3/48** → (51) **C11D 1/37**
-
- C11D 3/50** → (51) **B01J 13/18**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 1/37**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00**
-
- (51) **C11D 9/02** (11) **2 620 488 A1**
C11D 9/30

(25) En (26) En
(21) 13152535.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 JP 2012013044
02.02.2012 JP 2012020438

(54) • *Feste Seife*
• *Solid soap*
• *Savon solide*

(71) P & PF Co., Ltd., 21-22, Nishigawara 2-
chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP

(72) Nishina, Tetsuo, Osaka, 569-1022, JP
Makita, Takahito, Osaka, 567-0004, JP
Toda, Tomoko, Osaka, 590-0143, JP
Saito, Yoshinobu, Osaka, 567-0007, JP
Okuda, Takahiro, Tokyo, 194-0013, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C11D 9/30 → (51) **C11D 9/02**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 620 489 A1**
C11D 17/04 **E03D 9/03**
C11D 3/50

(25) De (26) De
(21) 12199051.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012001541

(54) • *Wirkstoffabgabevorrichtung und Verfah-
ren zur Herstellung einer Wirkstoffabga-
bevorrichtung*
• *Active agent dispensing device and
method for manufacturing an active agent
dispensing device*
• *Dispositif de distribution d'agent actif et
procédé de fabrication d'un dispositif de
distribution d'agent actif*

(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse
10, 32120 Hiddenhausen, DE

(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE

(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607
Holzkirchen, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **2 620 490 A1**
C11D 17/04 **E03D 9/03**

(25) De (26) De
(21) 12199084.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012001540

(54) • *Wirkstoffabgabevorrichtung und Verfah-
ren zur Herstellung einer Wirkstoffabga-
bevorrichtung*
• *Active agent dispensing device and
method for manufacturing an active agent
dispensing device*
• *Dispositif de distribution d'agent actif et
procédé de fabrication d'un dispositif de
distribution d'agent actif*

(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse
10, 32120 Hiddenhausen, DE

(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE

(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607
Holzkirchen, DE

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/54**

C12M 1/36 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 620 491 A1**
B09B 3/00 **C02F 1/00**
C12N 9/12 **C12N 9/54**

(25) Ja (26) En
(21) 11826928.1 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071724 22.09.2011

(87) WO 2012/039483 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214271

(54) • *ZUR GATTUNG BACILLUS GEHÖRENDE
MIKROORGANISMUS, THROMBOLYSE-
ENZYM UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG VON ABFÄLLEN*
• *MICROORGANISM BELONGING TO
GENUS BACILLUS, THROMBOLYTIC
ENZYME, AND METHOD FOR
PROCESSING WASTE*
• *MICROORGANISME APPARTENANT AU
GENRE BACILLUS, ENZYME THROMBO-
LYTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE DÉCHETS*

(71) Microbial Chemistry Research Foundation,
14-23, Kamiosaki 3-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0021, JP

(72) DOI, Hiroyasu, Tokyo 141-0021, JP

(74) Hill, Christopher Michael, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

C12N 5/00 → (51) **C12N 9/16**

C12N 5/02 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 620 492 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/047**
A61K 31/661 **A61K 36/18**
A61K 36/53 **A61P 17/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11740802.1 (22) 01.07.2011

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

BA ME
(86) JP 2011/065207 01.07.2011

(87) WO 2013/005281 2013/02 10.01.2013

(54) • *PROMOTER DER WACHSTUMSFAKTOR-
BB-PRODUKTION AUS THROMBOZYTEN
UND PROMOTER DER MESENCHYMALEN
STAMMZELLENPRODUKTION, STAMM-
ZELLENSTABILISATOR UND HAUTREGE-
NERATOR DAMIT*
• *PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR-
BB PRODUCTION PROMOTER, AND
MESENCHYMAL STEM CELL
PRODUCTION PROMOTER, STEM CELL
STABILIZER AND DERMIS REGEN-
ERATOR EACH COMPRISING SAME*
• *PROMOTEUR DE PRODUCTION DE
FACTEUR BB DE CROISSANCE ISSU DE
PLAQUETTES, ET PROMOTEUR DE
PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES
MÉSENCHYMATEUSES, STABILISATEUR
DE CELLULES SOUCHES ET RÉGÉNÉRA-
TEUR DU DERMIS COMPRENANT
CHACUN*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) SOMA, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP

IINO, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 224-
8558, JP

YAMANISHI, Haruyo, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/079**

(51) **C12N 5/079** (11) **2 620 493 A1**
C12N 5/0775 **A61K 35/28**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 13164650.7 (22) 26.05.2009

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

(30) 28.05.2008 US 71970 P

(27) 26.05.2009 PCT/IL2009/000525

(54) • *Mesenchymale Stammzellen zur Behand-
lung von Erkrankungen des Zentralner-
vensystems*
• *Mesenchymal stem cells for the treatment
of CNS diseases*
• *Cellules souches mésenchymateuses
destinées au traitement de troubles du
SNC*

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

Brainstorm Cell Therapeutics Ltd., 12 Bazel
Street P.O. Box 10019 Kiryat Arie, 49001
Petach-Tikva, IL

(72) Kadouri, Avinoam, 49710 Petach-Tikva, IL
Bar-Ilan, Avihay, 69481 Tel-Aviv, IL

Melamed, Eldad, 6934102 Tel-Aviv, IL

Offen, Daniel, 3895500 Kfar HaRoe, IL

Sadan, Ofer, 69641 Tel-Aviv, IL

Bahat-Stromza, Merav, 34890 Haifa, IL

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

(62) 09754337.5 / 2 285 951

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 620 494 A1**
C12P 7/62 **C12P 11/00**

(25) Es (26) En
(21) 11787917.1 (22) 20.09.2011

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

(86) ES 2011/070654 20.09.2011

(87) WO 2012/038572 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 ES 201031401

(54) • *SYNTHESE VON POLYHYDROXYALK-
ANOATEN (PHA) MIT THIOESTERGRUP-
PEN IN DER SEITENKETTE*
• *SYNTHESIS OF POLYHYDROXYALK-
ANOATES (PHA) WITH THIOESTER
GROUPS IN THE SIDE CHAIN*
• *SYNTHESE DE POLYHYDROXYALCA-
NOATES (PHA) COMPORTANT DES
GROUPE THIOESTERS DANS LA
CHAÎNE LATÉRALE*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid,
ES

(72) FERNÁNDEZ ESCAPA, Isabel, E-28040
Madrid, ES

MORALES RUIZ, M^a del Valle, E-28040
Madrid, ES

GARCÍA LÓPEZ, José Luis, E-28040 Madrid,
ES

PRIETO JIMÉNEZ, M^a Auxiliadora, E-28040
Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 9/16** (11) **2 620 495 A2**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
A01N 63/00 **A61K 48/00**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 13164255.5 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2006 US 846831 P
- (54) • *Phytasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Phytases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
- (72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US
Dycaico, Mark, San Diego, CA 92129, US
Kline, Katie, San Diego, CA 92111, US
Trefzer, Axel, 2264 KR Leidschendam, NL
Todaro, Tom, San Diego, CA 91962, US
Solbak, Arne, San Diego, CA 92126, US
El-Farrak, Fatima, San Diego, CA 91962, US
Alvarado, Alberto, San Diego, CA 92110, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 91129, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07842987.5 / 2 057 178

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 620 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153083.6 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Alpa-Amylase*
• *Alpha-amylase*
• *Alpha-amylase*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Parenicova, Lucie, 6100 AC Echt, NL
- (74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 9/54 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 620 497 A1**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 11821594.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068856 22.08.2011
- (87) WO 2012/029577 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 JP 2010196719
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS EINZEL-MOLEKÜL-DNA GEBILDETER ZIRKULÄRE DNA*
• *METHOD FOR PRODUCING CIRCULAR DNA FORMED FROM SINGLE-MOLECULE DNA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ADN CIRCULAIRE À PARTIR D'ADN MONO-MOLÉCULAIRE*
- (71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (72) MIZUNO, Shinichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (74) NAGAFUJI, Koji, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP

- OKAMURA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 620 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826840.8 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071379 20.09.2011
- (87) WO 2012/039395 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010214309
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG KLEINER RNA*
• *METHOD FOR ACQUISITION OF SMALL RNA*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION DE PETIT ARN*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) NISHIBU Takahiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
HIRAYASU Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/543**

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/34**

C12N 15/11 → (51) **C07K 7/08**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/864**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/42**

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 620 499 A1**
A01H 1/00 **A01H 5/00**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826890.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071554 22.09.2011
- (87) WO 2012/039445 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010211689
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN KOHLHERNIE RESISTENTEN KREUZBLÜTLER-PFLANZE*
• *METHOD FOR PRODUCING CRUCIFEROUS PLANT RESISTANT TO CLUBROOT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLANT CRUCIFÈRE RÉISTANT À LA HERNIE DES CRUCIFÈRES*
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) MATSUMOTO, Satoru, Tsu-shi Mie 514-2392, JP
HATAKEYAMA, Katsunori, Tsu-shi Mie 514-2392, JP
FUKINO, Nobuko, Tsu-shi Mie 514-2392, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/63 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 620 500 A2**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13165218.2 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2008 US 55585 P
- (54) • *DGAT-Gene aus ölhaltigen Organismen für erhöhte Samen Fettproduktion sowie veränderte Fettsäureprofile bei Ölsamenpflanzen*
• *DGAT genes from oleaginous organisms for increased seed storage lipid production and altered fatty acid profiles in oilseed plants*
• *Gènes DGAT issus d'organismes oléagineux permettant une production accrue des lipides stockés dans les graines et une modification des profils d'acides gras dans les plantes oléagineuses*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Meyer, Knut, Wilmington, DE 19809, US
Damude, Howard Glenn, Hockessin, DE 19707, US
Ripp, Kevin G., Wilmington, DE 19806, US
Stecca, Kevin L., New Castle, DE 19720, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09751629.8 / 2 288 710

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 620 501 A2**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13165224.0 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2008 US 55585 P
- (54) • *DGAT-Gene aus ölhaltigen Organismen für erhöhte Samen Fettproduktion sowie veränderte Fettsäureprofile bei Ölsamenpflanzen*
• *DGAT genes from oleaginous organisms for increased seed storage lipid production and altered fatty acid profiles in oilseed plants*
• *Gènes DGAT issus d'organismes oléagineux permettant une production accrue des lipides stockés dans les graines et une modification des profils d'acides gras dans les plantes oléagineuses*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Meyer, Knut, Wilmington, DE 19809, US
Damude, Howard Glenn, Hockessin, DE 19707, US
Ripp, Kevin G., Wilmington, DE 19806, US
Stecca, Kevin L., New Castle, DE 19720, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09751629.8 / 2 288 710

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 620 502 A2**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13165225.7 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.05.2008 US 55585 P
- (54) • *DGAT-Gene aus ölhaltigen Organismen für erhöhte Samenfettproduktion sowie veränderte Fettsäureprofile bei Ölsamenpflanzen*
- *DGAT genes from oleaginous organisms for increased seed storage lipid production and altered fatty acid profiles in oilseed plants*
 - *Gènes DGAT issus d'organismes oléagineux permettant une production accrue des lipides stockés dans les graines et une modification des profils d'acides gras dans les plantes oléagineuses*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Meyer, Knut, Wilmington, DE 19809, US
Damude, Howard Glenn, Hockessin, DE 19707, US
Ripp, Kevin G., Wilmington, DE 19806, US
Stecca, Kevin L., New Castle, DE 19720, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09751629.8 / 2 288 710

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 620 503 A1**
A01K 67/027 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
(21) 12000554.1 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modifizierter Parvovirus zur Genausschaltung*
- *Modified parvovirus useful for gene silencing*
 - *Parvovirus modifié utiles pour le silençage génique*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Marchini, Antonio, 69120 Heidelberg, DE
Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE
Leuchs, Barbara, 69118 Heidelberg, DE
Illarionova, Anna, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/87 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **C12P 7/04** (11) **2 620 504 A1**
C12P 7/24 **C12P 7/40**
- (25) En (26) En
(21) 12152454.0 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Oxidation von Alkenen unter Verwendung der Pseudomonas putida GPo1 AlkB Monoxygenase*
- *Process for oxidizing alkenes employing the Pseudomonas putida GPo1 AlkB monoxygenase*
 - *Procédé d'oxydation d'alcènes en utilisant la monoxygénase AlkB de Pseudomonas putida GPo1*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Engel, Philip, 45147 Essen, DE
Haas, Dr Thomas, 48161 Münster, DE
Pfeffer, Jahn Christoph, 45355 Essen, DE
Thum, Oliver, 40880 Ratingen, DE
Gehring, Christian, 45770 Marl, DE

C12P 7/24 → (51) **C12P 7/04****C12P 7/40** → (51) **C12P 7/04****C12P 7/62** → (51) **C08G 63/78****C12P 7/62** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 620 505 A1**
C12P 19/12
- (25) En (26) En
(21) 12152372.4 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Maltose- und Maltoseoligomer-Veresterungsverfahren*
- *Maltose and maltose oligomer esterification process*
 - *Procédé d'estérification de maltose ou d'oligomère de maltose*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12P 11/00 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12P 19/00** (11) **2 620 506 A1**
C12P 19/04 **C12P 19/16**
C12P 19/20
- (25) En (26) En
(21) 12152502.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Galacto-Oligosaccharid-haltige Zusammensetzung*
- *Method of producing a galacto-oligosaccharide-containing composition*
 - *Procédé de production de composition contenant des galacto-oligosaccharides*
- (71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (72) Bertelsen, Hans, 6920 Videbæk, DK
Wejse, Peter Langborg, 8200 Aarhus N, DK
Busch, Jon Weis, 7100 Vejle, DK
- (74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/00****C12P 19/12** → (51) **C12P 7/64****C12P 19/14** → (51) **C08B 16/00****C12P 19/16** → (51) **C12P 19/00****C12P 19/20** → (51) **C12P 19/00****C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 620 507 A1**
C12M 1/34 **G01N 33/66**
- (25) En (26) En
(21) 12000479.1 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Auswertung der Qualität eines Testelementes*

- *Method for the evaluation of the quality of a test element*
- *Procédé pour l'évaluation de la qualité d'un élément de test*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Riwozki, Karsten, Roche Diagnostics GmbH Patent Department Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 620 508 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 21/78 **G01N 33/50**
G01N 33/52

- (25) Ja (26) En
(21) 11826867.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071477 21.09.2011
- (87) WO 2012/039422 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010211889
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE UND KIT DAFÜR*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING NUCLEIC ACID, AND KIT*
 - *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE, ET KIT*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MIYAMOTO, Shigehiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
JIKIHARA, Takaaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
SANO, Sotaro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 620 509 A1**
C12N 15/09 **G01N 27/447**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11826926.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071721 22.09.2011
- (87) WO 2012/039481 2012/13 29.03.2012
- (30) 11.03.2011 JP 2011053901
22.09.2010 JP 2010212807
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DNA-MUTATIONEN*
- *METHOD FOR DETECTING MUTANT DNA*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ADN MUTANT*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
Kanagawa Prefectural Hospital Organization, 1-2 Honcho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0005, JP
- (72) MATSUKUMA, Shoichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0815, JP
ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 620 510 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/36**
G07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 12180882.8 (22) 13.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.06.2005 US 690771 P

07.10.2005 US 725116 P

24.02.2006 US 776415 P

(54) • Einzelne Molekülarrrays für genetische und chemische Analyse

• Single molecule arrays for genetic and chemical analysis

• Réseaux de molécules simples pour l'analyse génétique et chimique

(71) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US

Callow, Matthew J, Redwood City, CA, US

Drmanac, Snezana, Los Altos Hills, CA 94022, US

Hauser, Brian K, Campbell, CA 95008, US

Yeung, George, Mountain View, CA 94043, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 06784802.8 / 1 907 583

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 620 511 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152418.3 (22) 15.01.2009

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

(30) 17.01.2008 US 21871 P

(54) • Einzelmolekül-Nukleinsäuresequenzanalyseverfahren und Zusammensetzungen

• Single molecule nucleic acid sequence analysis processes and compositions

• Procédés d'analyse de séquence d'acide nucléique à molécule unique et compositions

(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) Cantor, Charles R., Del Mar, CA 92014, US

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

(62) 09702979.7 / 2 245 191

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/29**

C13K 1/02 → (51) **C07H 1/06**

C13K 1/02 → (51) **C08B 16/00**

C13K 13/00 → (51) **C07H 1/06**

C21D 1/10 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/34 → (51) **C22F 1/10**

C21D 1/42 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/42 → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 620 512 A1**

B23P 15/00 **B23P 15/02**

C21D 1/10 **C21D 1/42**

H05B 6/06 **H05B 6/10**

(25) En (26) En

(21) 13153268.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 PL 39793712

(54) • Induktionsvergütungssystem für Turbinen

• Turbine induction temper system

• Système de revenu par induction de turbine

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Wojciechowski, Marek, 02-256 Warsaw, PL

Nolan, John Francis, Schenectady, NY 12345, US

Sassatelli, John Matthew, Schenectady, NY 12345, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 9/00 → (51) **C22F 1/10**

C21D 9/00 → (51) **H01B 1/02**

C21D 9/08 → (51) **B23K 31/00**

C21D 9/28 → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 9/40** (11) **2 620 513 A1**

C21D 1/42 **C21D 9/28**

F16C 3/02 **F16D 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 11826701.2 (22) 01.09.2011

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

(86) JP 2011/069888 01.09.2011

(87) WO 2012/039255 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010212299

(54) • AUTOMOBILTEIL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG

• AUTOMOBILE PART, MANUFACTURING METHOD FOR SAME AND MANUFACTURING DEVICE OF SAME

• PIÈCE D'AUTOMOBILE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER LADITE PIÈCE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SUZUKI Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

C21D 9/50 → (51) **B23K 31/00**

C21D 9/50 → (51) **C22F 1/10**

C22B 4/00 → (51) **H01B 1/02**

C22B 9/00 → (51) **H01B 1/02**

C22B 9/05 → (51) **H01B 1/02**

C22C 1/02 → (51) **H01B 1/02**

C22C 1/04 → (51) **C22F 1/18**

C22C 1/05 → (51) **C22C 29/08**

C22C 1/10 → (51) **H01B 1/02**

C22C 1/10 → (51) **H01T 13/39**

C22C 9/00 → (51) **B32B 15/01**

C22C 9/00 → (51) **H01B 1/02**

C22C 9/02 → (51) **B32B 15/01**

C22C 9/04 → (51) **B32B 15/01**

C22C 9/06 → (51) **B32B 15/01**

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

(51) **C22C 19/03** (11) **2 620 514 A1**

C22F 1/10 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11826635.2 (22) 20.07.2011

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

(86) JP 2011/066466 20.07.2011

(87) WO 2012/039189 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213768

(54) • ZWEIPHASIGE INTERMETALLISCHE VERBUNDLEGIERUNG AUF NICKELBASIS MIT RHENIUMZUSATZ SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• Re-ADDED NI-BASED DUAL-PHASE INTERMETALLIC COMPOUND ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

• ALLIAGE INTERMÉTALLIQUE BIPHASÉ À BASE DE NICKEL AVEC ADJONCTION DE RHÉNIUM, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP

(72) TAKASUGI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP

KANENO, Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP

(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, FR-75008 Paris, FR

C22C 19/03 → (51) **H01B 1/02**

C22C 19/05 → (51) **H01T 13/39**

C22C 19/07 → (51) **H01B 1/02**

C22C 21/00 → (51) **H01B 1/02**

(51) **C22C 29/08** (11) **2 620 515 A1**

H01H 1/021 **C22C 1/05**

(25) Ja (26) En

(21) 11826653.5 (22) 10.08.2011

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

(86) JP 2011/068219 10.08.2011

(87) WO 2012/039207 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210896

(54) • ELEKTRISCHES KONTAKTMATERIAL

• ELECTRIC CONTACT MATERIAL

• MATÉRIAU DE CONTACT ÉLECTRIQUE

(71) A.L.M.T. Corp., 11-11 Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

(72) HATAKEYAMA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

UENISHI, Noboru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

GOMA, Norihito, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

SUZUKI, Yasuhiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

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

C22C 29/16 → (51) **H01F 1/06**

C22C 30/00	→ (51) H01M 4/02
C22C 38/38	→ (51) H01B 1/02
C22C 38/46	→ (51) H01B 1/02
C22C 49/04	→ (51) H01T 13/39
C22C 49/08	→ (51) H01T 13/39
C22F 1/00	→ (51) C22C 19/03
C22F 1/08	→ (51) H01B 1/02
(51) C22F 1/10	(11) 2 620 516 A2
C22F 1/18	B23P 6/00
C21D 9/50	C21D 1/34
F01D 5/00	C21D 9/00
C22F 1/02	C21D 1/74
(25) En	(26) En
(21) 12199843.9	(22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.01.2012 US 201213361283	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines integrierten Schaufelrotors	
• Method and apparatus of heat treating an integrally bladed rotor	
• Procédé et appareil de traitement thermique d'un rotor à aubage intégral	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Lin, Wangen, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US	
Moor, James J., New Hartford, CT Connecticut 06057, US	
DeMichael, Thomas, Stafford Springs, CT Connecticut 06076, US	
Chin, Herbert A., Portland, CT Connecticut 06480, US	
Hill, Melissa R., Manchester, CT Connecticut 06042, US	
Labbe, Michael J., Hebron, CT Connecticut 06248, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
C22F 1/10	→ (51) C22C 19/03
C22F 1/10	→ (51) H01B 1/02
(51) C22F 1/18	(11) 2 620 517 A1
C22C 14/00	C22C 1/04
(25) De	(26) De
(21) 12152427.6	(22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Warmfeste TiAl-Legierung	
• Heat-resistant TiAl alloy	
• Alliage TiAl thermostable	
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Smarsly, Wilfried, Dr., 81669 München, DE	
Clemens, Helmut, Prof.Dr., 8700 Leoben, AT	
C22F 1/18	→ (51) C22F 1/10
C22F 3/00	→ (51) H01B 1/02
C22F 3/02	→ (51) H01B 1/02
C23C 2/06	→ (51) C23C 28/00

C23C 2/26	→ (51) C23C 28/00
C23C 2/28	→ (51) C23C 28/00
C23C 14/06	→ (51) C23C 26/00
(51) C23C 14/08	(11) 2 620 518 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11826710.3	(22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/069994 02.09.2011	
(87) WO 2012/039264 2012/13 29.03.2012	
(30) 21.09.2010 JP 2010210347	
(54) • REIBUNGSARME ZNO-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• LOW-FRICTION ZnO COATING AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• REVÊTEMENT DE ZnO À FAIBLE FROTTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(72) GOTO Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP	
KASAHARA Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP	
TOSA Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP	
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
C23C 14/08	→ (51) C23C 26/00
C23C 14/48	→ (51) B32B 27/00
C23C 16/04	→ (51) C23C 16/50
C23C 16/40	→ (51) C23C 16/50
C23C 16/455	→ (51) H01L 21/316
(51) C23C 16/50	(11) 2 620 519 A1
C23C 16/54	C23C 16/40
H01J 37/32	C23C 16/04
(25) En	(26) En
(21) 13152317.7	(22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.01.2012 JP 2012012036	
(54) • Vakuumabscheidungs Vorrichtung	
• Vacuum deposition apparatus	
• Appareil de dépôt sous vide	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) Okimoto, Tadao, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
Tamagaki, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) C23C 16/52	(11) 2 620 520 A2
(25) De	(26) De
(21) 12191203.4	(22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.01.2012 DE 102012200976	

(54) • Qualitätskontrolle von Behälterbeschichtungen	
• Quality control of container coatings	
• Contrôle de qualité de revêtements de récipients	
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C23C 16/54	→ (51) C23C 16/50
C23C 18/04	→ (51) C23C 18/12
C23C 18/06	→ (51) C23C 18/16
C23C 18/08	→ (51) C23C 18/16
(51) C23C 18/12	(11) 2 620 521 A1
C23C 22/00	A47J 36/02
C23C 18/04	B05D 5/08
(25) De	(26) De
(21) 12152554.7	(22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Herstellen einer keramischen Antihaltbeschichtung und entsprechende Artikel mit einer solchen Antihaltbeschichtung	
• Method for producing a ceramic anti-adhesive coating and corresponding item with such an anti-adhesive coating	
• Procédé de fabrication d'une revêtement anti-adhésif en céramique et article associé doté d'un tel revêtement anti-adhésif	
(71) Looser Holding AG, Grabenstrasse 2, 9320 Arbon, CH	
(72) Brand, Jörg, 8854 Galgenen, CH	
Geisel, Hans Georg, 8854 Siebnen, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
(51) C23C 18/12	(11) 2 620 522 A2
C23C 22/00	A47J 36/02
C23C 18/04	B05D 5/08
(25) De	(26) De
(21) 13150709.7	(22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.01.2012 EP 12152554	
(54) • Verfahren zum Herstellen einer keramischen Antihaltbeschichtung und entsprechende Artikel mit einer solchen Antihaltbeschichtung	
• Method for producing a ceramic anti-adhesive coating and corresponding item with such an anti-adhesive coating	
• Procédé de fabrication d'une revêtement anti-adhésif en céramique et article associé doté d'un tel revêtement anti-adhésif	
(71) Looser Holding AG, Grabenstrasse 4, 9320 Arbon, CH	
(72) Geisel, Hans Georg, 8854 Siebnen, CH	
Brand, Jörg, 8854 Galgenen, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
(51) C23C 18/16	(11) 2 620 523 A2
H05K 3/12	H05K 3/24
G03F 7/00	C09D 11/00
H05K 3/10	C23C 18/08

C23C 18/06 C23C 18/30
H05K 1/02 H05K 3/18
H05K 9/00 G02F 1/15

(25) En (26) En
(21) 13163970.0 (22) 25.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76731 P

(54)

- Verfahren zur Ausbildung einer Mikrostruktur
- Method of forming a microstructure
- Procédé de formation d'une microstructure

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 09774130.0 / 2 304 078

C23C 22/00 → (51) **C23C 18/12**

(51) **C23C 22/34** (11) **2 620 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826576.8 (22) 20.09.2011

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

(86) JP 2011/005288 20.09.2011
(87) WO 2012/039128 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214500

(54)

- OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EIN ZINKPLATTIERTES STAHLBLECH, ZINKPLATTIERTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SURFACE TREATMENT FLUID FOR ZINC-PLATED STEEL SHEET, ZINC-PLATED STEEL SHEET, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME
- FLUIDE DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR TÔLE D'ACIER ZINGUÉE, TÔLE D'ACIER ZINGUÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) IMOKAWA, Toru, Tokyo 100-0011, JP
KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, JP
HAMADA, Etsuo, Tokyo 100-0011, JP
NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 24/04** (11) **2 620 525 A1**
C23C 24/08

(25) De (26) De
(21) 12002885.7 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012001361

(54)

- Verfahren zum Kaltgasspritzen
- Method for cold gas spraying
- Procédé de pulvérisation de gaz froid

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Gärtner, Frank, Dr., 22119 Hamburg, DE
Gutzmann, Henning, 22119 Hamburg, DE
Klassen, Thomas, Prof. Dr., 21465 Wentorf, DE
Kliemann, Jan-Oliver, 20255 Hamburg, DE
Yamada, Motohiro, Dr., Kitayama Toyohashi Aichi 441-8105, JP
Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE

Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 620 526 A1**
C23C 14/06 **C23C 14/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11826943.0 (22) 20.09.2011

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

(86) JP 2011/071932 20.09.2011
(87) WO 2012/039501 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210525

(54)

- WEISSES UND FESTES SCHMUCKELE-MENT
- WHITE RIGID DECORATIVE MEMBER
- ÉLÉMENT DÉCORATIF RIGIDE DE COULEUR BLANCHE

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) TAKAZAKI, Kotaro, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 620 527 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/26**
C23C 2/28

(25) En (26) En
(21) 13164986.5 (22) 09.07.2009

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

(30) 03.02.2009 JP 2009022920
04.02.2009 JP 2009023603

(54)

- Nach dem Verzinken Wärmebehandeltes Stahlblech und Herstellungsverfahren dafür
- Galvannealed steel sheet and process for production thereof
- Tôle d'acier galvanisée et son procédé de fabrication

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Kurosaki, Masao, TOKYO, 100-8071, JP
Makil, Jun, TOKYO, 100-8071, JP
Tanaka, Hiroyuki, TOKYO, 100-8071, JP
Yamanaka, Shintaroh, TOKYO, 10-8071, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 09839684.9 / 2 395 128

C23C 28/00 → (51) **C25D 7/06**

(51) **C23G 1/24** (11) **2 620 528 A1**
B29C 65/00 **B29C 70/00**
B60C 9/00 **B62D 55/253**
B65G 15/34 **D07B 1/06**
F16F 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 11826921.6 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071704 22.09.2011
(87) WO 2012/039476 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214341

(54)

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMI-METALL-VERBUNDSTOFFS, GUMMI-METALL-VERBUNDSTOFF, REIFEN, TRÄGERKÖRPER FÜR EIN BASIS-ISOLATIONSGUMMI, BAND ZUR INDUS-

TRIELLEN VERWENDUNG UND RAUPE DAMIT

- METHOD OF MANUFACTURING RUBBER-METAL COMPOSITE, RUBBER-METAL COMPOSITE, TIRE, BASE ISOLATION RUBBER SUPPORT BODY, INDUSTRIAL-USE BELT, AND CRAWLER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE CAOUTCHOUC ET DE MÉTAL, MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE CAOUTCHOUC ET DE MÉTAL, PNEUMATIQUE, CORPS DE SUPPORT EN CAOUTCHOUC POUR ISOLATION DE BASE, COURROIE À USAGE INDUSTRIEL ET CHENILLE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) TOYOSAWA, Shinichi, Tokyo 104-8340, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **2 620 529 A1**
C25D 5/10

(25) En (26) En
(21) 12152390.6 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(54)

- Verfahren zur Herstellung von matten Kupferablagerungen
- Method for producing matt copper deposits
- Procédé de production de dépôts de cuivre mate

(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) Kretschmer, Stefan, 12353 Berlin, DE
Hartmann, Dr. Philip, 13158 Berlin, DE
Roelfs, Dr. Bernd, 10405 Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C25D 3/38 → (51) **C25D 7/06**

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/10 → (51) **C25D 7/06**

C25D 5/12 → (51) **B32B 15/01**

C25D 5/50 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C25D 7/06** (11) **2 620 530 A1**
C23C 28/00 **C25D 3/38**
C25D 5/10 **H05K 1/09**
H05K 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 11826731.9 (22) 08.09.2011

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

(86) JP 2011/070447 08.09.2011
(87) WO 2012/039285 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214475

(54)

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERFOLIE FÜR LEITERPLATTEN UND KUPFERFOLIE FÜR LEITERPLATTEN
- METHOD FOR MANUFACTURING COPPER FOIL FOR PRINTED CIRCUIT BOARD AND COPPER FOIL FOR PRINTED CIRCUIT BOARD
- FEUILLE DE CUIVRE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

- (72) MORIYAMA Terumasa, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C30B 23/08** (11) **2 620 531 A1**
C30B 29/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 11826703.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069911 01.09.2011
- (87) WO 2012/039257 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010212339

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM-EINKRISTALLEN*
- *APPARATUS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTALS*
- *APPAREIL POUR PRODUIRE DES MONO-CRISTAUX*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KONDO, Daisuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 29/36 → (51) **C30B 23/08**

D01H 1/04 → (51) **D01H 13/16**

(51) **D01H 1/115** (11) **2 620 532 A1**
D01H 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 13151171.9 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012100674

- (54) • *Luftspinnmaschine mit einem Reinigungsorgan sowie Verfahren zum Reinigen der Wirbelkammer einer Luftspinnmaschine*
- *Air jet spinning machine with a cleaning organ and method for cleaning the eddy chamber of an air jet spinning machine*
- *Métier à tisser à jet d'air avec organe de nettoyage ainsi que procédé de nettoyage de la chambre tourbillonnaire d'un métier à tisser à jet d'air*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Schäffler, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
Kübler, Markus, 73312 Geislingen, DE
Schoch, Nikolaus, 73116 Wäschenbeuren, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

D01H 11/00 → (51) **D01H 1/115**

(51) **D01H 13/16** (11) **2 620 533 A2**
D01H 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 12194098.5 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 JP 2012016794

- (54) • *Wicklungsvorrichtung*
- *Winding device*
- *Dispositif d'enroulement*

- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

D06B 1/02 → (51) **D06P 5/00**

D06B 11/00 → (51) **D06P 5/00**

(51) **D06C 15/02** (11) **2 620 534 A1**
B21B 37/28 **B21B 37/58**
B21B 38/10 **D21G 1/00**
D21G 9/00 **B21B 31/16**

- (25) De (26) De
- (21) 13152509.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012100548

- (54) • *Kaliber, sowie Textilmaschine mit einem solchen Kaliber*
- *Caliber, and textile machine with such a gage*
- *Calibre et machine textile dotée d'un tel calibre*

- (71) MAGESA Textilmaschinen GmbH & Co. KG, Wuppertalstrasse 21, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (72) Stang, Oliver Alexander, 54470 Bernkastel-Kues, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 620 535 A1**
D06F 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 12152839.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*- *Laundry treating machine*
- *Machine de traitement du linge*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Cenedese, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT
Cerrato Walter, 33080 Porcia (PN), IT
Lorenzi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 620 536 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12152299.9 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Betriebsverfahren für eine Waschmaschine und Waschmaschine mit dem Verfahren*- *Method for cleaning a laundry washing machine and laundry washing machine implementing the method*
- *Procédé de nettoyage d'une machine à laver le linge et machine à laver appliquant ce procédé*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

- (72) Stabon, Elisa, 33080 Porcia (PN), IT
Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 37/20** (11) **2 620 537 A1**
D06F 37/30

- (25) En (26) En
- (21) 12152609.9 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschine*
 - *Laundry washing machine*
 - *Machine à laver le linge*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 - (72) Morandini, Stefano, 33080 Porcia (PN), IT
 - (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/42 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 620 538 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13152292.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 KR 20120007980

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 - *Laundry treating apparatus*
 - *Appareil de traitement du linge*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) Cho, Hongjun, 153-802 Seoul, KR
Bae, Sanghun, 153-802 Seoul, KR
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/10 → (51) **F24F 13/30**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 620 539 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12152570.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
 - *Laundry treatment apparatus*
 - *Appareil de traitement du linge*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 - (72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
 - (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 620 540 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12152588.5 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrocknermaschine*
• *Laundry drying machine*
• *Machine pour sécher le linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Solerio, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 620 541 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152808.7 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrocknermaschine*
• *Laundry drying machine*
• *Machine pour sécher le linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lorenc, Marcin, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 75/18 → (51) **D06F 75/26**

(51) **D06F 75/26** (11) **2 620 542 A2**
D06F 75/18

(25) De (26) De

(21) 13150904.4 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201234

- (54) • *Elektrisch beheizbares Gerät mit Dampf-
erzeuger und Verfahren zur Steuerung ei-
nes elektrisch beheizbaren Gerätes mit
Dampferzeuger*

• *Electrically heated device with steam
generator and method for controlling an
electrically heated device with steam
generator*

• *Appareil pouvant être chauffé électrique-
ment doté d'un générateur de vapeur et
procédé de commande d'un appareil
pouvant être chauffé électriquement doté
d'un générateur de vapeur*

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

(72) Albandoz Ruiz de Ocenda, Carmelo, 01006
Vitoria, ES

Claudius, Tobias, 13465 Berlin, DE
Friedrich, Volkmar, 80335 München, DE
Kodden, Hermanus, 1191 Mendoza (Alava),
ES

Lavezzari, Stefano, 01010 Vitoria, ES

Thiel, Thorsten, 84028 Landshut, DE

(51) **D06P 5/00** (11) **2 620 543 A1**
B41J 2/01 **D06B 1/02**
D06B 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 11826632.9 (22) 13.07.2011

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

(86) JP 2011/066000 13.07.2011

(87) WO 2012/039186 2012/13 29.03.2012

(30) 25.05.2011 JP 2011116975

24.09.2010 JP 2010213594

- (54) • *DRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

• *PRINTING METHOD AND PRINTING
DEVICE*

• *PROCÉDÉ D'IMPRESSIION ET DISPOSITIF
D'IMPRESSIION*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) OHTSUKA Shuichi, Ashigara-kami-gun
Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

D07B 1/06 → (51) **C23G 1/24**

(51) **D21D 1/40** (11) **2 620 544 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152834.1 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201261592219 P

07.01.2013 US 201313735400

- (54) • *Faserstoffsuspensionswaschpresse und
Verfahren zum Waschen und Entwässern
einer flüssigen Faserstoffsuspension*
• *Pulp suspension washer press, and
method for washing and dewatering a
liquid pulp suspension*

• *Presse de lavage de suspension fibreuse
et procédé pour le lavage et la déshydra-
tion d'une suspension fibreuse fluide*

(71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls,
NY 12801, US

(72) Hallas, Greg, Suwanee, GA 30024, US
Grace, Todd S., Alpharetta, GA 30005, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **D21G 1/00** (11) **2 620 545 A1**
D21G 9/00

(25) En (26) En

(21) 12152451.6 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Kraftmes-
sung in Verbindung mit einer Fertigungs-
maschine*

• *Method and arrangement for force
measurement in connection with a manu-
facturing machine*

• *Procédé et agencement pour la mesure de
la force dans le contexte d'une machine
de fabrication*

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

(72) Suomi, Eero, FI-13210 Hämeenlinna, FI

Toppari, Juhani, FI-05430 Nuppulinna, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

D21G 1/00 → (51) **D06C 15/02**

D21G 9/00 → (51) **D06C 15/02**

D21G 9/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **E01B 31/17** (11) **2 620 546 A1**

E01B 31/18 **B66C 17/00**

(25) Cs (26) En

(21) 12466002.8 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Robotervorrichtung zum Anschweißen
von Krangleisen*
• *Robotic device for welding-on of crane's
railways*
• *Dispositif robotique pour soudage sur des
chemins de rails de grues*

(71) Tirso a.s., Vinohrady 45, 639 00 Brno, CZ

(72) Beranek, Bretislav, 62100 BRNO, CZ

Bogr, Jaromir, 62800 BRNO, CZ

Hajtmr, Petr, 62400 BRNO, CZ

(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola
Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E01B 31/18 → (51) **E01B 31/17**

(51) **E01C 19/00** (11) **2 620 547 A1**
E01C 19/48

(25) De (26) De

(21) 13000106.8 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012001289

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfah-
ren zum Steuern einer selbstfahrenden
Baumaschine*

• *Self-propelled construction machine and
method for controlling the same*

• *Engin automobile et procédé de
commande d'un engin automobile*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE

(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz/Rhein, DE

Dahm, Martin, 57610 Gieleroth, DE

Barimani, Cyrus, Dr., 53639 Königswinter,
DE

Hähn, Günter, Dr., 53639 Königswinter, DE

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 19/28** (11) **2 620 548 A2**
E02F 9/16

(25) De (26) De

(21) 13000148.0 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012001348

- (54) • *Baumaschine mit schwingungsentkoppel-
tem Fahrstandaufbau und Anhängerein-
richtung*

• *Construction machine with vibration-
decoupled platform structure and a trailer
device*

• *Engin avec structure de cabine à oscilla-
tions découplées et dispositif d'attelage*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE

(72) Rötsch, Helmut, 56288 Beltheim, DE

Hammen, Björn, 55469 Simmern, DE

Bender, Matthias, 55494 Rheinböllen, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius
Landsberger Straße 300, 80687 München,
DE

(51) **E01C 19/48** (11) **2 620 549 A1**

E01C 19/20

(25) De (26) De

(21) 12000504.6 (22) 26.01.2012

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

BA ME

(54) • *Strassenfertiger mit steuerbaren Förder-
einrichtungen*
• *Paver with controllable conveyor devices*
• *Finisseuse de route dotée de dispositifs de
transport pouvant être commandés*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1,
67067 Ludwigshafen, DE

(72) Bertz, Klaus, 67596 Dittelsheim-Hessloch,
DE

Noll, Tobias, 76835 Roschbach, DE

Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE

de Santis, Alessandro, 67245 Lamsheim,
DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

E01C 19/48 → (51) **E01C 19/00**

(51) **E01C 23/09** (11) **2 620 550 A1**

(25) De (26) De

(21) 13000351.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 202012007505 U

(54) • *Vorrichtung zur Vorbehandlung einer Re-
paratur- und/oder Anschlussfuge im Stra-
ßenbau vor dem Verlegen eines bituminö-
sen Fugenbandes*

• *Device for pretreating a repair and/or
connecting joint in road construction
before the laying of a bituminous joint
strip*

• *Dispositif destiné au prétraitement d'un
joint de raccordement et/ou de réparation
dans la construction de routes avant la
pose d'une bande de joint en bitume*

(71) Bornit-Werk Aschenborn GmbH, Reichen-
bacher Strasse 117, 08056 Zwickau, DE

(72) Modes, Heidrun, Dipl.-Chem., 08066 Zwick-
au, DE

Metzner, Frank, Dipl. Ing., 08058 Zwickau,
DE

Trapp, Enrico, 08064 Zwickau, DE

Mothes, Steffi, 08062 Zwickau, DE

(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066
Zwickau, DE

E01H 1/08 → (51) **B02C 18/22**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 620 551 A1**

C02F 1/40 **C02F 1/74**

B01D 19/00 **B01D 21/00**

C02F 1/00 **C02F 103/00**

(25) En (26) En

(21) 13155195.4 (22) 12.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.05.2003 US 436825

(54) • *System zum Entfernen von schwimmen-
dem Festabfall von der Oberfläche eines
Wasserlaufs*

• *System for removing floating solid waste
from the surface of a watercourse*

• *Système pour éliminer les déchets solides
flottant à la surface d'un plan d'eau*

(71) Tesomas Holdings LLC, 328 Newtown
Turnpike, Weston, CT 06883, US

(72) Lovestead, Scott H., Weston, CT 06883, US
Richardson, James E., Eliot, ME 03903, US

(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House,
Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(62) 04752011.9 / 1 627 112

(51) **E02D 5/03** (11) **2 620 552 A1**

E02D 5/52

(25) NI (26) En

(21) 13151568.6 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 NL 2008192

(54) • *Gründungselement*

• *Foundation element*

• *Élément de fondation*

(71) Formicida Beheer B.V., Akert 68, 5664 RJ
Geldrop, NL

(72) Pudelko, Oskar Peter Henriëtte, 5672 VR
Nuenen, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E02D 5/52 → (51) **E02D 5/03**

(51) **E02D 17/13** (11) **2 620 553 A1**

E02F 3/08 **E02F 5/06**

(25) NI (26) En

(21) 13152612.1 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 NL 2008177

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Grabens*

• *Device for digging a trench*

• *Machine pour faire une fosse*

(71) Sterk Cellar Murum B.V., Eemweg 106, 3755
LD Eemnes, NL

(72) van de Coterlet, Johannes Gerardus, 3752
CW Bunschoten, NL

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

(51) **E02D 29/14** (11) **2 620 554 A1**

(25) En (26) En

(21) 13000230.6 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 19.01.2012 ES 201230059 U

(54) • *Sicherungs- und Vorrichtung für undurchlässige
Stoffe in Wasserentleerungssystemen*

• *Securing device for impermeable fabrics
in water evacuation systems*

• *Dispositif de sécurité pour tissus imper-
méables dans des systèmes d'évacuation
d'eau*

(71) Industrias Riuvert, S.A., Les Llometes 18-A,
03109 Tibi (Alicante), ES

(72) Pérez Salas, Juan José, 03109 Ibi (Alicante),
ES

(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 28010
Madrid, ES

E02F 3/08 → (51) **E02D 17/13**

E02F 5/06 → (51) **E02D 17/13**

E02F 9/16 → (51) **E01C 19/28**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 620 555 A1**

F15B 11/00 **F15B 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 11826536.2 (22) 14.06.2011

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

(86) JP 2011/003354 14.06.2011

(87) WO 2012/039083 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210607

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
DREHANTRIEBS*

• *ROTATION DRIVE CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎ-
NEMENT EN ROTATION*

(71) Takeuchi Mfg. Co. Ltd., 9347 Oaza Sakaki
Sakakimachi Hanishina-gun, Nagano 389-
0601, JP

(72) SATOH, Tomonori, Hanishina-gun Nagano
389-0605, JP

KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano
389-0605, JP

OKUTANI, Shunpei, Hanishina-gun Nagano
389-0605, JP

(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk
B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogen-
bosch, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **2 620 556 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11826551.1 (22) 06.09.2011

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

(86) JP 2011/004995 06.09.2011

(87) WO 2012/039100 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213370

(54) • *KONSTRUKTIONSVORRICHTUNG*

• *CONSTRUCTION APPARATUS*

• *ENGIN DE CHANTIER*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

(72) YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima 731-5161,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) **F02D 29/00**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 620 557 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152335.1 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(54) • *Verschleißanordnung für Maschinen*

• *Wear assembly for machinery*

• *Ensemble d'usure pour machines*

(71) Bartolome Rodriguez, Javier, El Pla 45 Poli-
gono El Pla, 08750 Molins de Rei, ES

(72) Bartolome Rodriguez, Javier, 08750 Molins
de Rei, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **E03B 3/04** (11) **2 620 558 A1**

C02F 1/00

(25) De (26) De

(21) 13151553.8 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 AT 932012

(54) • *Verteilereinheit, ihre Verwendung und ein
System zur Filterung eines Gewässers*

• *Distributor unit, its use and a system for
filtering of a body of water*

• *Unité de dispersion, son utilisation et un
système destinés à filtrer un cours d'eau*

(71) Wesner, Wolfgang, Mühlgrundgasse 25/20,
1020 Wien, AT

Kurzmann, Heimo, Hoferstraße 13, 5302 Henndorf, AT
(72) Wesner, Wolfgang, 1220 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, 5302 Henndorf, AT
Schardt, Christian, 4643 Petenbach, AT
Kubacek, Franz, 1210 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **E03C 1/08** (11) **2 620 559 A1**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 12008092.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 202012000808 U
(54) • *Strahlregler mit lagegesicherter Dichtung*
• *Jet regulator with gasket fixed thereto*
• *Brise-jet avec joint fixé*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) Blum, Gerhard, 77793 Gutach, DE
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **E03D 5/09** (11) **2 620 560 A1**
F16K 7/10
(25) Zh (26) En
(21) 11826385.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079651 15.09.2011
(87) WO 2012/037858 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201020543176 U
(54) • *PNEUMATISCHER TASTER MIT LUFT-AUSGLEICHSTRUKTUR*
• *A PNEUMATIC PUSH BUTTON WITH AIR COMPENSATING STRUCTURE*
• *BOUTON-POUSSOIR PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE COMPENSATION D'AIR*
(71) Li, Feiyu, No.2 East Xiafei Road, Haicang District, Xiamen, Fujian 361022, CN
(72) CHI, Shangfei, Xiamen Fujian 361022, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

E03D 9/03 → (51) **C11D 17/00**

E03F 5/02 → (51) **B28B 11/12**

(51) **E03F 5/04** (11) **2 620 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153111.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filterung von Regenwasser*
• *A device and a method for filtering stormwater*
• *Dispositif et procédé de filtrage des eaux de ruissellement*
(71) Dannrup, Neils, Vilatomtsvägen 5A, 252 34 Helsingborg, SE
(72) Päiviö, Asko, 214 63 Malmö, SE
Dahlbäck, Nils, 252 34 Helsingborg, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E03F 5/04** (11) **2 620 562 A1**
E03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 13152840.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 EP 12153111
(54) • *System, Verfahren und Verwendung zur Überwachung einer Umgebungsbedingung eines Straßenablaufs*
• *System, method and use for monitoring an environmental condition in a storm drain*
• *Système, procédé et utilisation pour surveiller les conditions environnementales dans un collecteur d'eaux pluviales*
(71) Dannrup, Neils, Vilatomtsvägen 5 A, lgh 1002, 252 34 Helsingborg, SE
(72) Dannrup, Niels, 252 34 Helsingborg, SE
Åhlström, Lucas, 182 57 Danderyd, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E03F 7/00 → (51) **E03F 5/04**

(51) **E04B 1/14** (11) **2 620 563 A1**
E04B 1/16 **E04B 1/30**
E04B 1/48 **E04B 2/86**
G21C 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 11826741.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070552 09.09.2011
(87) WO 2012/039295 2012/13 29.03.2012
(30) 25.02.2011 JP 2011040009
25.02.2011 JP 2011040007
25.02.2011 JP 2011040006
25.02.2011 JP 2011040004
16.12.2010 JP 2010280561
20.10.2010 JP 2010235468
24.09.2010 JP 2010213808
(54) • *ZUBEHÖRBEFESTIGUNGSSTRUKTUR, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWURF EINER DURCH EINE STAHLPLATTE VERSTÄRKTEN BETONSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DER DURCH EINE STAHLPLATTE VERSTÄRKTEN BETONSTRUKTUR UND DURCH EINE STAHLPLATTE VERSTÄRKTE BETONSTRUKTUR*
• *ACCESSORY ATTACHING STRUCTURE, DESIGN SYSTEM AND DESIGN METHOD OF STEEL PLATE REINFORCED CONCRETE STRUCTURE, CONSTRUCTION METHOD OF STEEL PLATE REINFORCED CONCRETE STRUCTURE, AND STEEL PLATE REINFORCED CONCRETE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'ACCESSOIRES, SYSTÈME DE CONCEPTION ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE STRUCTURE DE BÉTON RENFORCÉE À LA TÔLE D'ACIER, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE STRUCTURE DE BÉTON RENFORCÉE À LA TÔLE D'ACIER, ET STRUCTURE DE BÉTON RENFORCÉE À LA TÔLE D'ACIER*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMIZU Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO Hiromu, Tokyo 108-8215, JP
FUJIMOTO Ryo, Tokyo 108-8215, JP
ISEKI Hiroyuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0031, JP
SEKIMOTO Hisashi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP

TAKAGI, Katsumi, Tokyo 1088215, JP
HAGISHITA, Takao, Tokyo 1088215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04B 1/16** (11) **2 620 564 A1**
E04H 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305077.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 FR 1250683
(54) • *Starre Hülle für technisches Material*
• *Rigid shelter for technical equipment*
• *Abri rigide pour matériel technique*
(71) Bonna Sabla, Quartier Valmy La Defense 31, place Ronde, 92800 Puteaux, FR
(72) Alcazar, Francis, 34400 St Just, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

E04B 1/16 → (51) **E04B 1/14**

E04B 1/30 → (51) **E04B 1/14**

E04B 1/48 → (51) **E04B 1/14**

(51) **E04B 1/68** (11) **2 620 565 A1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 12152236.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dichtband zum Abdichten einer Fuge*
• *Sealing tape for sealing a gap*
• *Bande étanche pour l'étanchéification d'un joint*
(71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **2 620 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 13152675.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 202012000883 U
(54) • *Dichtband*
• *Sealing tape*
• *Bande d'étanchéité*
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
(72) Andexer, Dennis, 83043 Bad Aibling, DE
Komma, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 620 567 A2**
E04B 1/94
(25) De (26) De
(21) 13152566.9 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012001613

- (54) • *Wärmedämmverbundsystem mit einer Brandbarriere, Wärmedämmelement sowie Verwendung des Wärmedämmelementes als Brandbarriere*
- *Composite heat insulation system with a fire barrier, heat insulation element and use of the heat insulation element as a fire barrier*
- *Système composite d'isolation thermique avec une barrière ignifuge, élément d'isolation thermique et utilisation de l'élément d'isolation thermique comme barrière ignifuge*

(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE

(72) Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE

Bomböb, Lothar, 78247 Hilzingen, DE

Stotmeister, Gerd, 78476 Allensbach, DE

Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE

(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/76**

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/14**

E04G 3/32 → (51) **G01M 13/00**

E04G 21/04 → (51) **B60S 9/10**

E04H 1/12 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E04H 13/00** (11) **2 620 568 A1**

(25) It (26) En

(21) 12195886.2 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(30) 06.12.2011 IT VR20110218

- (54) • *Mit Mitteln zur Aufbewahrung von lebenden Pflanzen ausgestatteter Grabstein*
- *Tombstone fitted with means for keeping live plants*
- *Pierre tombale équipée de supports permettant de conserver des plantes vivantes*

(71) Franceschini, Francesco, Via Agno 2, 37124 Verona, IT

(72) Franceschini, Francesco, 37124 Verona, IT

(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **E05B 7/00** (11) **2 620 569 A2**

E05B 47/00 **E05B 65/12**

(25) En (26) En

(21) 12199724.1 (22) 28.12.2012

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

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012385

- (54) • *Entsperrungssystem für eine Fahrzeughür*
- *Latch releasing system for vehicle door*
- *Système de libération d'un pêne pour porte de véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP

(72) Kouzuma, Hiroyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP

Taniyama, Masayuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **2 620 570 A2**
E05B 65/12

(25) De (26) De

(21) 12006207.0 (22) 01.09.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 202012000718 U

- (54) • *Schließbügelanordnung für Türschlösser von Fahrzeugtüren*
- *Striker assembly for door locks of vehicle doors*
- *Agencement de gâche pour serrure de porte de véhicules*

(71) Peter Wahl GmbH & Co. KG, Spessartstrasse 5, 97892 Kreuzwertheim, DE

(72) Wahl, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE

(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

E05B 15/12 → (51) **E05C 3/02**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 620 571 A2**

E05C 19/16 **E05F 15/18**

(25) Pl (26) En

(21) 12460082.6 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(30) 05.12.2011 PL 39724711

- (54) • *Magnetische Blockiereinrichtung für eine Türe*
- *Magnetic blockade for window or wing*
- *Dispositif de verrouillage magnétique pour une porte*

(71) Wobalis, Adam, Ul. Bulgarska 6/5, 65-934 Zielona Góra, PL

(72) Wobalis, Stanislaw, 65-326 Zielona Góra, PL

Jankowska, Anna, 65-326 Zielona Góra, PL

Wobalis, Adam, 65-934 Zielona Gora, PL

E05B 47/00 → (51) **E05B 7/00**

E05B 65/12 → (51) **E05B 7/00**

E05B 65/12 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 3/02** (11) **2 620 572 A2**

E05B 15/12

(25) De (26) De

(21) 13151129.7 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012201127

- (54) • *Sperreinrichtung zur Sperrung einer Bewegung eines gegen einen Rahmen bewegbaren Flügels*
- *Locking device for blocking the movement of a leaf relative to a frame*
- *Dispositif de verrouillage pour le blocage d'un mouvement d'un battant par rapport à un cadre*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, DE

Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE

Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE

Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE

Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05C 9/04 → (51) **E05C 9/16**

(51) **E05C 9/16** (11) **2 620 573 A2**
E05C 9/04

(25) De (26) De

(21) 13152310.2 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 202012100276 U

- (54) • *Riegelstangenanordnung insbesondere an einem Schrankverschluss*
- *Locking bar assembly, in particular on a cabinet closure*
- *Agencement de tige de verrouillage, notamment sur une fermeture d'armoire*

(71) DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE

(72) Schweyen, Georg, 53947 Nettersheim-Roderath, DE

Papagelidis, Mario, 50374 Erfstadt, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner

Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 19/16 → (51) **E05B 47/00**

E05D 11/04 → (51) **E05D 15/34**

E05D 11/08 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05D 15/34** (11) **2 620 574 A1**

E05D 15/46 **E05D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 13159046.5 (22) 12.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.03.2006 GB 0605364

05.07.2006 GB 0613380

(54) • *Parallel öffnendes Scharnier*

• *Parallel opening hinge*

• *Charnière à ouverture parallèle*

(71) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB

(72) LAMBERT, John F., Cheltenham, Gloucestershire GL53 0LP, GB

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

(62) 07712866.8 / 1 994 250

E05D 15/46 → (51) **E05D 15/34**

(51) **E05F 1/10** (11) **2 620 575 A2**

(25) De (26) De

(21) 13000227.2 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 202012000695 U

- (54) • *Öffnungsunterstützungsvorrichtung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen sowie ein entsprechendes Fenster*
- *Opening aid for a window, door or the like, and a corresponding window*
- *Dispositif d'assistance d'ouverture pour une fenêtre, une porte ou analogue ainsi que la fenêtre correspondante*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Brüggem, Richard, 97922 Lauda- königshofen, DE

(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **2 620 576 A2**
E05D 11/08

(25) En (26) En
(21) 13150007.6 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 TR 201200853
(54) • *Ofenscharnier mit Reibungssystem*
• *An oven hinge with friction system*
• *Charnière de four avec système de frottement*

(71) Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi, 2. yol No: 15 Hanli, 54060 Sakarya, TR

(72) Ciftci, Mehmet Faik, Sakarya, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **E05F 15/00** (11) **2 620 577 A1**
B29C 65/16 **B29C 65/08**
B60J 10/00 **F16P 3/12**
H01H 3/14

(25) De (26) De
(21) 13152716.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201181
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Einklemmschutzprofils mit einem Träger, Einklemmschutzprofil und Einklemmschutzsystem*
• *method to join an anti-pinch profile with a support, anti-pinch profile and system*
• *méthode de fixation d'un profilé anti-pincement sur un support, profilé et système anti-pincement*

(71) Maysen GmbH & Co. KG, Örlinger Strasse 1-3, 89073 Ulm, DE
(72) Scherraus, Marc, 89275 Elchingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **2 620 578 A1**
B60J 5/04 **B60J 5/06**
F16H 1/12 **F16H 1/28**

(25) Ja (26) En
(21) 11826759.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070778 13.09.2011

(87) WO 2012/039313 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213522

(54) • *FAHRZEUGTÜR-STEUERORRICHTUNG*
• *VEHICLE DOOR DRIVING DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) ISHIDA, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05F 15/18 → (51) **E05B 47/00**

E06B 1/32 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 620 579 A2**

(25) De (26) De
(21) 12195772.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201198
(54) • *Verbindungselement zur Verbindung von Profilteilen*
• *Connection element for connecting profile sections*
• *Élément de liaison destiné à la liaison de pièces profilées*

(71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Bender, Arno, 76227 Karlsruhe, DE

Huber, Jürgen, 76474 Au am Rhein, DE

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

E06B 1/60 → (51) **E06B 5/12**

E06B 3/263 → (51) **E06B 5/16**

E06B 3/70 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 5/12** (11) **2 620 580 A1**
E06B 1/60

(25) En (26) En
(21) 13164913.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2006 IL 17428006
(54) • *Energieabsorbierendes Element für Wandöffnungen und Verwendungsverfahren dafür*
• *Energy absorbing element for wall openings and methods of use therefor*
• *Élément d'absorption d'énergie pour ouvertures de paroi et leurs procédés d'utilisation*

(71) Arpal Aluminium Ltd, Arpal house, Northern Industrial Zone, Lod 71293, IL

(72) Temnyenkov, Igor, 71406 Lod, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 07706107.5 / 2 004 944

(51) **E06B 5/16** (11) **2 620 581 A1**
E06B 3/263 **E06B 1/32**
E06B 3/70

(25) De (26) De
(21) 12194762.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012100617
(54) • *Feuerwiderstandsfähiges Profilbauteil*
• *Fire resistant profile component*
• *Composant profilé résistant au feu*

(71) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE

(72) Hoffmann, Ulrich, 56743 Mendig, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

E06B 7/28 → (51) **G08B 13/08**

E06B 9/11 → (51) **B60J 3/00**

E06B 9/307 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E06B 9/308** (11) **2 620 582 A2**
(25) De (26) De

(21) 13000397.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001530
(54) • *Sonnenschutzanlage mit Lamellenbehäng*
• *Sunscreen unit with lamellae*
• *Installation de protection solaire à lamelles*

(71) WAREMA Renkhoff SE, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, DE

Kunkel, Christian, 97840 Hafenlohr, DE

(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) **E06B 9/322** (11) **2 620 583 A2**
E06B 9/307

(25) De (26) De
(21) 13000324.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001531
(54) • *Aufzugs-/Wendelager mit schaltbarer Zwischenstellung*
• *Raising/pivot bearings with switchable intermediate position*
• *Culbuteur/palier d'ascenseur avec position intermédiaire commutable*

(71) WAREMA Renkhoff SE, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) Kraft, Karlheinz, 97225 Retzbach, DE

Kunkel, Christian, 97840 Hafenlohr, DE

(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

E06B 9/42 → (51) **B60J 3/00**

E06B 9/86 → (51) **G08B 13/08**

E21B 7/06 → (51) **E21B 10/08**

(51) **E21B 10/08** (11) **2 620 584 A1**
E21B 10/20 **E21B 10/24**
E21B 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13150755.0 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 FR 1250761
(54) • *Hydraulische Bremse für Bohrer*
• *Hydraulic brake for a drilling bit*
• *Frein hydraulique pour trépan*

(71) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120 Azerailles, FR

(72) Porel, Louis-Claude, 88700 Jeanmenil, FR

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

E21B 10/20 → (51) **E21B 10/08**

E21B 10/24 → (51) **E21B 10/08**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 620 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152684.2 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Kommunikation in einem Kontrollsystem für ein Unterwasserbohrloch*
• *Communication in a subsea well control system*
• *Communication dans un système de contrôle de puits sous-marin*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Packham, Andrew, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 33/035 → (51) **H04B 13/02**

E21B 34/00 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 620 586 A2**
E21B 43/12 **E21B 43/25**
E21B 34/00

(25) En (26) En
(21) 13152166.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201213359937

- (54) • *Rücksetzbarer Kugelsitz*
• *Resettable ball seat*
• *Siège de bille à réenclenchement*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Garcia, Cesar G, Katy, TX Texas 77493, US
Zimmerman, Patrick J, Houston, TX Texas 77062, US

Parker, Charles, Sugar Land, TX Texas 77479, US

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

E21B 41/00 → (51) **C02F 1/48**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 620 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152471.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201213359617

- (54) • *Serienkonfigurierte verstellbare Durchflussbegrenzer für die Verwendung in einem unterirdischen Bohrloch*
• *Series configured variable flow restrictors for use in a subterranean well*
• *Réducteurs de débit variable configurés en série destinés à être utilisés dans un puits souterrain*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) ykstra, Jason, Carrollton, TX Texas 75006, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/24 → (51) **C02F 1/48**

E21B 43/25 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21D 5/11** (11) **2 620 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152721.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 IT MI20120096

- (54) • *Paneel, insbesondere zur Bereitstellung von Verschaltungen für Tunnel, Unterführungen und dergleichen*
• *Panel, particularly for providing claddings for tunnels, underpasses or the like*
• *Panneau, en particulier pour fournir des bardages destinés à des tunnels, des passages souterrains ou analogues*

(71) S.P.A.I. S.R.L., Via Guido d'Arezzo, 15, 20145 Milano, IT

(72) Moretti, Giacomo Annibale, 53041 Asciano SI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F01D 5/00 → (51) **C22F 1/10**

F01D 5/02 → (51) **F16D 3/06**

(51) **F01D 5/06** (11) **2 620 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 12152424.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschweisster Turbinenrotor*
• *Welded turbine rotor*
• *Rotor de turbine soudé*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brußk, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
David, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Ghico, Andrei, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

Kern, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE

F01D 5/14 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F01D 5/16** (11) **2 620 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 13151311.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012201048

- (54) • *Verfahren und Dämpfungseinrichtung zur Schwingungsdämpfung einer Schaufel einer Strömungsmaschine, sowie Strömungsmaschine*
• *Method and damping device for damping oscillations of a blade of a fluid flow engine, and fluid flow engine*
• *Procédé et dispositif d'amortissement destinés à amortir les oscillations d'une aube d'une turbomachine, ainsi que turbomachine*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Retze, Ulrich, Dr., 82223 Eichenau, DE

(51) **F01D 5/16** (11) **2 620 591 A2**
F01D 9/04 **F01D 11/12**

(25) En (26) En
(21) 13151894.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213356721

- (54) • *Leitschaufelanordnung für Gasturbinen-triebwerk mit innerem Abdeckring*
• *Gas turbine engine stator vane assembly with inner shroud*
• *Ensemble d'aube de stator de moteur à turbine à gaz avec virole interne*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dube, David P., Saco, ME Maine 04072, US
McMahon, Michael E., Shapleigh, ME Maine 04076-3442, US

Feigleson, Steven J., Falmouth, ME Maine 04105, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 620 592 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152692.5 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasturbinentriebwerksschaufel mit einem rohrförmigen Prallkühlungselement*
• *Airfoil for a gas turbine engine having a tubular impingement element*
• *Aube de moteur à turbine à gaz avec un élément tubulaire pour refroidissement par impact*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kreiselmair, Erich, 5608 Stetten, CH
Anguisola McFeat, Jose, 79787 Lauchringen, DE

Sommer, Christian Walter, 5415 Nussbaum- en, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **2 620 593 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152580.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201213359691

- (54) • *Turbinenschaufel und zugehöriges Kühlverfahren*
• *Turbine airfoil and corresponding method of cooling*
• *Aube de turbine et procédé associé de refroidissement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Benson, Adebukola O., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Zhang, Xiuzhang James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Itzel, Gary Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 620 594 A1**
B22F 3/105 **B22F 5/00**
B22F 5/04

(25) En (26) En
(21) 13151337.6 (22) 15.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201213360126

- (54) • *Turbinenkomponenten aus mehreren Materialien*
• *Multi-material turbine components*
• *Composants de turbine à matériaux multiples*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Menon, Mamballykalathil, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/28 → (51) **B22F 3/105**

F01D 9/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 620 595 A1**
F01D 9/04 **F01D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13152139.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213356840

- (54) • *Turbinenabdichtungsabweiser*
• *Turbine packing deflector*
• *Défecteur d'étanchéité de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Prabakaran, Modachur Krishnan, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Subramanian, Moorathi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/16**

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 9/06** (11) **2 620 596 A2**
F01D 25/30

(25) En (26) En
(21) 13152397.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 PL 39789912

- (54) • *Turbinenabgasdiffusorsystem*
• *Turbine exhaust diffuser system*
• *Système de diffusion de gaz d'échappement de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Nanda, Deepesh Dinesh, 560066 Bangalore, IN
Kobek, Piotr Edward, 02-256 Warszawa, PL

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 620 597 A1**
F01D 11/08

(25) En (26) En

(21) 12199011.3 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 05.01.2012 US 201213343911

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten eines Gaswegs in einer Turbine*
• *Device and method for sealing a gas path in a turbine*
• *Dispositif et procédé de scellage d'un trajet de gaz dans une turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Winn, Aaron Gregory, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Meenakshisundaram, Ravichandran, Greenville, SC South Carolina 29602, US
McGovern, Kevin Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 620 598 A2**
F01D 11/12 **F02C 7/28**
F16J 15/44

(25) De (26) De
(21) 13151304.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012201050

- (54) • *Dichtungsanordnung, Verfahren sowie Strömungsmaschine*
• *Sealing arrangement, method and fluid flow engine*
• *Agencement d'étanchéification, procédé et turbomachine*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Bayer, Erwin, Dr., 85221 Dachau, DE
Heß, Thomas, 81541 München, DE
Feldmann, Manfred, 82223 Eichenau, DE
Hiller, Sven, Dr., 85244 Röhrmoos, DE
Geiger, Peter, 80997 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 620 599 A2**
F01D 11/12

(25) En (26) En
(21) 13152394.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213356944

- (54) • *Strömungsmaschine mit einer geeigneten abreibbaren Zwischenstufendichtung und zugehöriges Verfahren zur Reduzierung des Dichtspaltes*
• *Turbomachine with an angled abrasible interstage seal and corresponding method of reducing a seal gap*
• *Turbomachine ayant un joint interétage incliné abrasible et procédé de réduction du jeu d'étanchéité*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Adaickalasangam, James, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 11/04** (11) **2 620 600 A1**
F01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 12152436.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dampfkraftanlage*
• *Method for operating a steam power plant assembly*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une centrale à vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hogen, Tobias, 45130 Essen, DE
Leu, Bernd, 40670 Meerbusch, DE
Pieper, Norbert, 47178 Duisburg, DE
Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/12 → (51) **F01D 5/16**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/20** (11) **2 620 601 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150398.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 GB 201201094
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Gasturbinenmotorsteuerung*
• *Improvements in or relating to gas turbine engine control*
• *Améliorations de ou relatives à une commande de moteur de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Beecroft, Peter, Wakefield, West Yorkshire WF2 0XA, GB
Bacic, Marko, Oxford, OX2 7SP, GB
Lewis, Leo Vivian, Kenilworth, Warwickshire CV8 2GH, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 13/00 → (51) **F16D 3/06**

F01D 15/10 → (51) **F01K 23/02**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 620 602 A2**
F04D 29/56

(25) En (26) En
(21) 13151441.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 US 201213360002
(54) • *Dämpfungsanordnung für eine verstellbare Statorschaufel, zugehörige verstellbare Statorschaufelanordnung und Dämpfungsverfahren für eine verstellbare Statorschaufel*
• *Variable vane damping assembly, corresponding variable vane assembly and method of damping a variable vane*
• *Ensemble d'amortissement pour aube statorique variable, ensemble d'aube statorique variable et procédé d'amortis-*

sement pour aube statorique variable associés
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dube, David P., Saco, ME Maine 04072, US Hayford, Richard K., Neddick, ME Maine 03902-7308, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/26 → (51) **F15B 7/00**

F01D 21/04 → (51) **F04D 29/52**

(51) **F01D 25/00** (11) **2 620 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151851.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201213359962
(54) • *Reinigungssystem für die Strömungskanäle einer Strömungsmaschine, zugehörige Strömungsmaschine und Verfahren zur Filterung des Luftstroms*
• *Turbomachine passage cleaning system, corresponding turbomachine and method of filtering an airflow*
• *Système de nettoyage des passages de turbomachine, turbomachine et procédé de filtrage d'un flux d'air associés*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Iyer, Arun Meenakshinatha, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Byrd, Douglas Scott, Greenville, SC South Carolina 29602, US
Itzel, Gary Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Maldonado, Jaime Javier, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **B22F 3/105**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/12 → (51) **F01K 13/02**

F01D 25/24 → (51) **F04D 29/52**

F01D 25/28 → (51) **F16F 15/023**

F01D 25/30 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 620 604 A1**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 12152446.6 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Abkühlungsprozesses von Turbinenkomponenten*
• *Method for controlling a cooling down process of turbine components*
• *Procédé pour contrôler un processus de refroidissement de composants de turbine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Riemann, Stefan, 41564 Kaarst, DE

F01K 17/04 → (51) **F25J 3/04**

(51) **F01K 23/02** (11) **2 620 605 A1**
F01D 15/10
F01K 23/10 **F01K 23/06**
F01K 23/12

(25) Ja (26) En
(21) 10857557.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066587 24.09.2010
(87) WO 2012/039063 2012/13 29.03.2012
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN TURBINENGENERATOR*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE FOR TURBINE GENERATOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE GÉNÉRATRICE À TURBINE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ICHIKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP SHIRAIISHI, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP NISHIKAWA, Yoshihiko, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/02**

F01K 23/10 → (51) **F01K 23/02**

F01K 23/12 → (51) **F01K 23/02**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 620 606 A1**
F01L 13/00 **F01L 1/344**
F01M 9/10

(25) En (26) En
(21) 13152348.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015915
(54) • *Nockenunterbringungsstruktur für dreidimensionale Nocken*
• *Cam housing structure for three-dimensional cam*
• *Structure de boîtier pour came tridimensionnelle*
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
(72) Ozeki, Hisashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/053**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/053**

(51) **F01M 1/08** (11) **2 620 607 A1**
F02F 3/00 **F01M 1/14**

(25) De (26) De
(21) 12192495.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 EP 12153003
(54) • *Kolben-Zylinder-Einheit und Verfahren zur Schmiermittelversorgung eines Kolbens einer Kolben-Zylinder-Einheit für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Piston-cylinder unit and method for supplying lubricant to a piston of a piston-cylinder unit for a reciprocating piston combustion engine*

• *Ensemble piston-cylindre et procédé d'alimentation en lubrifiant l'ensemble piston-cylindre pour un moteur à combustion interne*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Räss, Konrad, 8457 Humlikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F01M 1/14 → (51) **F01M 1/08**

F01M 9/10 → (51) **F01L 1/053**

F01N 1/00 → (51) **F01N 1/24**

(51) **F01N 1/24** (11) **2 620 608 A2**
F01N 1/00 **F01N 13/18**
F01N 13/02

(25) En (26) En
(21) 12194527.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.01.2012 JP 2012008079
07.08.2012 JP 2012175125
(54) • *Abgassystem eines Motors*
• *Exhaust System of Engine*
• *Système d'échappement d'un moteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsushima, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
Sasaki, Tatsuya, Saitama, 351-0193, JP Eguchi, Seiichiro, Saitama, 351-0193, JP Ishizaki, Hirotsugu, Saitama, 351-0193, JP Hayama, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 620 609 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150417.7 (22) 07.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 FR 1250854
(54) • *Kontrollverfahren eines Partikelfilters*
• *Method for managing a particle filter*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN FILTRE A PARTICULES*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Faure, Sebastien, 92500 Rueil Malmaison, FR
Reuilly, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR

F01N 3/023 → (51) **F02D 29/00**

F01N 9/00 → (51) **B60W 20/00**

F01N 11/00 → (51) **B60W 20/00**

F01N 13/02 → (51) **F01N 1/24**

F01N 13/10 → (51) **F02M 25/07**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/24**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 620 610 A1**
B60K 11/04 **B62D 25/08**

(25) En (26) En
(21) 12305111.2 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Motorfahrzeug-Vorderendenträger mit einer länglichen Öffnung und einem Kühlmodul*
• *Motor vehicle front-end carrier comprising oblong opening and cooling module*
• *Support avant de véhicule à moteur comprenant une ouverture oblongue et module de refroidissement*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Gillard, Laurent, Southfield, MI, 48076, US

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01P 11/10** (11) **2 620 611 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152356.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012229

- (54) • *Verbrennungsmotor und damit ausgestattetes Sattelfahrzeug*
• *Internal combustion engine and straddle-type vehicle including the same*
• *Moteur à combustion interne et véhicule de type à califourchon comprenant celui-ci*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kumagai, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **F01P 11/10** (11) **2 620 612 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152363.1 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012230

- (54) • *Verbrennungsmotor und damit ausgestattetes Sattelfahrzeug*
• *Internal combustion engine and straddle-type vehicle including the same*
• *Moteur à combustion interne et véhicule de type à califourchon comprenant celui-ci*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kumagai, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

F02B 37/18 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02B 39/00** (11) **2 620 613 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11848082.1 (22) 08.12.2011

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

(86) JP 2011/078421 08.12.2011

(87) WO 2012/081491 2012/25 21.06.2012

(30) 15.12.2010 JP 2010279922

- (54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR TURBOLADERGEHÄUSE*
• *SEAL STRUCTURE FOR TURBOCHARGER HOUSING*

• *STRUCTURE DE JOINT POUR BOÎTIER DE TURBOCOMPRESSEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHUDO, Shingo, Tokyo 108-8215, JP
WATANABE, Daigo, Tokyo 108-8215, JP
TOKIYOSHI, Takumi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 41/04** (11) **2 620 614 A1**
F02B 75/04

(25) En (26) En
(21) 12152309.6 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Vibrationskolbenmechanismus*
• *A reciprocating piston mechanism*
• *Mécanisme réciproque de piston*

(71) Slepier, Johannes Jacobus Josephus, De Holle Bilt 2, 3732 HM De Bilt, NL
De Gooijer, Lambertus Hendrik, Schout 109, 1412 ND Naarden, NL

(72) De Gooijer, Lambertus, Hendrik, 1412 ND Naarden, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F02B 43/00 → (51) **F02M 21/02**

F02B 43/04 → (51) **F02M 21/02**

F02B 75/04 → (51) **F02B 41/04**

(51) **F02C 3/20** (11) **2 620 615 A2**
F23R 3/40

(25) En (26) En
(21) 13152399.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 US 201213357638

- (54) • *Rohbenzin- und Prozessgas-/Syngas-gemischbrennverfahren für Gasturbinenmotoren*
• *Naphtha and process gas/syngas mixture firing method for gas turbine engines*
• *Mélange et processus Naphta-gaz pour moteurs à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Shanmugam, Venkadesh, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Rozdolski, Michael John, Schenectady, NY New York 12303, US

Sathyakumar, Karthik Kothur, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

Vaddepalli, Anil Kumar, 506003 Hyderabad, IN

Nenmeni, Vijay R., Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **2 620 616 A2**
F02C 7/32

(25) En (26) En
(21) 13152433.2 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213357293

- (54) • *Entlüftungssysteme zur Verwendung mit Flugzeugen und zugehörige Verfahren*
• *Bleed air systems for use with aircrafts and related methods*
• *Systèmes d'air de purge destinés à être utilisés avec des avions et procédés associés*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Mackin, Steve G, Seattle, WA Washington 98124, US

Ludlow, George A, Everett, WA Washington 98204, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02C 7/045 → (51) **F02K 1/82**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 620 617 A2**
F02C 7/052 **F02C 7/055**
F02C 7/057

(25) En (26) En
(21) 13152743.4 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201213359106

- (54) • *Frostbeständiges Gasturbineneinlassheizsystem*
• *Combustion turbine inlet anti-icing resistive heating system*
• *Système de chauffage résistif anti-givrage d'admission de turbine de chambre de combustion*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Scipio, Alston Ilford, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ekanayake, Sanji, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Vu, Huong Van, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Motakef, Abbas, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/052 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F02C 7/18** (11) **2 620 618 A2**

(25) En (26) En
(21) 12192887.3 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 25.01.2012 US 201213358161

- (54) • *Kühlluftsystem zum An-Bord-Kühlen eines Gasturbinenmotors*
• *Gas turbine engine in-board cooled cooling air system*
• *Système d'air de refroidissement embarqué refroidi de moteur à turbine à gaz*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Lo, Charles, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **2 620 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152585.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 US 201213356677
(54) • *Verfahren zur Verwendung einer externen Flüssigkeit zum Kühlen von Hochtemperaturkomponenten einer Gasturbine für ein Verarbeitungskraftwerk*
• *Method of using external fluid for cooling high temperature components of a gas turbine for a process power plant*
• *Procédé d'utilisation de fluide extérieur pour le refroidissement de composants haute température d'une turbine à gaz pour une centrale électrique à traitement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mundra, Kamlesh, Schenectady, NY New York 12345, US
Anand, Ashok Kumar, Schenectady, NY New York 12309, US
Muthaiah, Veerappan, Schenectady, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/232** (11) **2 620 620 A2**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 12199844.7 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 US 201213357803
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchflussregelung*
• *Fluid flow control device and method*
• *Dispositif de contrôle d'un écoulement de fluide et son procédé d'utilisation*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Paradise, Bruce, Avon, CT Connecticut 06001, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/232** (11) **2 620 621 A2**
F02C 9/26
(25) En (26) En
(21) 13152389.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213359068
(54) • *Gasturbinenmotorsystem und Verfahren zur Regelung der Temperatur einer Leitung in einem Gasturbinenmotorsystem*
• *Gas turbine engine system and method for controlling a temperature of a conduit in a gas turbine engine system*
• *Système de moteur à turbine à gaz et procédé de commande de la température d'un conduit dans un moteur à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Widener, Stanley Kevin, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 620 622 A2**
F02C 7/36
(25) En (26) En
(21) 13151438.2 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.01.2012 US 201213360752
(54) • *Kegelradanordnung für axialen Hilfsgeräteeantrieb*
• *Bevel gear arrangement for axial accessory gearbox*
• *Engrenage conique pour boîte d'engrenages*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Duong, Hung, Unionville, CT Connecticut 06085, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Dye, Christopher M., San Diego, CA California 92117, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/32 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/32**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

F02D 11/04 → (51) **B60K 26/04**

F02D 11/10 → (51) **B60K 26/04**

F02D 13/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 13/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02D 17/00** (11) **2 620 623 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 20/00**
F02D 13/02 **F02D 41/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10857560.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066604 24.09.2010
(87) WO 2012/039066 2012/13 29.03.2012
(54) • *STARTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGMOTOR*
• *ENGINE START CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KATO, Shunya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUBARA, Tooru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUMAZAKI, Kenta, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TABATA, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **2 620 624 A1**
E02F 9/20 **F01N 3/023**
F02D 29/04 **F02D 29/06**
B01D 46/42

(25) Ja (26) En
(21) 11838076.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075343 02.11.2011
(87) WO 2012/060426 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246578

(54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE*
• *ENGIN DE MISE EN UVRE*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAYAMA, Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 29/04 → (51) **F02D 29/00**

F02D 29/06 → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 620 625 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 13000061.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001477
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungsmotors*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, DE - 38518 Gifhorn, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 17/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 620 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857541.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066458 23.09.2010
(87) WO 2012/039047 2012/13 29.03.2012
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ANZAWA, Takumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MARUYAMA, Kenya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 45/00 → (51) **F02M 25/07**

F02F 3/00 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 620 627 A2**
(25) En (26) En

(21) 12192641.4 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201261591715 P
02.03.2012 US 201213410933

- (54) • *Gondelverkleidung eines Turbofantrieb-
werks*
• *Nacelle cowling for a turbofan thrust
reverse*
• *Capot de nacelle pour turbo fan avec
inverseur de poussée*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,
CA 91910-2098, US

(72) Aten, Michael Ray, San Diego, CA California
92129, US
Crawford, Sara Christine, San Diego, CA
California 92104, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St.
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/82** (11) **2 620 628 A2**
F02C 7/045

(25) De (26) De
(21) 13000273.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001571

- (54) • *Triebwerksgehäuse einer Fluggasturbine
mit Schalldämpfungselementen im Fan-
Einströmbereich*
• *Gas turbine engine nacelle with sound
damping means in the fan intake area*
• *Nacelle de turbine à gaz avec moyens
d'amortissement du bruit dans la zone
d'admission de la soufflante*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE
Kubisch, Thomas, 15713 Koenigs Wuster-
hausen, DE

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **2 620 629 A1**
F02B 43/00 **F02B 43/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11857666.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068860 22.08.2011

(87) WO 2012/105076 2012/32 09.08.2012

(30) 31.01.2011 JP 2011018439

- (54) • *BRENNGASZUFUHRVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG FÜR EINEN GASMOTOR*
• *FUEL GAS SUPPLY METHOD AND
DEVICE FOR GAS ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN GAZ
COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF POUR
MOTEUR À ESSENCE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) NISHIO, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hajime, Tokyo 108-8215, JP
SHIMIZU, Yuuichi, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **F02M 25/07** (11) **2 620 630 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 11826754.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070707 12.09.2011
(87) WO 2012/039308 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010211406

- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE
FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES
GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) HIROE, Takaharu, Tokyo 108-8215, JP
IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
YAMADA, Tomohide, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **2 620 631 A1**
F02M 27/02 **F02D 13/02**
F02B 37/18 **F01N 13/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13150900.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 FR 1250826

- (54) • *Brennkraftmaschine mit zwei Auslass-
krümmern*
• *Internal combustion engine with two
exhaust manifolds*
• *Groupe moteur à deux collecteurs
d'échappement*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Veiga Pagliari, Diego Rafael, 75012 Paris, FR

F02M 27/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 620 632 A1**
F02M 61/16 **F02M 61/12**

(25) En (26) En
(21) 12152743.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Steuerventil*
• *A control valve of a fuel injector*
• *Vanne de contrôle*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Enters, Richard, 41350 Vineuil, FR
Bonneau, David, 41000 Blois, FR
Thibault, Thierry, 37530 Saint Ouen Les
Vignes, FR

Oge, Jean-Christophe, 41250 Neuvy, FR
Legrand, Philippe, 41350 St. Gervais La
Foret, FR

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham, Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02M 59/10** (11) **2 620 633 A1**
F02M 59/44 **F04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12153101.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Pumpenkopf für eine Brennstoffpumpe*

• *Pump head for a fuel pump*
• *Tête de pompe pour pompe à carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) McCrindle, Christopher, West Malling, Kent
ME19 4FJ, GB

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courteney
Road, Gillingham, Kent ME8 ORU, GB

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/10**

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/18 → (51) **F02C 7/232**

(51) **F03B 3/14** (11) **2 620 634 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152541.2 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 FR 1250817

- (54) • *Rotor eines Wellenkraftwerks, der min-
destens ein bewegliches Schaufelblatt
umfasst, das sich um eine Radialachse
dreht, und Begrenzungsmittel der Rotati-
onsbewegung dieses Schaufelblatts, so-
wie Wellenkraftwerk, das einen solchen
Rotor umfasst*

- *Rotor of a marine turbine comprising at
least one blade rotatably mobile about a
radial axis, and means for limiting the
rotational movement of said blade, and
marine turbine including such a rotor*
• *Rotor d'hydrolienne comportant au moins
une pale mobile en rotation autour d'un
axe radial et des moyens de limitation du
mouvement en rotation de ladite pale, et
hydrolienne comprenant un tel rotor*

(71) GE Energy Power Conversion Technology
Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire
CV21 1BU, GB

(72) Duchene, Hugo, 54000 Nancy, FR
Cagnin, Philippe, 54250 Champigneulle, FR
Girard-Pecarrere, Antoine, 17000 La
Rochelle, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

F03B 13/10 → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 620 635 A1**
F03B 13/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152565.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 FR 1250809

- (54) • *Schaufelblatt für Rotor eines Wellenkraft-
werks, Rotor eines Wellenkraftwerks, der
ein solches Schaufelblatt umfasst, ent-
sprechendes Wellenkraftwerk und Herstel-
lungsverfahren eines solchen Schaufel-
blatts*

- *Blade for a rotor of a marine turbine, rotor
of a marine turbine including such a
blade, associated marine turbine and
method for manufacturing such a blade*
• *Pale pour rotor d'hydrolienne, rotor d'hy-
drolienne comprenant une telle pale,
hydrolienne associée et procédé de fabri-
cation d'une telle pale*

- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Duchene, Hugo, 54000 Nancy, FR
Cagnin, Philippe, 54250 Champigneulle, FR
Girard-Pecarrere, Antoine, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 620 636 A1**
F03D 11/00 **F03D 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 12000417.1 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Arretiervorrichtung für einen Triebstrang einer Windenergieanlage*
• *Stop device for a powertrain of a wind energy assembly*
• *Dispositif d'arrêt pour un embrayage d'une éolienne*
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Derksen, Juri, 32427 Minden, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 620 637 A1**
F03D 11/00 **F03D 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 12000418.9 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Arretiervorrichtung für einen Triebstrang einer Windenergieanlage sowie Verfahren zum Arretieren des Triebstranges*
• *Lock device for a powertrain of a wind energy assembly and method for locking the powertrain*
• *Dispositif d'arrêt pour la transmission d'une éolienne ainsi que procédé d'arrêt de la transmission*
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Derksen, Juri, 32427 Minden, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 3/00** (11) **2 620 638 A1**
F03D 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290454.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.01.2012 FR 1200124
- (54) • *Verdrehte und gekrümmte Leitschaufel eines Darrieus-Rotors*
• *Twisted and curved Darrieus rotor blade*
• *Aube de rotor de Darrieus vrillée et courbe*
- (71) Sarl Eolie, 22 Rue de la Monesse, 92310 Sevres, FR
- (72) Hesnard, Renaud, 92310 Sevres, FR

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 620 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382034.2 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Dämpfung von Schwankungen in einer Windturbine*
• *A method for dampening oscillations in a wind turbine*
• *Procédé pour amortir les oscillations dans une éolienne*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Pineda Amo, Isaac, 08172 Sant Cugat Del Vallès, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 7/02** (11) **2 620 640 A2**
F03D 9/02

- (25) De (26) De
(21) 13164286.0 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 DE 10338127
- (54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINER ROTORBLATTVERSTELLEINRICHTUNG*
• *Wind power plant comprising a rotor blade adjusting device*
• *Installation éolienne munie d'un dispositif de réglage des pales de rotor*
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) Brandt, Karsten, 24113 Kiel, DE
Zeumer, Jörg, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 04763925.7 / 1 654 459

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 620 641 A2**
G01R 31/34

- (25) Es (26) En
(21) 12008489.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.12.2011 ES 201101374
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen in Feldwindturbinen*
• *Method and apparatus for testing in field wind turbines*
• *Procédé et appareil de test des éoliennes sur le terrain*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Linares Fano, Miguel, 31486 Sarriguren (Navarra), ES
Rodriguez Vazquez, Miguel, 31486 Sarriguren (Navarra), ES
Marrero Sosa, Juan Alberto, 31486 Sarriguren (Navarra), ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 620 642 A1**
F03D 11/02 **F16C 33/66**

- (25) En (26) En
(21) 12152811.1 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Kratzelement für ein Direktantrieb-Hauptlager einer Windturbine*
• *Scraping element for a direct drive main bearing of a wind turbine*
• *Élément de racler pour un roulement principal de commande directe d'une éolienne*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nielsen, Rune, 7430 kast, DK
Noer, Bjarne, 8800 Viborg, DK
Rosengren, Jesper Staerke, 7300 Jelling, DK
Soerensen, Steffen, 8382 Hinnerup, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 620 643 A1**
H02K 5/173 **F16J 15/32**

- (25) En (26) En
(21) 12152813.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbundstoffabdichtungsträger für ein Direktantrieb-Hauptlager einer Windturbine*
• *Composite seal carrier for a direct drive main bearing of a wind turbine*
• *Support de joint composite pour un roulement principal de commande directe d'une éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nielsen, Rune, 7430 Ikast, DK
Noer, Bjarne, 8800 Viborg, DK
Rosengren, Jesper Staerke, 7300 Jelling, DK
Soerensen, Steffen, 8382 Hinnerup, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 620 644 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12153100.8 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserungen an einer Windturbinenanordnung*
• *Improvements to a wind turbine assembly*
• *Améliorations portant sur un ensemble d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mehta, Puneet, 7330 Brande, DK
Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03G 1/00** (11) **2 620 645 A2**
F03G 7/10

- (25) De (26) De
(21) 13405006.1 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 CH 125122012
- (54) • *Verfahren zur energetischen Ausnutzung von existenten Kräften (Energien), ohne dass sich diese bewegen*
• *Method for energetic exploitation of existing forces (energies), without them moving*
• *Procédé d'exploitation énergétique de forces existantes (énergies) sans que celles-ci ne bougent*
- (71) Girardelli, Helmut, Eschenmoosstrasse 73, 9431 Oberegg Al, CH

(72) Girardelli, Helmut, 9431 Oberegg Al, CH

F03G 7/10 → (51) **F03G 1/00**

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 13/00** (11) **2 620 646 A1**
G01F 11/02 **B67D 1/12**

(25) De (26) De
(21) 09008160.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.06.2008 DE 102008031049
(54) • *Vorrichtung zum Portionieren förderbarer Medien*
• *Apparatus for portioning of conveyable media*
• *Dispositif pour doser des fluides refouables*

(71) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
(72) Rißmann, Uwe, 73240 Wendlingen, DE
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbin-der Patentanwälte Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

F04B 17/03 → (51) **B08B 3/02**

F04B 17/06 → (51) **B08B 3/02**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 620 647 A1**
F16J 13/14

(25) Ja (26) En
(21) 11826846.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071393 20.09.2011
(87) WO 2012/039401 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212007
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *SEAL CAP*
• *BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(72) YONEDA, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
NAGAI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HAMASAKI, Masaru, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 53/08 → (51) **B08B 3/02**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/02**

(51) **F04C 23/02** (11) **2 620 648 A2**
F04C 29/00 **F04C 18/02**

(25) En (26) En
(21) 13151794.8 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.01.2012 JP 2012010350
(54) • *Motorbetriebener Kompressor und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Motor-driven compressor and method for manufacturing the same*
• *Compresseur entraîné par moteur et son procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Yamada, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Ito, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/02**

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/047**

(51) **F04D 17/16** (11) **2 620 649 A1**
F04D 19/04

(25) En (26) En
(21) 12152880.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gastranservakuumpumpe*
• *Gas transfer vacuum pump*
• *Pompe à vide de transfert gazeux*
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) Schofield, Nigel Paul, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
Dowdeswell, Stephen, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 19/04 → (51) **F04D 17/16**

F04D 27/00 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/04 → (51) **F16D 3/06**

(51) **F04D 29/047** (11) **2 620 650 A1**
F04D 13/06 **F16C 35/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305110.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Formschlüssige Haltung eines Lagers in einer Spaltrohr-Motorpumpe*
• *Bearing retention by form-fitting in a canned motor pump*
• *Rétention de paliers par liaison de forme dans une pompe à moteur à gaine*
(71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
(72) Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest St Isle, FR
Lestrat, Olivier, 18700 Oizon, FR
Lemesle, Hugues, 53970 Nulle sur Vicoin, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F04D 29/30** (11) **2 620 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11852352.1 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078201 06.12.2011
(87) WO 2012/090657 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010294078

(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, JP

HOSHI, Toru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04D 29/52** (11) **2 620 652 A1**
F04D 27/00 **F01D 21/04**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 13151238.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 GB 201201174
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz*
• *A turbomachine casing assembly with blade containment cavity*
• *Ensemble carter de turbomachine avec cavité de rétention d'aubes*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harper, Cedric, Derby, Derbyshire DE3 9YA, GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F04D 29/52** (11) **2 620 653 A1**
F04D 27/00 **F01D 21/04**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 13151239.4 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 GB 201201176
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz*
• *A turbomachine casing assembly with blade containment cavity*
• *Ensemble carter de turbomachine avec cavité de rétention d'aubes*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F04D 29/52** (11) **2 620 654 A1**
F04D 27/00 **F01D 21/04**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 13151240.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 GB 201201180
(54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz*
• *A turbomachine casing assembly with blade containment cavity*
• *Ensemble carter de turbomachine avec cavité de rétention d'aubes*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Evans, Dale, Derby, Derbyshire DE23 3XG, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/58 → (51) **F25J 3/04**

(51) **F15B 7/00** (11) **2 620 655 A1**
F01D 17/26 **F16K 31/124**

(25) De (26) De
(21) 12152999.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antriebssystem für ein Ventil*
• *Drive system for a valve*
• *Système d'entraînement pour une soupape*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kahl, Jan, 53804 Much, DE

F15B 7/00 → (51) **A61H 3/00**

F15B 9/03 → (51) **A61H 3/00**

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/20**

F15B 11/02 → (51) **E02F 9/20**

F15B 11/024 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 11/05** (11) **2 620 656 A2**

(25) De (26) De
(21) 13150235.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012001549
(54) • *Load-Sensing-Ventilbaugruppe mit Drucksteuerung*
• *Load sensing valve assembly with pressure control*
• *Composant de soupape à détection de charge avec commande à pression*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Duerr, Christian, 63773 Goldbach, DE
Rueppel, Robert, 97836 Bischbrunn, DE
Madsen, Kjeld, 8600 Silkeborg, DK
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 620 657 A2**
F15B 13/02 **F15B 11/024**

(25) De (26) De
(21) 13150234.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001562
(54) • *Ventilanordnung für eine mobile Arbeitsmaschine*
• *Valve assembly for a mobile work machine*
• *Agencement de soupapes pour une machine de travail mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kauss, Wolfgang, 69340 Francheville, FR
Fremiot, Guillaume, 69530 Orlenas, FR
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **F16B 1/00** (11) **2 620 658 A2**
F16B 39/10

(25) En (26) En
(21) 13151241.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 GB 201201343
(54) • *Gewindebolzenanordnung und Verfahren zum Sichern eines Gewindebolzens*
• *Threaded fastener assembly and method of locking a threaded fastener*
• *Ensemble fixation fileté et procédé de verrouillage d'un élément de fixation fileté*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Marshall, Luke, Bristol, BS9 2JS, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F16B 5/01** (11) **2 620 659 A1**
F16B 37/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13354003.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 FR 1200266
(54) • *Zubehörteil zum Zusammenbau eines Materials einer Verbundstruktur, Anordnung zum Versehen einer Verbundstruktur mit diesem Zubehörteil und Befestigungsverfahren eines solchen Zubehörteils*
• *Accessory for assembling a material with a composite structure, assembly for providing a composite structure with such an accessory and method for securing such an accessory*
• *Accessoire d'assemblage d'un matériel à une structure composite, ensemble pour doter une structure composite d'un tel accessoire et procédé de fixation d'un tel accessoire*

(71) Bollhoff Otalú S.A., Z.I. de l'Albanne Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Bovagnet, Frédéric, 73470 Novalaise, FR
Lejars, Patrick, 73610 St. Alban de Montbel, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 37/12 → (51) **F16B 5/01**

F16B 39/10 → (51) **F16B 1/00**

F16B 41/00 → (51) **A63C 10/06**

F16C 3/02 → (51) **C21D 9/40**

F16C 11/04 → (51) **H04M 1/02**

(51) **F16C 11/10** (11) **2 620 660 A1**

(25) De (26) De
(21) 13152328.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012100714
(54) • *Kugelspannvorrichtung mit einer Pneumatik-Drehdurchführung*
• *Ball-clamping device with rotary pneumatic feed-through*

• *Dispositif de serrage à bille avec un passage tournant pneumatique*

(71) Gutjahr GmbH, Neuffenstraße 120, 73240 Wendlingen, DE
(72) Gutjahr, Martin, 72669 Unterensingen, DE
Rosiuta, Vasile, 73240 Wendlingen, DE
Gutjahr, Hermann, 73240 Wendlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/38**

F16C 19/18 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16C 25/06** (11) **2 620 661 A2**

(25) En (26) En
(21) 13151242.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 GB 201201498
(54) • *Lageranordnung*
• *Bearing assembly*
• *Ensemble de roulement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Gibbons, John, Gloucester, GL2 9AN, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16C 29/02 → (51) **B21B 31/32**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 620 662 A2**
H02K 7/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152240.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 FR 1250673
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) De Lépine, Xavier, 54210 Ville en Vermois, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16C 32/06 → (51) **B21B 31/32**

(51) **F16C 33/38** (11) **2 620 663 A1**
F16C 19/06 **F16C 33/44**
F16C 33/58 **F16C 33/66**
F16C 33/80

(25) Ja (26) En
(21) 11826728.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070337 07.09.2011
(87) WO 2012/039282 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212300
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) UOZUMI Tomohisa, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/66 → (51) **F03D 11/00**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/72 → (51) **F16C 33/78**

F16C 33/76 → (51) **B60B 35/18**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 620 664 A1**
F16C 33/72 **F16C 41/00**

(25) It (26) En
(21) 13152375.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 IT TO20120065

(54) • *Lagereinheit für ein Fahrzeugrad*
• *Bearing unit for a vehicle wheel*
• *Unité de palier pour roue de véhicule*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) SERAFINI, Andrea, I-10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/38**

F16C 35/02 → (51) **F04D 29/047**

F16C 41/00 → (51) **B60B 35/18**

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16D 3/06** (11) **2 620 665 A1**
F01D 5/02 **F01D 13/00**
F04D 29/04

(25) De (26) De
(21) 12152440.9 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drehmomentkupplung und Verfahren zum Einstellen der Drehmomentkupplung*
• *Torque coupling and method for adjusting the torque coupling*
• *Embrayage à couple et procédé de réglage d'un embrayage à couple*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Barkowski, David, 47058 Duisburg, DE
Bayram, Ridvan, 47804 Krefeld, DE
Guck, Volker, 50677 Köln, DE
Hoffacker, Ralf, 47800 Krefeld, DE
Kostenko, Yevgen, 40878 Ratingen, DE
Mahnke, Rene, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F16D 3/20 → (51) **C21D 9/40**

F16D 11/14 → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 620 666 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10857514.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066310 21.09.2010
(87) WO 2012/039019 2012/13 29.03.2012

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MATSUNAGA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16F 9/06 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **F16F 9/14** (11) **2 620 667 A1**
A47C 1/024 **B60N 2/22**
B60N 2/30 **B60N 2/36**

(25) Ja (26) En
(21) 11826628.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065452 06.07.2011
(87) WO 2012/039182 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211581

(54) • *ROTATIONS DÄMPFER UND FAHRZEUGSITZ MIT DEM ROTATIONS DÄMPFER*
• *ROTATIONAL DAMPER AND VEHICLE SEAT WITH THE ROTATIONAL DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF ET SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ DE L'AMORTISSEUR ROTATIF*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OKIMURA Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
HORITA Naohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/46**

F16F 9/44 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 620 668 A1**
B62K 25/08 **F16F 9/34**

(25) Ja (26) En
(21) 11826841.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071380 20.09.2011
(87) WO 2012/039396 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210414

(54) • *VORDERRADGABEL*
• *FRONT FORK*
• *FOURCHE AVANT*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) AMANO, Yuuki, Tokyo 105-6111, JP
MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 13/18** (11) **2 620 669 A1**
B60K 5/12

(25) Ja (26) En
(21) 11826851.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071419 21.09.2011
(87) WO 2012/039406 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212278
(54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-VIBRATION DEVICE*

• *DISPOSITIF ANTI-VIBRATOIRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SHIMAMURA Akio, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/02** (11) **2 620 670 A1**
G05B 13/02 **G05D 19/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11826745.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070560 09.09.2011
(87) WO 2012/039299 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213171

(54) • *AKTIVE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AKTIVEN DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*

• *ACTIVE DAMPING DEVICE, VEHICLE, METHOD FOR CONTROLLING ACTIVE DAMPING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ACTIF, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF ET VÉHICULE ASSOCIÉ*

(71) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

(72) MURAGISHI, Yasushi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

ADACHI, Kenta, Ise-shi Mie 516-8550, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **F16F 15/023** (11) **2 620 671 A2**
F01D 25/28

(25) En (26) En
(21) 12192888.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 US 201213358239

(54) • *Anisotrope Vibrationsisolierungsmontageanordnung*
• *Anisotropic vibration isolation mounting assembly*
• *Ensemble de montage antivibratoire anisotrope*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Meacham, Walter Lee, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Bridges, Eric, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Margolis, Alan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 15/04 → (51) **C23G 1/24**

F16G 11/10 → (51) **A43C 7/08**

F16H 1/12 → (51) **E05F 15/14**

F16H 1/28 → (51) **E05F 15/14**

F16H 3/64 → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16H 15/28** (11) **2 620 672 A1**
(25) En (26) En

(21) 13163601.1 (22) 14.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Stufenlos einstellbare Übertragung*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable en continu*
- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (72) Thomassy, Fernand A., Liberty Hill, TX Texas 78642, US
Lohr, Charles, B., Austin, TX Texas 78757, US
Pohl, Brad, P., LEANDER, TX Texas 78641, US
McBroom, Scott, T., Round Rock, TX Texas 78681, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08825399.2 / 2 342 479

(51) **F16H 25/20** (11) **2 620 673 A1**
F16H 25/22

- (25) En (26) En
(21) 13151489.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 GB 201201270
- (54) • *Bugradlenkaktuator*
• *Nose-wheel steering actuator*
• *Actionneur de direction de train avant*
- (71) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull Birmingham B90 4LA, GB
- (72) Hawksworth, Andrew Robert, Newport, West Midlands TF10 9DS, GB
Harvey, John H, Wolverhampton, West Midlands WV6 7SJ, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/20**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 620 674 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857509.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066265 20.09.2010
(87) WO 2012/039014 2012/13 29.03.2012
- (54) • *SCHWEISSSTRUKTUR*
• *WELDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SOUDAGE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TSUCHIDA Michitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UCHIDA Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWATANI Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/02 → (51) **B60K 17/16**

(51) **F16H 61/4035** (11) **2 620 675 A1**
F16H 61/4183

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13153178.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 FR 1250849
- (54) • *Desynchronisierte Klauenkupplung eines hydraulischen Geräts*
• *Desynchronised clutch coupling of a hydraulic apparatus*
• *Crabotage désynchronisé d'un appareil hydraulique*
- (71) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
- (72) Prigent, André, 60410 VERBERIE, FR
Lambey, Julien, 60410 VERBERIE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16H 61/4183 → (51) **F16H 61/4035**

F16H 61/66 → (51) **B60W 10/06**

F16J 13/14 → (51) **F04B 39/00**

F16J 15/06 → (51) **E03C 1/08**

F16J 15/10 → (51) **B32B 25/14**

(51) **F16J 15/16** (11) **2 620 676 A2**

- B22F 3/24 B22F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13160828.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2007 GB 0704019
- (54) • *Verbesserungen bei oder in Zusammenhang mit Flüssigkeitsdichtungen*
• *Improvements in or relating to fluid seals*
• *Améliorations de ou liées aux joints d'étanchéité*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Garcia Sanchez, Israel, Barcelona 08040, ES
- (62) 08717309.2 / 2 115 332

F16J 15/16 → (51) **B23D 45/06**

F16J 15/32 → (51) **F03D 11/00**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/00**

F16K 1/42 → (51) **F25B 41/06**

F16K 7/10 → (51) **E03D 5/09**

(51) **F16K 7/12** (11) **2 620 677 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13152442.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012014273
- (54) • *Durchflussregelvorrichtung*
• *Flow control device*
• *Dispositif de contrôle de débit*
- (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
- (72) Hirai, Kazuki, Saitama, 361-0037, JP
Igarashi, Hiroki, Saitama, 361-0037, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **F16K 7/12** (11) **2 620 678 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13152443.1 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012014274
- (54) • *Durchflussregelvorrichtung*
• *Flow control device*
• *Dispositif de contrôle de débit*
- (71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
- (72) Hirai, Kazuki, Saitama, 361-0037, JP
Igarashi, Hiroki, Saitama, 361-0037, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

F16K 11/02 → (51) **B60S 1/48**

F16K 15/14 → (51) **B60S 1/48**

F16K 17/04 → (51) **F16K 31/06**

F16K 31/04 → (51) **H02P 6/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 620 679 A2**

- F16K 17/04** **F24C 15/32**
F24C 15/20
- (25) En (26) En
(21) 13000382.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 US 201261591701 P
- (54) • *Ventilanordnung für eine kommerzielle Kochvorrichtung und kommerzielle Kochvorrichtung*
• *Valve arrangement of a commercial cooking device and commercial cooking device*
• *Agencement de soupape d'un dispositif de cuisson commerciale et dispositif de cuisson commerciale*
- (71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Egfling, DE
- (72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim, DE
Wurdinger, Günther, 82380 Peißenberg, DE
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16K 31/124 → (51) **F15B 7/00**

(51) **F16K 31/60** (11) **2 620 680 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13151262.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 DE 102012100648
- (54) • *Pneumatisches Ventil mit Betätigungs-knopf*
• *Pneumatic valve with actuating button*
• *Soupape pneumatique avec tête d'actionnement*
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Engel, Georg, 69181 Leimen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F16K 47/02 → (51) **F25B 41/06**

(51) **F16K 99/00** (11) **2 620 681 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12305102.1 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Fluidventileinheit*
• *A fluidic valve unit*
• *Unité de soupape fluidique*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Daly, John, Blanchardstown, Dublin 15, IE
Jeffers, Nicholas, Blanchardstown, Dublin 15, IE

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **F16L 1/23** (11) **2 620 682 A2**

(25) En (26) En

(21) 13275014.2 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213357007

- (54) • *Lineare Spanner zur Rohrbergung/-verlegung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *LINEAR PIPE RECOVERY/LAY TENSIONERS AND METHODS OF USING SAME*
• *Tendeurs de récupération/pose de tuyau linéaire et procédés d'utilisation de ceux-ci*

(71) Control Flow Inc., 9201 Fairbanks N. Houston Road, Houston, TX 77064, US

(72) Alloway, Patrick K., Magnolia, Texas 77355, US
Preston, Kevin L., Houston, Texas 77069, US

Skiles, Loren D., Tomball, Texas 77377, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 11/11** (11) **2 620 683 A1**

(25) De (26) De

(21) 12152277.5 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verbundrohr für Klima- und Lüftungstechnik*
• *Composite pipe for air conditioning and ventilation technology*
• *Tuyau composite pour la technique de climatisation et d'aération*

(71) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE

(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

F16L 11/12 → (51) **B29C 47/02**

F16L 15/00 → (51) **A47J 19/02**

(51) **F16L 19/065** (11) **2 620 684 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12000427.0 (22) 24.01.2012

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Koppeln von Rohren und Zubehörteilen wie Stopfen, Verlängerungen und Stützen*

- *Device for coupling tubes and accessories such as plugs, extensions and spigots*
• *Dispositif de couplage de tubes et accessoires tels que des bouchons, extensions et ergots*

(71) Francisco Testa, Horacio, Paso de los Andes 586 Las Rosas, Santa Fe, AR

(72) Francisco Testa, Horacio, Santa Fe, AR

(74) Mediano Cortés, Santiago David, c/ Campoamor, 18, 4°, 28004 Madrid, ES

(51) **F16L 21/02** (11) **2 620 685 A1**

(25) De (26) De

(21) 13000302.3 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012001181

07.02.2012 DE 102012002196

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei unterschiedliche Außendurchmesser aufweisende Rundlingen*

- *Device for connecting round parts with two different external diameters*

- *Dispositif destiné à relier deux rondins présentant différents diamètres extérieurs*

(71) Felber, Winfried, Habichtstr. 31, 86653 Monheim, DE

(72) Felber, Winfried, 86653 Monheim, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

F16L 27/08 → (51) **F16L 27/11**

(51) **F16L 27/11** (11) **2 620 686 A1**

F16L 51/03 **F16L 27/08**

(25) De (26) De

(21) 12152582.8 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verbindung von Rohrleitungsabschnitten*

- *Connection of pipe sections*

- *Raccordement de sections de conduite*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grad, Josef, 92318 Neumarkt, DE

(74) Ritzke, Holger, 90559 Burgthann, DE

(51) **F16L 37/098** (11) **2 620 687 A1**

F16L 41/03

(25) En (26) En

(21) 13152255.9 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201261591106 P

15.01.2013 US 201313741875

- (54) • *Flüssigkeitsverteilerleitung*

- *Fluid distribution manifold*

- *Collecteur de distribution de fluide*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Kerin, Jim, Gross Pointe Woods, Michigan, MI Michigan 48236, US
Gunderson, Stephen H., Marine City, Michigan, MI Michigan 48039, US

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 39/02** (11) **2 620 688 A2**
H01R 4/60

(25) De (26) De

(21) 13000384.1 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001529

- (54) • *Anschlusseinheit für eine Mehrfachkupplung und Mehrfachkupplung mit einer solchen Anschlusseinheit*

- *Connection unit for a multiple coupling and multiple coupling with such a connection unit*

- *Unité de raccordement pour un embrayage multiple et embrayage multiple doté d'une telle unité de raccordement*

(71) Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG, Hermann-Hess-Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE

(72) Müller, Bernhard, 71397 Leutenbach, DE

Komenda, Stefan, 70734 Fellbach, DE

Bolat, Hakan, 71334 Waiblingen, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 41/03 → (51) **F16L 37/098**

F16L 51/03 → (51) **F16L 27/11**

(51) **F16M 11/18** (11) **2 620 689 A1**
F16M 11/24

(25) En (26) En

(21) 12152431.8 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verstellbarer Stützstand*
• *Adjustable supporting stand*
• *Pied de support réglable*

(71) Huang, Ming-Hsien, No.8, Ln. 403, Min-an Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 24258, TW

(72) Huang, Ming-Hsien, New Taipei City 24258, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

F16M 11/24 → (51) **F16M 11/18**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 620 690 A1**

F21V 19/00 **F21Y 101/02**

F21Y 103/00

(25) En (26) En

(21) 12183095.4 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012014030

26.01.2012 JP 2012014032

- (54) • *Lichtemittierende Schaltung, Leuchte und Herstellungsverfahren für die lichtemittierende Schaltung*

- *Light-emitting circuit, luminaire, and manufacturing method for the light-emitting circuit*

- *Circuit pour source de lumière, luminaire et procédé de fabrication du circuit électroluminescent*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Shimasaki, Susumu, Kanagawa, 237-8510, JP

Oku, Takashi, Kanagawa, 237-8510, JP

Ishiguro, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Asami, Kenichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Inoue, Takashi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21K 99/00 → (51) **H05K 1/02**

F21K 99/00 → (51) **H05K 3/20**

F21S 2/00 → (51) **F21V 15/01**

F21S 8/00 → (51) **F21V 17/10**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21S 8/04** (11) **2 620 691 A1**
F21S 8/06 F21Y 105/00
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 13152129.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012013723
07.02.2012 JP 2012024368

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsushita, Megumi, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP
Tada, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Sato, Kiminori, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F21S 8/06 → (51) **A01G 7/04**

F21S 8/06 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 620 692 A1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/28**
B60Q 1/38 **B29D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 12199426.3 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 AT 500102012

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer zur Erzeugung einer*
Hauptlichtverteilung und einer Zusatzlicht-
verteilung
• *Vehicle headlamp for generating a main*
light distribution and an additional light
distribution
• *Phare de véhicule pour la génération*
d'une répartition de lumière principale et
une répartition de lumière supplémentaire

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs-
Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Luger, Andreas, 3233 Kilb, AT
Danner, Markus, 2252 Ollersdorf, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,
AT

(51) **F21S 8/10** (11) **2 620 693 A2**
F21V 29/00 **F21V 17/00**
F21V 19/00

(25) En (26) En

(21) 13012004.1 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012145

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsanordnung*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage de véhicule*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Naka-
meguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) En, Chiho, Tokyo, 153-8636, JP
Anzai, Toshimichi, Tokyo, 153-8636, JP
Nakazato, Yoshiaki, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 620 694 A2**

(25) En (26) En

(21) 13152286.4 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012225

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP

(72) Tanaka, Hidetada, Shizuoka-shi, Shizuoka,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 620 695 A2**
F21V 5/00 F21Y 101/02
F21W 101/10

(25) En (26) En

(21) 13152359.9 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 JP 2012012925

(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Tanaka, Hidetada, Shizuoka-shi, Shizuoka,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 620 696 A2**
F21V 19/00 F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 13152697.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 JP 2012013523

(54) • *Lichtemittierendes Modul und Fahrzeug-*
lampe
• *Light emitting module and vehicle lamp*
• *Module de source dyéclairage et phare de*
véhicule

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP

(72) Masuda, Takeshi, SHIZUOKA-SHI,
SHIZUOKA, JP

Mizuno, Masanobu, SHIZUOKA-SHI,
SHIZUOKA, JP

Tsutsumi, Yasuaki, SHIZUOKA-SHI,
SHIZUOKA, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/14**

F21S 8/10 → (51) **F21V 7/00**

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/14**

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 620 697 A2**
F21V 5/00 **F21S 8/12**
F21S 8/10

(25) En (26) En

(21) 13000291.8 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 JP 2012013197

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsanordnung mit*
Projektionslinse und LED
• *Vehicle lighting unit with projection lens*
and LED
• *Unité d'éclairage de véhicule avec lentille*
de projection et DEL

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Naka-
meguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) **A01G 7/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 620 698 A1**
H04N 1/028

(25) En (26) En

(21) 13000377.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012014331

(54) • *Lichtleiter zum Leiten von Licht einer*
Lichtquelle, Bildlesevorrichtung und Bild-
erzeugungsvorrichtung mit diesem Licht-
leiter
• *Light guide for guiding light of light*
source, image reading apparatus and
image forming apparatus provided with
this light guide
• *Guide de lumière pour guider la lumière*
de la source lumineuse, appareil de
lecture d'image et appareil de formation
d'image équipé de ce guide de lumière

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-8585, JP

(72) Higashitani, Masahiro, Osaka-shi, Osaka
540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 14/08 → (51) **B60Q 1/14**

(51) **F21V 15/01** (11) **2 620 699 A1**
F21S 2/00 **F21V 19/00**
F21V 23/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 11841557.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056228 16.03.2011
(87) WO 2012/066796 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 JP 2010258611

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN SOLCHEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **ILLUMINATION DEVICE, AND ILLUMINATION SYSTEM PROVIDED WITH MULTIPLE ILLUMINATION DEVICES**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉ DE PLUSIEURS DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) NISHIMORI, Naoki, Kyoto 600-8530, JP
MATSUI, Akira, Kyoto 600-8530, JP
OTA, Jun, Kyoto 600-8530, JP
NAKADA, Sayuki, Kyoto 600-8530, JP
MASUDA, Rie, Kyoto 600-8530, JP
INAZUMI, Shingo, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F21V 17/10**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 620 700 A1**
F21V 31/00 **F21V 15/01**
F21S 8/00 **F21Y 103/00**

(25) En (26) En
(21) 13156605.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 ES 201230089 U

(54) • **Lineare Beleuchtungsvorrichtung**
• **Linear lighting device**
• **Dispositif d'éclairage linéaire**

(71) Tellez Lopez, Ricardo, C/ Carles Buhigues 13 Canovelles, 08420 Barcelona, ES

(72) Tellez Lopez, Ricardo, 08420 Barcelona, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F21V 19/00 → (51) **A01G 7/04**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/00 → (51) **F21V 15/01**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 620 701 A1**
F21V 25/00 **F21S 8/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152216.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 FR 1250666

(54) • **Abdeckung einer Deckenlampe**
• **Ceiling lamp capping**
• **Coiffage de lampe pour plafond**

(71) Hellermannnyton, 2 Rue des Hetres, 78190 Trappes, FR

(72) Cherdo, Pascal, 78650 BEYNES, FR
Rodriguez, Manuel, 94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR

(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F21V 23/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 23/06 → (51) **A01G 7/04**

F21V 25/00 → (51) **A01G 7/04**

F21V 25/00 → (51) **F21V 21/04**

F21V 29/00 → (51) **B60Q 1/14**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 31/00 → (51) **F21V 17/10**

(51) **F21V 31/03** (11) **2 620 702 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152554.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 FR 1250808

(54) • **Gehäusebelüftung einer Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung eines Fahrzeugs**
• **Ventilation of a case of an illuminating or signalling device of a vehicle**
• **Ventilation d'un boîtier de dispositif d'éclairage ou de signalisation d'un véhicule**

(71) VALEO ILUMINACION, Poligono Industrial Calle Linares, 23600 Martos, ES

(72) Rubia Mena, Juan Antonio, 23600 Martos (Jaen), ES
Gomez, Manuel, 23006 Jaen, ES

F21Y 101/02 → (51) **F21V 15/01**

(51) **F22G 5/12** (11) **2 620 703 A1**
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 12152417.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Wassereinspritzvorrichtung für ein Umleitdampfsystem einer Kraftwerksanlage**
• **Water injection device for a power plant bypass steam system**
• **Dispositif d'injection d'eau pour un système de dérivation de vapeur d'une centrale électrique**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Deister, Frank, 47877 Willich, DE

(51) **F23C 9/00** (11) **2 620 704 A1**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 13152582.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201213361445

(54) • **Düsenbrennkammer mit microinduzierter Strömungsumkehrung**

• **Jet micro-induced flow reversals combustor**
• **Chambre de combustion à jet avec inversion de l'écoulement micro-induit**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Abd El-Nabi, Bassam Sabry Mohammad, Niskayuna, NY New York 12309, US
Elkady, Ahmed Mostafa, Niskayuna, NY New York 12309, US

Leonard, Gary Lee, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23D 14/08 → (51) **F23R 3/10**

F23D 14/64 → (51) **F23R 3/10**

F23D 14/66 → (51) **F23R 3/10**

F23D 14/70 → (51) **F23R 3/10**

(51) **F23G 5/00** (11) **2 620 705 A2**
H02J 3/28 **H02J 13/00**

(25) De (26) De
(21) 12155612.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012001527

(54) • **Verfahren zur Anpassung der Einspeiseleistung von aus Biomasse gewonnenem Strom**
• **Method for adjusting the feed-in power of electricity derived from biomass**
• **Procédé d'adaptation de la puissance d'injection de courant produit à partir de biomasse**

(71) Peek, Gerd, Lange Straße 6, 49696 Grönheim, DE

Ortmann, Josef, Friesoyther Straße 19, 26169 Friesoythe, DE

(72) Peek, Gerd, 49696 Grönheim, DE

Ortmann, Josef, 26169 Friesoythe, DE

(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

F23G 7/00 → (51) **F23J 1/02**

(51) **F23J 1/02** (11) **2 620 706 A2**
F23G 7/00

(25) De (26) De
(21) 13152570.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 DE 102012001400

(54) • **Dampferzeugeranlage mit Nachbrennkammer**
• **Steam generation plant with afterburner chamber**
• **Installation de production de vapeur avec chambre postcombustion**

(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(72) Goldammer, Dieter, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE

Gremme, Astrid, 48734 Reken, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F23J 15/00** (11) **2 620 707 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826355.7 (22) 23.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076210 23.06.2011
(87) WO 2012/037828 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201020539491 U
(54) • STROMSPARENDER STAUBSAMMLER
• ENERGY-SAVING DUST COLLECTOR
• COLLECTEUR DE POUSSIÈRE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
(71) Shanghai Fubo EP Equipment Co., Ltd., B Room Floor3 Building3 No.1151 Lianxi Road Pudong District, Shanghai 201204, CN
(72) QIAN, Xuelue, Shanghai 201204, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/56**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 620 708 A2**
F23R 3/28 **F23R 3/34**
(25) En (26) En
(21) 13152511.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 JP 2012014960
(54) • Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren dafür
• Gas turbine combustor and operating method thereof
• Chambre de combustion de turbine à gaz et procédé de fonctionnement associé
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Miura, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP
Koganezawa, Tomomi, Tokyo, 100-8220, JP
Abe, Kazuki, Tokyo, 100-8220, JP
Saito, Takeo, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 620 709 A2**
(25) De (26) De
(21) 12190539.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2011 DE 102011085970
(54) • Glühstiftkerze mit integriertem Drucksensor
• Glow plug with integrated pressure sensor
• Bougie crayon de préchauffage dotée d'un capteur de pression intégré
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wehleit, Michael, 71384 Weinstadt, DE
Kiel, Waldemar, 70499 Stuttgart-Giebel, DE
Berghaenel, Bernd, 75428 Illingen, DE
Lalic, Hrvoje, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **F23R 3/10** (11) **2 620 710 A1**
F23R 3/28 **F23D 14/08**
F23D 14/64 **F23D 14/66**
F23D 14/70
(25) En (26) En
(21) 13152390.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213359033
(54) • Düsenanordnung mit mehreren gebündelten Leitungen
• Bundled multi-tube nozzle assembly

• Ensemble de buse à tubes multiples groupés
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Stewart, Jason Thurman, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
Hughes, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
Keener, Christopher Paul, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23C 9/00**

F23R 3/28 → (51) **F23N 1/00**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/10**

F23R 3/34 → (51) **F23N 1/00**

F23R 3/40 → (51) **F02C 3/20**

F24C 7/08 → (51) **F25D 29/00**

F24C 15/20 → (51) **F16K 31/06**

F24C 15/32 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F24D 11/02** (11) **2 620 711 A2**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 12178766.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 JP 2012016051
(54) • Wärmequelleneinheit-Steuerungssystem
• Heat Source Unit Control System
• Système de commande d'une unité de source de chaleur
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ushijima, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **2 620 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 13151458.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 202012000615 U
(54) • Aushebesicherung für eine Konsole
• Lift protection for a console
• Système anti-levage pour une console
(71) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, Steinbrink 3, 42555 Velbert, DE
(72) Pega, Adrian, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

F24F 1/14 → (51) **F24F 13/30**

F24F 3/14 → (51) **F24F 13/30**

F24F 3/153 → (51) **F24F 13/30**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 620 713 A2**
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 13153256.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213361063
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Zweistufenkühlung von Umgebungsluft
• Method and apparatus for two stage cooling of ambient air
• Procédé et appareil de refroidissement à deux étages de l'air ambiant
(71) Hollick Solar Systems Limited, 2 Snowberry Lane, King City, ON L7B 1J9, CA
(72) Hollick, John C., King City, Ontario L7B 1 J9, CA
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 12/00**

F24F 7/02 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 11/047** (11) **2 620 714 A2**
F24F 13/14 **F24F 13/18**
G05D 7/01
(25) De (26) De
(21) 13150783.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 202012000618 U
(54) • Lüftungsvorrichtung für Räume
• Ventilating apparatus for rooms
• Dispositif d'aération pour espaces
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Zander, Nils, 49811 Lingen, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 620 715 A1**
F25B 9/00 **F24F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 12000489.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Lüftungsheizgerätes und Lüftungsheizgerät
• Method for operating a ventilation heating device and ventilation heating device
• Procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage et d'aération et appareil de chauffage et d'aération
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Schiefelbein, Kai Dr., 37671 Hörter, DE
Beber, Fabien, 37603 Holzminden, DE
Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE
Wagner, Enno, 37671 Hörter, DE
Grünig, Lutz, 37603 Holzminden, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 13/30**

F24F 13/14 → (51) **F24F 11/047**

F24F 13/18 → (51) **F24F 11/047**

(51) **F24F 13/30** (11) **2 620 716 A2**
F24F 1/14 **F24F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12193464.0 (22) 20.11.2012

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

BA ME

(30) 21.11.2011 US 201113300909

- (54) • *Entfeuchter mit getrenntem Kondensator zur externen Wärmeabfuhr*
- *Dehumidifier Having Split Condenser Configuration*
- *Déshumidificateur ayant une configuration de condensateur séparé*

(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US

(72) Uselton, Robert B., Plano, TX Texas 75023, US
Jackson, Mark Cree, Irving, TX Texas 75061, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F24F 13/30** (11) **2 620 717 A1**
F24F 3/14 **F24F 3/153**
F28D 9/00 **F24F 12/00**
B01D 53/26 **D06F 58/10**

(25) En (26) En

(21) 12198285.4 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(30) 27.12.2011 JP 2011285068

- (54) • *Entfeuchter*
- *Dehumidifier*
- *Déshumidificateur*

(71) Takubo Machine Works Co., Ltd., 1-7-11 Tadanoumitokonoura, Takehara-shi Hiroshima, JP

(72) Takubo, Sadao, Hiroshima-ken, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F24F 13/30 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F24H 1/00** (11) **2 620 718 A1**
F25B 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 11826599.0 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055373 08.03.2011

(87) WO 2012/039153 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210446

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTKÜHLUNG EINER HEISSWASSERZUFUHR UND VERFAHREN ZUR LUFTKÜHLUNG EINER HEISSWASSERZUFUHR*
- *AIR-COOLING HOT-WATER SUPPLY DEVICE AND AIR-COOLING HOT-WATER SUPPLY METHOD*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ET REFROIDISSEMENT PAR L'AIR ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ET REFROIDISSEMENT PAR L'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAMAKI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP

SAITO, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/10**

(51) **F24J 2/10** (11) **2 620 719 A1**
F24J 2/38 **F24J 2/07**
H01L 31/042

(25) Es (26) En

(21) 11826441.5 (22) 20.09.2011

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

(86) ES 2011/000283 20.09.2011

(87) WO 2012/038566 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 ES 201001207 P

- (54) • *KONTROLLIERBARE HYBRIDPFLANZE UNTER VERWENDUNG VON PHOTOVOLTAIK- UND SOLARWÄRMETECHNOLOGIE SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *MANAGEABLE HYBRID PLANT USING PHOTOVOLTAIC AND SOLAR THERMAL TECHNOLOGY AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
- *CENTRALE HYBRIDE GÉRABLE ISSUE DE LA TECHNOLOGIE THERMO-SOLAIRE ET PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES

(72) NUÑEZ BOOTELLO, Juan Pablo, 41014 Sevilla, ES

VALENZUELA RUBIA, Salvador, 41014 Sevilla, ES

SERRANO GALLAR, Lucia, 41014 Sevilla, ES

FERNÁNDEZ CALDERÓN, Lucia, 41014 Sevilla, ES

(74) García-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 620 720 A1**
H01L 31/04 **H01L 31/042**
H01L 31/048 **F24J 2/46**

(25) De (26) De

(21) 13000619.0 (22) 27.03.2009

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

- (54) • *Clip zur Bildung eines Anschlagelements auf einer Fläche*
- *Clip for forming a stop element on a surface*
- *Clip pour former un élément de butée sur une surface*

(71) Energiebüro AG, Hafnerstrasse 24, 8005 Zürich, CH

(72) Meier Christian, 8003 Zürich, CH

Langenskiöld Eric, 8712 Stäfa, CH

(74) Münch, Martin Walter, c/o E.Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(62) 09775713.2 / 2 412 033

(51) **F25B 1/02** (11) **2 620 721 A2**
F25B 5/02 **F25B 49/02**
F25B 1/10

(25) En (26) En

(21) 13153057.8 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120009082

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Kompressors und Kühlschranks damit*
- *Apparatus and method for controlling compressor, and refrigerator having the same*

- *Appareil et procédé de commande de compresseur et réfrigérateur le comportant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yoo, Jaeyoo, Seoul, KR

Nah, Taewoong, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25B 1/02** (11) **2 620 722 A2**
F25B 5/02 **F25B 49/02**
F25B 1/10

(25) En (26) En

(21) 13153059.4 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120009087

- (54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Kompressors und Kühlschranks damit*
- *Apparatus for controlling compressor and refrigerator having the same*
- *Appareil de commande de compresseur et réfrigérateur le comportant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yoo, Jaeyoo, Seoul, KR

Nah, Taewoong, Seoul, KR

Park, Sungho, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25B 1/02** (11) **2 620 723 A2**
F25B 5/02 **F25B 49/02**
F25B 1/10

(25) En (26) En

(21) 13153066.9 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120009083

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Kompressors und Kühlschranks damit*
- *Apparatus and method for controlling compressor, and refrigerator having the same*
- *Appareil et procédé de commande de compresseur et réfrigérateur le comportant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yoo, Jaeyoo, Seoul, KR

Kim, Gyunam, Seoul, KR

Lee, Boram, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25B 5/02 → (51) **F25B 1/02**

F25B 9/00 → (51) **F24F 12/00**

F25B 29/00 → (51) **F24H 1/00**

F25B 41/00 → (51) **F25B 41/06**

F25B 41/00 → (51) **G01N 31/22**

(51) **F25B 41/06** (11) **2 620 724 A1**
F16K 1/42 **F16K 47/02**
F25B 41/00

(25) Ja (26) En

- (21) 11826895.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071574 22.09.2011
(87) WO 2012/039450 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213239
(54) • *EXPANSIONSVENTIL*
• *EXPANSION VALVE*
• *DÉTENDEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIKUCHI, Yoshimasa, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
WAKISAKA, Shigetaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMAMURA, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TOMIOKA, Keiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUKUOKA, Motohiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/02**

- (51) **F25C 1/24** (11) **2 620 725 A2**
F25C 5/08 **F25C 5/02**
F25D 29/00
(25) Ko (26) En
(21) 11826996.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006922 20.09.2011
(87) WO 2012/039568 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092353
(54) • *EISMASCHINE FÜR EINEN KÜHL-SCHRANK*
• *ICEMAKER FOR A REFRIGERATOR*
• *APPAREIL À GLAÇONS POUR UN RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Daewoo Electronics Corporation, Narakeyum Jeodong Building 1-2, Jeo-dong 1-ga Jung-gu, Seoul 100-031, KR
(72) LEE, Jung Owan, Incheon 403-030, KR
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **F25C 1/24** (11) **2 620 726 A2**
F25D 29/00 **F25D 11/00**
F25C 5/08
(25) Ko (26) En
(21) 11826997.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006924 20.09.2011
(87) WO 2012/039569 2012/13 29.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092358
20.09.2010 KR 20100092356
20.09.2010 KR 20100092354
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EISMASCHINE FÜR EINEN KÜHL-SCHRANK*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ICEMAKER FOR A REFRIGERATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL À GLAÇONS POUR UN RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Daewoo Electronics Corporation, Narakeyum Jeodong Building 1-2, Jeo-dong 1-ga Jung-gu, Seoul 100-031, KR
(72) LEE, Jung Owan, Incheon 403-030, KR

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

F25C 5/02 → (51) **F25C 1/24**

F25C 5/08 → (51) **F25C 1/24**

F25D 11/00 → (51) **F25C 1/24**

F25D 17/04 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 21/08** (11) **2 620 727 A2**
B64D 11/04
(25) En (26) En
(21) 13152270.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012201223
27.01.2012 US 201261591287 P
(54) • *Wärmetauscher, Heizung und Bordküche*
• *Heat exchanger, heater and galley*
• *Échangeur de chaleur, dispositif de chauffage et bloc cuisine*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schult, Jens, 21129 Hamburg, DE
Trümper, Thorsten, 21129 Hamburg, DE
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 620 728 A1**
A23L 3/36 **B05B 5/057**
B05B 12/12 **F25D 17/04**
B05B 5/025 **B05B 5/053**
B05B 17/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11826573.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005276 20.09.2011
(87) WO 2012/039125 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210398
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ATOMISIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENTLADEVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING ATOMIZING DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING DISCHARGING DEVICE, AND REFRIGERATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'ATOMISATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE ET RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Kumiko, Osaka 540-6207, JP
HASHIDA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Muneto, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **2 620 729 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13000240.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012001344
16.02.2012 DE 102012003147
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*

- *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Köfele, Markus, 9961 Hopfgarten, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 620 730 A1**
F25D 25/02

- (25) It (26) En
(21) 13152823.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 IT RN20120008
(54) • *Lebensmittelkühlvorrichtung*
• *Food refrigerating device*
• *Dispositif de réfrigération d'aliments*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Pieri, Marco, 61045 Pergola (Pesaro-Urbino), IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 620 731 A1**
F24C 7/08 **A47L 15/42**

- (25) It (26) En
(21) 13151363.2 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 IT RN20120007
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electrical household appliance*
• *Appareil électrodomestique*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Pieri, Marco, 61045 Pergola (PU), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F25D 29/00 → (51) **F25C 1/24**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 620 732 A1**
F01K 17/04 **F04D 29/58**

- (25) De (26) De
(21) 13000128.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001606
05.04.2012 EP 12002470
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Luftzerlegung und Dampferzeugung in einem kombinierten System*
• *Method and device for air separation and steam generation in a combined system*
• *Procédé et dispositif de séparation de l'air et de production de vapeur dans un système combiné*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Alekseev, Alexander, 82515 Wolfratshausen, DE
Goloubev, Dimitri, 80804 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **F27B 17/02** (11) **2 620 733 A1**
A61C 9/00 **A61C 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 12152931.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dentalgerät*
• *Dental device*
• *Appareil dentaire*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
- (72) Brotzge, Michael, 6842 Koblach, AT
Grünenfelder, Robert, 9492 Eschen, LI
Kettner, Philipp, 6830 Rankweil, AT
- (74) Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-
anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

- (51) **F27B 17/02** (11) **2 620 734 A1**
A61C 9/00 **A61C 19/00**
A61C 13/15 **A61C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12188021.5 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 EP 12152931
- (54) • *Dentalofen*
• *Dental oven*
• *Four dentaire*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2,
9494 Schaan, LI
- (72) Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-
anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7,
80469 München, DE

F27D 7/00 → (51) **H01B 1/02**

F27D 11/06 → (51) **H01B 1/02**

F27D 11/08 → (51) **H01B 1/02**

F28D 9/00 → (51) **F24F 13/30**

F28D 15/02 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **F28F 9/013** (11) **2 620 735 A1**
F28D 7/08 F28D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 13152013.2 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 FR 1250688
- (54) • *Austauschröhrenhalter und Sicherungs-
anordnung für Röhrenaustauscher*
• *Exchange tube support and securing
assembly for tube exchanger*
• *Support de tube d'échange et ensemble
de fixation pour échangeur de tube*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Douchy, Guillaume, 92800 Puteaux, FR
Atzu, Jean-François, 94340 Joinville-le-pont,
FR

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 620 736 A2**
F28F 19/00 **F28F 21/08**
F24F 13/30
- (25) En (26) En

- (21) 12182717.4 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 JP 2012014875
- (54) • *Wärmetauscher und Klimaanlagevorrich-
tung damit*
• *Heat exchanger and air-conditioning
apparatus having the same*
• *Echangeur thermique et appareil de
climatisation doté de celui-ci*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
- (72) Ishikawa, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, JP
Hayakawa, Mitsusada, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F28F 13/18 → (51) **B22D 19/00**

F28F 19/00 → (51) **F28F 9/02**

F28F 21/08 → (51) **B22D 19/00**

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F41A 1/06** (11) **2 620 737 A1**
F42B 12/36 **F42B 5/067**
F42B 5/02 **F42B 8/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13151219.6 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.01.2012 FR 1200239
- (54) • *Nicht tödliche Munition*
• *Non lethal munition*
• *Munition non létale*
- (71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière,
78034 Versailles, FR
- (72) Caillaut, Nicolas, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

F41H 11/16 → (51) **B25J 5/00**

F42B 5/02 → (51) **F41A 1/06**

F42B 5/067 → (51) **F41A 1/06**

F42B 8/02 → (51) **F41A 1/06**

- F42B 10/14** → (51) **F42B 10/18**
- (51) **F42B 10/18** (11) **2 620 738 A1**
F42B 10/20 **F42B 10/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152424.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 FR 1200246
- (54) • *Ansteuerungsteil für Munition*
• *Steering section for guided munition*
• *Tronçon de pilotage pour munition guidée*
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon,
45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) Cohe, Patrick, 45510 Neuvy en Sullias, FR
Dubois, Bertrand, 45160 Olivet, FR
Moreau, Fabien, 45740 La Ferté Saint Aubin,
FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 10/20 → (51) **F42B 10/18**

F42B 12/36 → (51) **F41A 1/06**

- (51) **G01B 3/18** (11) **2 620 739 A2**
G01D 5/245
- (25) En (26) En
(21) 13152744.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 JP 2012013458
27.07.2012 JP 2012166605
18.12.2012 JP 2012275315
- (54) • *Induktiver Erkennungsdrehkodierer*
• *Inductive detection type rotary encoder*
• *Codeur rotatif de type détection inductive*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8533, JP
- (72) Sasaki, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8533, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01B 3/30** (11) **2 620 740 A1**
G01V 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13152004.1 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.01.2012 JP 2012012582
- (54) • *Trennungsabstandbestimmungssystem
und Dickenmesser*
• *Separation distance determination system
and thickness gauge*
• *Système de détermination de distance de
séparation et jauge d'épaisseur*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP
- (72) Oide, Hisayuki, Tokyo 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, Tokyo 160-8316, JP
Watanabe, Masao, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München,
DE

(51) **G01B 7/06** (11) **2 620 741 A1**
G01B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 12152238.7 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Messen der Dicke einer
Beschichtung*
• *Device for measuring coating thickness*
• *Dispositif de mesure de l'épaisseur d'un
revêtement*
- (71) Hinken, Johann, Breitscheidstr. 17, 39114
Magdeburg, DE
- (72) Hinken, Johann, 39114 Magdeburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 620 742 A1**

(25) De (26) De
(21) 12000514.5 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur absoluten Längenmessung und Längenmessvorrichtung
• Method for absolute length measurements and length measurement device
• Procédé de mesure des longueurs absolues et dispositif de mesure des longueurs

(71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der, Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE

(72) Meiners-Hagen, Karl, 38100 Braunschweig, DE
Pollinger, Florian, 38106 Braunschweig, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 620 743 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152132.0 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012013968

- (54) • Interferometer mit mehreren Wellenlängen
• Multiwavelength interferometer
• Interféromètre multi-longueurs d'onde

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tokimitsu, Takumi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/10**

G01B 11/14 → (51) **B29C 70/38**

G01B 11/24 → (51) **A61B 3/10**

(51) **G01B 15/00** (11) **2 620 744 A1**
G01N 23/04

(25) Ja (26) En

(21) 11826925.7 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071719 22.09.2011

(87) WO 2012/039480 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213752

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER WABENSTRUKTUR
• METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING HONEYCOMB STRUCTURE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'INSPECTER UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) TSUCHIMOTO Kazuya, Ehime 792-8521, JP
KOMORI Teruo, Ehime 792-0804, JP

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

G01B 15/02 → (51) **G01B 7/06**

G01B 21/04 → (51) **G01Q 40/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 620 745 A1**
G01S 17/89

(25) De (26) De

(21) 12153162.8 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • Vermessungssystem mit einem Vermessungsgerät und einem Scanmodul
• Measuring system with a measuring device and a scan module
• Système de mesure doté d'un appareil de mesure et d'un module de balayage

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
Metzler, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **2 620 746 A1**
G01S 7/481

(25) De (26) De

(21) 12153163.6 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • Vermessungsgerät mit Scanfunktionalität und Einzelpunktmessmodus
• Surveying device with scan functionality and single-point measuring mode
• Dispositif d'arpentage doté d'une fonctionnalité de balayage et d'un mode de mesure à point unique

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Metzler, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
Hinderling, Jürg, CH-9437 Marbach, CH

(74) Jensen, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 17/30 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G01C 19/5607** (11) **2 620 747 A2**

(25) En (26) En

(21) 13165482.4 (22) 12.03.2003

(84) DE FR GB

(30) 13.03.2002 JP 2002068862

05.02.2003 JP 2003028600

- (54) • Vibrator und Vibrationskreisel
• Vibrator and vibratory gyroscope
• Vibrateurs et gyroscopes vibratoires

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kikuchi, Takayuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03005604.8 / 1 345 008

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/096**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 620 748 A2**
G01C 21/36

(25) En (26) En

(21) 13151889.6 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201261591053 P

- (54) • Vorrichtung zur Bereitstellung oder Erzeugung von verknüpften Ortsinformationen
• Device for providing or generating intertwined information related to a space of interest.
• Appareil pour donner ou générer des informations de point d'intérêt interreliées

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Kwon, Soon Sung, 431-904 Anyang-si, KR
Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 620 749 A2**
G01C 21/36

(25) En (26) En

(21) 13152669.1 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201261591143 P

- (54) • Indexierungssystem von räumlichen Informationen für kombinierte SOI-Objekte und -Inhalte
• Indexing system of spatial information for combined SOI object and content
• Système d'indexation d'informations spatiales pour objet et contenu SOI combinés

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR

Kim, Hong Hoi, 305-750 Daejeon, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 620 750 A2**

(25) En (26) En

(21) 13151681.7 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201261591221 P

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Pfads
• Apparatus and method for generating a path
• Appareil et procédé pour générer un chemin

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR

(72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR

Kwon, Soon Sung, 431-904 Anyang-si, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/00**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01D 3/036** (11) **2 620 751 A1**
G01L 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13152386.2 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 FR 1250801

- (54) • Messvorrichtung mit Resonanzsensoren
• Measurement device with resonant sensors
• Dispositif de mesure à capteurs résonants

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) COLINET, Eric, 76230 BOIS GUILLAUME, FR

ARCAMONE, Julien, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR

ARNDT, Grégory, 38240 Meylan, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 620 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000398.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012001501
07.02.2012 DE 102012002204
(54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique*

(71) Mehnert, Walter, Grillparzerstrasse 6, 85521
Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Dr., Alte Traubinger Strasse
5, 82340 Feldafing, DE

(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, DE
Theil, Thomas, Dr., 82340 Feldafing, DE

(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosen-
heimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn,
DE

G01D 5/245 → (51) **B60B 35/18**

G01D 5/245 → (51) **G01B 3/18**

(51) **G01D 5/353** (11) **2 620 753 A1**
G02B 6/12 **G02B 6/293**
(25) En (26) En
(21) 12152290.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optische Bestimmungsanordnung zur
Analyse optischer Signale und optisches
Messsystem*
• *Optical determination arrangement for
analysis of optical signals, and optical
sensing system*
• *Agencement de détermination optique
pour l'analyse de signaux optiques et
système de détection optique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Harmsma, Peter Johan, 2628 VK Delft, NL
Dunias, Paraskevas, 2628 VK Delft, NL

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

G01F 11/02 → (51) **F04B 13/00**

G01F 13/00 → (51) **B60W 20/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 620 754 A1**
G01F 23/296
(25) De (26) De
(21) 12152457.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hüllkurvenberechnung mittels Phasendrehung*
• *Envelope calculation by means of phase shifting*
• *Calcul de courbe d'enveloppe à l'aide
d'une rotation de phase*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE

(72) Welle, Roland, 77709 Oberwolfach, DE
Reich, Werner, 77656 Offenburg, DE
Hoferer, Christian, 77654 Offenburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/284**

G01G 13/00 → (51) **G01G 13/02**

(51) **G01G 13/02** (11) **2 620 755 A1**
G01G 13/00 **B25J 15/00**
B01L 3/02

(25) De (26) De
(21) 12152579.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dosiervorrichtung für fließfähige Substanzen*
• *Metering device for flowing substances*
• *Dispositif de dosage pour substances
pouvant s'écouler*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606
Greifensee, CH

(72) Zehnder, Marc, 8037 Zürich, CH
Frei, Pascal, 8640 Rapperswil, CH

(51) **G01G 19/387** (11) **2 620 756 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826533.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002854 23.05.2011

(87) WO 2012/039080 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010211605

(54) • *WIEGESYSTEM UND WIEGE-ARBEITS-
VERFAHREN*
• *WEIGHING SYSTEM AND WEIGHING
WORK METHOD*
• *SYSTÈME DE PESÉE ET MÉTHODE DE
TRAVAIL DE PESÉE*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho,
Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP

(72) KAWANISHI, Shozo, Akashi-shi Hyogo 673-
0849, JP

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01H 17/00 → (51) **G08G 5/00**

G01J 3/00 → (51) **G01N 33/543**

G01J 3/44 → (51) **G01N 33/543**

G01L 9/00 → (51) **G01D 3/036**

(51) **G01L 19/14** (11) **2 620 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152494.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201261591466 P
(54) • *Microfused Silicon Strain Gage (MSG)-
Drucksensorpackung mit kleinem Form-
faktor*
• *Small form factor microfused silicon
strain gage (MSG) pressure sensor
packaging*
• *Conditionnement de capteur de pression
de jauge de contrainte au silicium micro-
fusionnée à petit facteur de forme*

(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703,
US

(72) Petrarca, Neil S., Warwick, RI Rhode Island
02886, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **G01M 13/00** (11) **2 620 758 A1**
G01M 99/00 **A62B 35/04**
B66F 17/00 **E04G 3/32**

(25) Zh (26) En
(21) 12808054.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075012 03.05.2012

(87) WO 2013/004105 2013/02 10.01.2013

(30) 06.07.2011 CN 201110189045

(54) • *SELBSTSPERRENDE ZUVERLÄSSIG-
KEITSPRÜFUNGS MASCHINE FÜR EINE
VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
DES ABFALLENS EINES GESCHWINDIG-
KEITSUNTERSCHIEDES*

• *SELF-LOCKING RELIABILITY TESTING
MACHINE FOR SPEED DIFFERENCE
FALLING PREVENTING DEVICE*

• *MACHINE D'ESSAI DE FIABILITÉ À
AUTOVERROUILLAGE POUR DISPOSITIF
DE PRÉVENTION DE CHUTE À DIFFÉ-
RENCE DE VITESSE*

(71) Zhejiang Huadian Equipment Testing
Institute, No. 217 Taizhou Road, Hangzhou,
Zhejiang 310015, CN

(72) LI, Rui, Hangzhou Zhejiang 310015, CN
YU, Minbo, Hangzhou Zhejiang 310015, CN
LI, Zhouxuan, Hangzhou Zhejiang 310015,
CN

LI, Guoyong, Hangzhou Zhejiang 310015,
CN

QIAN, Miao, Hangzhou Zhejiang 310015, CN
YU, Hongyun, Hangzhou, Zhejiang 310015,
CN

YUAN, Qun, Hangzhou, Zhejiang 310015, CN

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach
860267, 81629 München, DE

G01M 99/00 → (51) **G01M 13/00**

G01N 1/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 620 759 A1**
G01N 1/22 **G01N 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11826771.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070864 13.09.2011

(87) WO 2012/039325 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214546

(54) • *ABGASANALYSESYSTEM UND ABGAS-
ANALYSEPROGRAMM*
• *EXHAUST GAS ANALYSIS SYSTEM AND
EXHAUST GAS ANALYSIS PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROGRAMME D'ANALYSE
DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-
8510, JP

(72) ASANO, Ichiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510,
JP

SHINOHARA, Masayoshi, Kyoto-city Kyoto
601-8510, JP

HANADA, Kazuo, Kyoto-city Kyoto 601-
8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G01N 19/00 → (51) **B60W 20/00**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 620 760 A2**
B01L 3/00 **G01N 21/03**
(25) En (26) En
(21) 13152514.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 KR 20120007650
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Microfluidic device and control method thereof*
• *Dispositif microfluidique et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YEO, Yeong Bae, Seoul, KR
GWON, Se Do, Gyeonggi-do, KR
CHO, Hee Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/27 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 620 761 A1**
G01N 33/14 **G01N 21/90**
(25) It (26) En
(21) 13152748.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 IT MI20120108
(54) • *Gruppe zur Inline-Messung der Qualität von Kohlenstoffdioxid, das in einer Flüssigkeit gelöst ist, die in einem geschlossenen Behälter enthalten ist*
• *Group for the in-line measuring of the quantity of carbon dioxide dissolved in a liquid contained in a closed container*
• *Groupe pour mesurer directement la quantité de dioxyde de carbone dissous dans un liquide contenu dans un récipient fermé*
(71) Ft System S.r.l., Via L. Da Vinci 117, 29010 Alseno (PC), IT
L Pro S.r.l., Via Monte Grappa, 31, 35143 Padova (PD), IT
(72) Forestelli, Fabio, 29010 CASTELNUOVO FOGLIANI (PC), IT
Tondello, Paolo, 35010 LIMENA (PD), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G01N 21/47 → (51) **A61B 3/10**

G01N 21/47 → (51) **B41F 33/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 620 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826797.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071196 16.09.2011
(87) WO 2012/039352 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210606
(54) • *PHOTOMETRISCHES ANALYSEVERFAHREN MIT ERKENNUNG EINZELNER LICHTMITTIERENDER PARTIKEL*
• *PHOTOMETRIC ANALYSIS METHOD USING SINGLE LIGHT-EMITTING PARTICLE DETECTION*

• *MÉTHODE D'ANALYSE PHOTOMÉTRIQUE PAR DÉTECTION DE PARTICULES LUMINESCENTES UNIQUES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 620 763 A1**
G02B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11834195.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072939 05.10.2011
(87) WO 2012/053355 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 JP 2010234769

(54) • *OPTISCHE ANALYSE ZUM BEOBACHTEN VON POLARISATIONS DATEN EINZELNER LICHTMITTIERENDER TEILCHEN, VERFAHREN FÜR OPTISCHE ANALYSEN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR OPTISCHE ANALYSEN*
• *OPTICAL ANALYSIS DEVICE FOR OBSERVING POLARISATION CHARACTERISTICS OF SINGLE LIGHT-EMITTING PARTICLE, OPTICAL ANALYSIS METHOD AND OPTICAL ANALYSIS COMPUTER PROGRAM THEREFOR*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE POUR OBSERVER LES CARACTÉRISTIQUES DE POLARISATION D'UNE SEULE PARTICULE ÉLECTROLUMINESCENTE, PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE ET SON PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE OPTIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 620 764 A1**
G01N 21/76

(25) En (26) En
(21) 12152363.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Lumineszenzverfahren zur Detektion eines Analyts in einer Flüssigkeitsprobe und Analysesystem*
• *A luminescence method of detecting an analyte in a liquid sample and analysis system*
• *Procédé de luminescence pour la détection d'un analyte dans un échantillon liquide et système d'analyse*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Giesen, Ursula, Dr., 82362 Weilheim, DE
Donnerbauer, Erna, 82390 Eberfing, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/84 → (51) **B29C 70/38**

G01N 21/86 → (51) **B41F 33/02**

(51) **G01N 22/04** (11) **2 620 765 A1**
B23K 26/12 **B23K 26/08**
B23K 26/14

(25) En (26) En
(21) 13158106.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2006 IT BO20060586
(54) • *Vorrichtung zum Laserschneiden eines Endlosstreifen*
• *A device for laser cutting a continuous strip*
• *Dispositif de découpe au laser d'une bande continue*

(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Piantoni, Matteo, 24020 ALBINO, IT
Perego, Alberto, 20154 MILANO, IT
Pacini, Piero, 50144 FIRENZE, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
(62) 07804688.5 / 2 046 525

G01N 23/04 → (51) **G01B 15/00**

G01N 27/00 → (51) **A61K 31/232**

G01N 27/447 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 620 766 A1**
F25B 41/00

(25) De (26) De
(21) 12196866.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012001383
(54) • *Vorrichtung zur bestimmung eines Feuchtigkeitsgehalts eines durch eine Rohrleitung strömenden Fluids*
• *Device for determining a moisture content of a fluid flowing through a tube*
• *Dispositif de détermination de la teneur en humidité d'un fluide s'écoulant dans une conduite*
(71) Emerson Climate Technologies GmbH, Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE
(72) Fuhrmann, Christian, 41569 Rommerskirchen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01N 33/14 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 620 767 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826549.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004868 31.08.2011
(87) WO 2012/039097 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212613
(54) • *ZELLANALYSATOR*
• *CELL ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE CELLULES*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) OOTANI, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

EBl, Ryuichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TAJIMA, Koki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/483 → (51) **A61K 31/232**

(51) **G01N 33/497** (11) **2 620 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000446.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragbare Detektionsvorrichtung*
• *Portable sensing device*
• *Dispositif de détection portable*
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8005 Zürich, CH
Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
Böni, Dominic, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **2 620 769 A1**
C12Q 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 11826707.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069950 01.09.2011
(87) WO 2012/039261 2012/13 29.03.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011083031
21.09.2010 JP 2010211459
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG HALBTROCKENER DESODORIERENDER MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG HALBTROCKENER DESODORIERENDER MITTEL*
• *METHOD FOR SCREENING HALF-DRY SMELL DEODORIZER AND METHOD FOR EVALUATING HALF-DRY SMELL DEODORIZER*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE D'UN DÉSODORISANT D'ODEUR D'HUMIDITÉ ET MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN DÉSODORISANT D'ODEUR D'HUMIDITÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MITANI, Asako, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KUBOTA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
NIWANO, Yu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAKEUCHI, Kohei, Tokyo 131-8501, JP
TANAKA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 620 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826607.1 (22) 12.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060970 12.05.2011
(87) WO 2012/039161 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212756
(54) • *NEUES TESTVERFAHREN UND TESTREAGENTS FÜR ANGIITIS*
• *NOVEL TESTING METHOD AND TESTING REAGENT FOR ANGIITIS*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE TEST ET NOUVEAU RÉACTIF DE TEST POUR ANGÉITE*
(71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP
(72) SUZUKI, Kazuo, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
NAKAYAMA, Toshinori, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
NAGAO, Tomokazu, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
YUMURA, Wako, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 620 771 A1**
G01N 35/00 **C12N 15/10**
G01J 3/00 **G01J 3/44**
(25) En (26) En
(21) 13164976.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2006 US 832921 P
05.04.2007 US 910246 P
05.04.2007 US 910256 P
(54) • *Testpartikelkonzentrationsvorrichtung und -verfahren*
• *Assay particle concentration and imaging apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de bioessai à concentration de particules*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1180, US
(72) Norton, Scott M., Durham, NC North Carolina 27705, US
Holland, Edward Robert, Mountain View, CA California 94043-2235, US
Walton, Ian D., Redwood City, CA California 94062, US
Cromer, Remy, Saratoga, CA California 95070, US
Stoerner, Rebecca Louise, Sunnyvale, CA California 94086, US
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07799772.4 / 2 044 402

(51) **G01N 33/574** (11) **2 620 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152404.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magenkrebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür*
• *Gastric cancer biomarkers and methods of use thereof*

• *Biomarqueurs du cancer gastrique et leurs procédés d'utilisation*
(71) APP Latvijas Biomedicinas petijumu un studiju centrs, Ratsupites iela 1, 1067 Riga, LV
(72) Line, Aija, LV-1067 Riga, LV
Kalnina, Zane, LV-1067 Riga, LV
Zajakins, Pavels, LV-1067 Riga, LV
Silina, Karina, LV-1067 Riga, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 620 773 A1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 12152603.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Differenzierung eines Vor- und Rückwärts Herzversagens*
• *Method for the differentiation of forward and backward heart failure*
• *Procédé de différenciation de l'insuffisance cardiaque antérograde et rétrograde*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Galluser, Andreas, 82377 Penzberg, DE
Horsch, Andrea, 6006 Luzern, CH
Klemt, Volker, 82362 Weilheim, DE
Zdunek, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/232**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 620 774 A2**
(25) De (26) De
(21) 12194547.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2011 DE 102011055899
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Handhaben von Probenbehältern*
• *Method and a device for handling of sample containers*
• *Procédé et dispositif de manipulation de récipients d'échantillons*
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Clarke, Gavin, 78532 Tuttlingen, DE
Eberle, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 620 775 A1**
G01N 35/04
(25) De (26) De
(21) 12152830.1 (22) 27.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmemagazin*
• *Holder cartridge*
• *Cartouche d'enregistrement*
(71) GLP systems GmbH, Großmoorbogen 4, 21079 Hamburg, DE
(72) Hecht, Robert, 82418 Seehausen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **2 620 776 A1**
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 12153043.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Probenregalhandhabungseinheit*
• *Sample Rack Handling Unit*
• *Unité de gestion de porte-échantillons*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Behnk, Holger, 22417 Hamburg, DE
Burmester, Joerg, 8810 Horgen, CH
(74) Curcio, Mario, et al, Roche Diagnostics International AG Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 620 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826630.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065755 11.07.2011
(87) WO 2012/039184 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214173

(54) • *AUSGABEDÜSE FÜR EIN AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT, MIT DER DÜSE AUSGESTATTETES AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AUSGABEDÜSE FÜR EIN AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *DISPENSING NOZZLE FOR AUTOMATIC ANALYZER, AUTOMATIC ANALYZER EQUIPPED WITH THE NOZZLE, AND METHOD FOR PRODUCING DISPENSING NOZZLE FOR AUTOMATIC ANALYZER*
• *BUSE DE DISTRIBUTION POUR ANALYSEUR AUTOMATIQUE, ANALYSEUR AUTOMATIQUE ÉQUIPÉ DE LA BUSE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BUSE DE DISTRIBUTION POUR UN ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) NOJIMA Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
TANIGUCHI Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
ISHIZAWA Hiroaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 620 778 A2**
B01L 3/00 **B01L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 13165049.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.12.2004 JP 2004359201
(54) • *Biomaterialträger umschliessende Spitze, Vorrichtung zur Behandlung des Biomaterialträgers und Behandlungsverfahren dafür*
• *Biological material fixed carrier enclosing tip, biological material fixed carrier treatment apparatus, and treatment method thereof*
• *Embout renfermant un porteur de biomatériau, appareil de traitement d'un porteur de biomatériau et procédé de traitement idoïne*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05814465.0 / 1 821 106

G01N 37/00 → (51) **A61K 31/232**

G01P 21/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G01Q 40/00** (11) **2 620 779 A1**
B82Y 35/00 **G01B 21/04**
(25) En (26) En
(21) 12153148.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sondenkalibrierung*
• *Probe calibration*
• *Étalonnage de sonde*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Sadeghian Marnani, Hamed, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01R 15/14 → (51) **H04J 3/06**

G01R 27/16 → (51) **B66B 1/46**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 620 780 A1**
G01R 31/42
(25) En (26) En
(21) 12152676.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Netzleistungstestgerät für Windturbinen*
• *Grid performance test unit for wind turbines*
• *Unité de test de performance de grille pour éoliennes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Goldenbaum, Nikolaus Moeller, 8600 Silkeborg, DK
Lund, Mogens, 6920 Videbaek, DK

G01R 31/34 → (51) **F03D 11/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 620 781 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11826857.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071438 21.09.2011
(87) WO 2012/039412 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LADUNGS-AUFNAHMEGRENZE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LADUNGS-AUFNAHMEGRENZE*
• *CHARGE ACCEPTANCE LIMIT DETERMINATION DEVICE AND CHARGE ACCEPTANCE LIMIT DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHARGE LIMITE ACCEPTABLE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) NOMOTO Shinichi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

G01R 31/42 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 620 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152647.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213359633
(54) • *Vibrationsunterdrücktes kryogenfreier Kryostat für ein System der paramagnetischen Elektronenresonanz*
• *Ultra-low vibration cryogen-free cryostat for an electron paramagnetic resonance system*
• *Cryostat sans cryogène de vibration ultra-faible pour un système paramagnétique électronique*
(71) ColdEdge Technologies, Inc., 905 Harrison Street, Suite 134, Allentown, PA 18103, US
(72) Heiss, Arthur H., Brookfield, CT 06804, US
Khatri, Ajay, Bethlehem, PA 18017, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/341** (11) **2 620 783 A1**
G01R 33/36
(25) En (26) En
(21) 13163259.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2007 US 891539 P

(54) • *Doppelresonante Hochfeld-Radiofrequenz-Oberflächenspulen für die magnetische Resonanz*
• *Doubly resonant high field radio frequency surface coils for magnetic resonance*
• *Bobines radiofréquence de surface à champ élevé doublement résonantes pour la résonance magnétique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Zhai, Zhiyong, 5600 AE Eindhoven, NL
Morich, Michael, A., 5600 AE Eindhoven, NL

Demeester, Gordon, D., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08709922.2 / 2 115 485

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/341**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 620 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164969.1 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.03.2003 GB 0306711
(54) • *Positionierung in einem Kommunikationssystem*
• *Positioning in a communications system*
• *Positionnement dans un système de communication*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Muhonen, Janne Markus, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 04722611.3 / 1 606 647

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/42**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/42**

G01S 7/481 → (51) **G01C 15/00**

G01S 13/18 → (51) **G01S 13/58**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/42**

(51) **G01S 13/42** (11) **2 620 785 A2**
G01S 7/41 **G01S 7/02**
G01S 13/88 **G01S 13/34**

(25) En (26) En
(21) 13157032.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2007 US 982235 P
(54) • *System und Verfahren zur Raumkontrolle und Fernüberwachung*
• *A system and method for space control and remote monitoring*
• *Système et procédé de commande d'espace et de télésurveillance*
(71) Kirschen Technologies Corporation, 2029 Channing Way Apt. 1B, Berkeley, California 94704, US
(72) Mostov, Kirill, Berkeley, CA California 94704, US
(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
(62) 08842977.4 / 2 210 126

(51) **G01S 13/58** (11) **2 620 786 A2**
G01S 13/86 **G01S 13/93**
H01Q 21/06 **G01S 13/18**

(25) En (26) En
(21) 13000294.2 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 JP 2012016087
(54) • *Fahrzeugkollisionsrisiko-Vorhersagevorrichtung*
• *Vehicle collision risk prediction apparatus*
• *Appareil de prédiction de risque de collision de véhicule*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ishihara, Tomokazu, Tokyo, 100-8220, JP
Nishizawa, Akihito, Tokyo, 100-8220, JP
Shiokawa, Junji, Tokyo, 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/58**

G01S 13/88 → (51) **G01S 13/42**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/58**

G01S 17/89 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01S 19/08** (11) **2 620 787 A2**
G01S 19/20

(25) En (26) En
(21) 13152698.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 KR 20120007714

(54) • *Satellitenempfänger und System, das einen Server zum Identifizieren eines Satellitenstatus einsetzt*
• *Satellite receiver and system employing server for identifying satellite state*
• *Récepteur de satellite et système utilisant un serveur pour identifier l'état de satellite*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Woo-Young, 406-203 Seoul, KR
Chung, Do-Hyoung, 705-301 Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-Yoon, 813-902 Gyeonggi-do, KR

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

G01S 19/20 → (51) **G01S 19/08**

(51) **G01S 19/24** (11) **2 620 788 A1**

(25) En (26) En
(21) 12193280.0 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213361415

(54) • *Steuerung von Schnellerfassungshardware zur Vorpositionierung eines Satelliten zum Beschränken von Basisbandsuchen*
• *Controlling fast acquisition hardware to pre-position a satellite to constrain baseband searches*
• *Commande pour matériel d'acquisition rapide de pré-positionnement d'un satellite pour imposer des recherches de bande de base*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Vickers, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Vukas, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 620 789 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152547.9 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201261589990 P

(54) • *Seismische Erfassung von mehreren Schiffen mit gewellten Navigationslinien*
• *Multi-vessel seismic acquisition with undulating navigation lines*
• *Acquisition sismique multicuve avec lignes de navigation ondulées*

(71) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Siliqi, Risto, 91300 Massy, FR

Mensch, Thomas, 91300 Massy, FR

Grenie, Damien, 91300 massy, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 15/00 → (51) **G01B 3/30**

G02B 5/18 → (51) **G03H 1/08**

G02B 5/20 → (51) **C09B 23/00**

G02B 5/22 → (51) **C09B 23/00**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 620 790 A1**
F21V 8/00 **F21S 8/10**

(25) De (26) De
(21) 13152045.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 AT 792012

(54) • *Leuchtanordnung für Fahrzeuge*
• *Lighting arrangement for vehicles*
• *Dispositif lumineux pour véhicules*

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT

(72) Faffelberger, Anton, 3375 Krummnußbaum, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **G02B 6/00** (11) **2 620 791 A1**
F21V 8/00 **G02F 1/1333**

(25) En (26) En
(21) 13165625.8 (22) 08.03.2012

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

(30) 16.03.2011 KR 20110023402

(54) • *Flüssigkristallanzeige und zugehöriges LED-Modul*
• *Liquid crystal display and LED module thereof*
• *Affichage à cristaux liquides et module à DEL associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Suk Ju, Jeonbuk Jeonju-si, KR

Cho, Kun Ho, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

Kwon, Yong Hun, Gyeonggi-do Anyang-si, KR

Lee, Kye Hoon, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

Hur, Gil Tae, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

Lee, Young Min, Gyeonggi-do Bucheon-si, KR

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

(62) 12158632.5 / 2 500 765

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/36**
G02B 6/036 → (51) **G02B 6/36**
G02B 6/12 → (51) **G01D 5/353**

(51) **G02B 6/28** (11) **2 620 792 A2**
G02B 6/32
(25) Ko (26) En
(21) 11826970.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/005050 11.07.2011
(87) WO 2012/039542 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092276
(54) • **VORRICHTUNG FÜR WELLENLÄNGEN-TEILUNGS-MULTIPLEXING UND -DEMUL- TIPLEXING**
• **APPARATUS FOR WAVELENGTH- DIVISION MULTIPLEXING AND DEMUL- TIPLEXING**
• **APPAREIL DE MULTIPLEXAGE ET DE DEMULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE**
(71) Opticis Co., Ltd., M. 501, Byoksan Technopia 434-6 Sangaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) SHIN, Hyunee, Daejeon 302-753, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

G02B 6/293 → (51) **G01D 5/353**
G02B 6/32 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 620 793 A1**
G02B 6/02 **G02B 6/036**
(25) En (26) En
(21) 12152724.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Querachsenunsensibler optischer Wellenleiter und optischer Sensor mit einem Wellenleiter**
• **Transversal load insensitive optical waveguide, and optical sensor comprising a wave guide**
• **Guide d'onde optique insensible à la charge transversale et capteur optique comprenant un guide d'ondes**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Cheng, Lun Kai, 2628 VK Delft, NL
Toet, Peter Martijn, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **2 620 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153066.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Vorrichtung zum Behandeln übermäßiger Längen von Glasfasern oder Glasfaserkabeln**
• **Device for handling excess lengths of optical fibers or fiber optic cables**
• **Dispositif de manipulation de longueurs excessives de fibres optiques ou câbles à fibres optiques**

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Latocha, Remigiusz, 92-437 Lodz, PL
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/18** (11) **2 620 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 12196128.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012201221
(54) • **Optische Spiegel-Baugruppe zur Strahl- führung sowie Spiegel-Temperier- vorrichtung mit einer derartigen Spiegel-Bau- gruppe**
• **Optical mirror assembly for beam guidance and mirror tempering device with such a mirror assembly**
• **Composant de miroir optique destiné au guidage de rayon ainsi que dispositif d'équilibrage de miroir avec un tel composant de miroir**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Laufer, Timo, 70180 Stuttgart, DE
Kneer, Aron, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälté Königstraße 2, 90402 Nürn- berg, DE

(51) **G02B 13/00** (11) **2 620 796 A2**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 13165428.7 (22) 23.07.2008
(84) DE FR GB
(30) 21.08.2007 JP 2007215116
(54) • **Optisches System und Bildgebungsvor- richtung**
• **Optical system and imaging apparatus**
• **Système optique et appareil d'imagerie**
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hayakawa, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP
Shibata, Satoru, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 11158079.1 / 2 328 008
08252492.7 / 2 028 515

(51) **G02B 15/173** (11) **2 620 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000367.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.01.2012 JP 2012014071
(54) • **Zoomobjektiv und Bildaufnahmeverrich- tung damit**
• **Zoom lens and image pickup apparatus including the same**
• **Objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Masaru, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent- anwälté Raddeckstrasse 43, 81245 Mün- chen, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 23/12 → (51) **H04N 7/18**
G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**
G02B 23/24 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 620 798 A1**
G01C 17/30 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12152469.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Headtracking-System**
• **Head tracking system**
• **Système de centrage des têtes**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE
Mayer, Thorsten, 75196 Remchingen, DE
Conzelmann, Philip, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa- tent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer- Ring 15, 80539 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/00**

G02B 27/01 → (51) **H04N 7/18**

G02B 27/02 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 620 799 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 12197226.9 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2007 US 960996 P
14.01.2008 US 6446 P
03.10.2008 US 245021
(54) • **Optische Einheit, optisches Beleuchtungs- gerät, Belichtungsgerät und Geräteherstel- lungsverfahren**
• **Optical unit, illumination optical apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method**
• **Unité optique, appareil dyéclairage optique, appareil dyexposition, et procédé de fabrication de dispositif**
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts- anwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08841021.2 / 2 203 778

(51) **G02B 27/09** (11) **2 620 800 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 12197227.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2007 US 960996 P
14.01.2008 US 6446 P
03.10.2008 US 245021
(54) • **Optische Einheit, optisches Beleuchtungs- gerät, Belichtungsgerät und Geräteherstel- lungsverfahren**
• **Optical unit, illumination optical apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method**

- *Unité optique, appareil d'éclairage optique, appareil d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 08841021.2 / 2 203 778

(51) **G02B 27/09** (11) **2 620 801 A2**
G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 12197228.5 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 24.10.2007 US 960996 P
 14.01.2008 US 6446 P
 03.10.2008 US 245021

- *Optische Einheit, optisches Beleuchtungsgerät, Belichtungsgerät und Geräteherstellungsverfahren*
- *Optical unit, illumination optical apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method*
- *Unité optique, appareil d'éclairage optique, appareil d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 08841021.2 / 2 203 778

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/13**

G02B 27/22 → (51) **G09G 5/36**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 620 802 A1**
G02C 7/08 **A61F 2/16**
H01Q 1/22 **H01Q 1/38**
 (25) En (26) En
 (21) 13152733.5 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201213358579
 (54) • *Brillenglasanordnung mit einer integrierten Antennenstruktur*
 • *Ophthalmic lens assembly having an integrated antenna structure*
 • *Ensemble de lentille ophtalmique ayant une structure d'antenne intégrée*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259, US
 Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, US
 Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
 Humphreys, Scott Robert, Greensboro, NC 27410, US
 Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

G02C 7/12 → (51) **G02F 1/13**

G02C 9/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 620 803 A1**
G02B 5/30 **G02B 27/22**
G02C 7/12 **G03B 35/16**
H04N 13/04

(25) Ja (26) En
 (21) 11826612.1 (22) 06.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/063436 06.06.2011
 (87) WO 2012/039166 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 JP 2010211006

- *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE STEREO-SKOPISCHER BILDER UND BRILLE ZUR WAHRNEHMUNG STEREOSKOPISCHER BILDER*
- *STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY DEVICE AND STEREOSCOPIC IMAGE APPRECIATION EYEGLASSES*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET LUNETTES D'APPRECIATION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) Inaba, Minoru, 1116 Oaza Samukawa Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP
 (72) Inaba, Minoru, Tochigi 329-0226, JP
 (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02F 1/13 → (51) **B65D 85/86**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 620 804 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
 (21) 12152959.8 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Elektronische Vorrichtung mit kapazitiver berührungsempfindlicher Anzeige*
- *Electronic device with capacitive touch-sensitive display*
- *Dispositif électronique avec un affichage capacitif sensible au toucher*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Lai, Jackson Chi Sun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 620 805 A1**

(25) En (26) En
 (21) 12195536.3 (22) 04.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015350
 (54) • *Elektrooptische Vorrichtung*
 • *Electro-optical device*
 • *Dispositif électro-optique*

(71) Japan Display West Inc., 50 Aza Kamifunaki, O-Aza Ogawa, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, 470-2102, JP
 (72) Nishimoto, Takuya, Chita-Gun, Aichi 470-2102, JP
 Tsubaki, Yuichi, Chita-Gun, Aichi 470-2102, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 620 806 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 13152955.4 (22) 28.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120009005
 30.01.2012 KR 20120009123
 06.08.2012 KR 20120085835

- *Anzeigevorrichtung mit abnehmbarer Glasscheibe*
- *Display apparatus with detachable glass panel*
- *Appareil d'affichage muni d'une plaque de verre démontable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Hyun Yong, Gwangweon-do, KR
 Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR
 Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR

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

G02F 1/1333 → (51) **B32B 9/00**

G02F 1/1333 → (51) **B32B 27/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/137**

G02F 1/1335 → (51) **C09B 23/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/137**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 620 807 A1**
G02F 1/1343

(25) En (26) En
 (21) 12186288.2 (22) 27.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 KR 20120007954
 08.02.2012 KR 20120013020
 (54) • *Flüssigkristallanzeige*
 • *Liquid crystal display*
 • *Affichage à cristaux liquides*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Tae, Chang Il, 4-202 Seoul, KR
 Kim, Sung Hoon, 102-1103 Seoul, KR
 Kang, Hyun Ho, 911-1302 Ansan-si, Gyeonggi-do, KR

Hyung, Young Woo, 420-1102, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jang-Il, 111-1502 Gyeonggi-do, KR
 Park, Eun Kil, 103-1701 Chungcheongnam-do, KR

Choi, Jeong Soo, 111-603 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Bo Yeong, 609, Chungcheongnam-do, KR

Song, Jae Jin, 909-1202 Gyeonggi-do, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 620 808 A1**
G02F 1/1368

(25) Zh (26) En
 (21) 12778026.0 (22) 15.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080165 15.08.2012
 (87) WO 2013/075518 2013/22 30.05.2013
 (30) 25.11.2011 CN 201120478218 U

- (54) • *ARRAYSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
 - *ARRAY SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL PANEL*
 - *SUBSTRAT DE MATRICE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) WANG, Yongcan, Beijing 100176, CN
ZHAN, Hongming, Beijing 100176, CN
LIN, Lifeng, Beijing 100176, CN
CHEN, Huadang, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 620 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152496.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.01.2012 JP 2012012262
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 - *Liquid crystal display device*
 - *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
- (72) Aoki, Yoshinori, Chiba-ken, 297-8622, JP
Sasanuma, Keita, Chiba-ken, 297-8622, JP
Matsumura, Kazune, Chiba-ken, 297-8622, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 620 810 A1**
G02F 1/1368 **G02F 1/133**
H04N 13/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12791416.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/081607 19.09.2012
(87) WO 2013/056611 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 CN 201110317219
- (54) • *PIXELSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PIXELSTRUKTUR UND ANZEIGETAFEL*
 - *A PIXEL STRUCTURE, A METHOD FOR CONTROLLING THE PIXEL STRUCTURE AND A DISPLAY PANEL*
 - *STRUCTURE DE PIXELS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA STRUCTURE DE PIXELS ET ÉCRAN D'AFFICHAGE*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) WU, Yanbing, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 620 811 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1334**

- (25) Zh (26) En
(21) 11837508.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079541 09.09.2011

- (87) WO 2012/058982 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 CN 201010534282
- (54) • *SMEKTISCHE FLÜSSIGKRISTALLFARBANZEIGE*
 - *SMECTIC LIQUID CRYSTAL COLOR DISPLAY*
 - *AFFICHAGE COULEUR À CRISTAUX LIQUIDES SMECTIQUES*
- (71) Halation Photonics Corporation, A4-101 Biobay No.218 Xinghu Street Suzhou Industrial Part, Jiangsu 215123, CN
- (72) SUN, Gang, Jiangsu 215123, CN
TIAN, Li, Jiangsu 215123, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/00**

G02F 1/37 → (51) **H01S 3/00**

(51) **G03B 29/00** (11) **2 620 812 A2**
H04N 5/38 **H04N 5/225**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 13152762.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201213360545
- (54) • *Zielfernrohr, tragbares Teleskop und binokulares Anzeigegerät mit einem Netzwerk-Sender-Empfänger*
 - *Rifle scope, portable telescope, and binocular display device including a network transceiver*
 - *Fusil à lunette, télescope portable et dispositif d'affichage binoculaire incluant un émetteur-récepteur de réseau*

- (71) TrackingPoint, Inc., 10535 Boyer Boulevard, Building 5, Suite 300, Austin, TX 78758, US
- (72) Lupher, John Hancock, Austin, TX Texas 78759, US
McHale, John Francis, Austin, TX Texas 78703, US
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G03B 35/00 → (51) **H04N 13/00**

G03B 35/16 → (51) **G02F 1/13**

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/00**

G03F 7/00 → (51) **C23C 18/16**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/00 → (51) **G05B 19/37**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 620 813 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/029**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826679.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069238 19.08.2011
(87) WO 2012/039233 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211946
- (54) • *LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN-ORIGINAL*
 - *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE ORIGINAL*
 - *ORIGINAL DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) HAYASHI, Koji, Oura-gun Gunma 370-0723, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/028 → (51) **G03F 7/38**

G03F 7/029 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/38**

(51) **G03F 7/38** (11) **2 620 814 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/028**
G03F 7/11

- (25) Ja (26) En
(21) 12838597.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075421 01.10.2012
(87) WO 2013/051516 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 JP 2011219176

- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES LEITFÄHIGEN MUSTERS, SUBSTRAT MIT DEM LEITFÄHIGEN MUSTER SOWIE BE-RÜHRUNGSBILDSCHIRMSSENSOR*
- *METHOD FOR FORMING CONDUCTIVE PATTERN, CONDUCTIVE PATTERN SUBSTRATE, AND TOUCH PANEL SENSOR*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF CONDUCTEUR, SUBSTRAT À MOTIF CONDUCTEUR ET CAPTEUR D'ÉCRAN TACTILE*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) YAMAZAKI Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
IGARASHI Yoshimi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/20**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 620 815 A1**
G03G 15/16

- (25) En (26) En
(21) 12195426.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2011 JP 2011267168
- (54) • *Übertragungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
 - *Transfer device and image forming apparatus using the same*
 - *Dispositif de transfert et appareil de formation d'images doté de celui-ci*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugimoto, Naomi, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 620 816 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13151582.7 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012016252

- (54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Fixing device and image forming apparatus*
- *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(72) Kasama, Kenichi, Osaka 540-8585, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 620 817 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 13152735.0 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015201

10.01.2013 JP 2013002530

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image-forming apparatus and method for controlling image-forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image et procédé pour commander l'appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Kobayashi, Kimihiko, Osaka 540-8585, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03H 1/08** (11) **2 620 818 A1**
G02B 5/18

(25) En (26) En

(21) 13152298.9 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 KR 20120007210

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Erzeugung eines Hologramms*
- *Apparatus and method for fast generation of hologram*
- *Appareil et procédé de génération rapide d'hologramme*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Nam, Dong Kyung, 446-592 Gyeonggi-do, KR

Wey, Ho Cheon, 463-705 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok, 445-724 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-Sik, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Park, Ju Yong, 463-050 Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G04C 11/04 → (51) **H05B 37/02**

G04C 23/00 → (51) **H05B 37/02**

G04F 10/04 → (51) **H05B 37/02**

G05B 13/02 → (51) **B60W 20/00**

G05B 13/02 → (51) **F16F 15/02**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 620 819 A1**
G05B 19/418

(25) De (26) De

(21) 12152209.8 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur automatischen Inbetriebnahme und/oder Deaktivierung von Komponenten einer industriellen Automatisierungsanordnung*

• *Method for automatic commissioning and/or deactivation of components of an industrial automation assembly*

• *Procédé de mise en service et/ou de désactivation automatiques de composants d'un agencement d'automatisation industriel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bachl, Markus, 4040 Linz, AT

Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE

Grassmann, Boris, 96047 Bamberg, DE

Körner, Ralf, 90480 Nürnberg, DE

Schindler, Josef, 90489 Nürnberg, DE

Spannbauer, Florian, 94078 Freyung, DE

Tobisch, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE

Unterhaslberger, Rainer, 84553 Halsbach, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 620 820 A2**

(25) De (26) De

(21) 13000269.4 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012001615

- (54) • *Modulanordnung*

• *Module assembly*

• *Agencement de module*

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE

Warneke, Thomas, 37671 Hötter, DE

(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 620 821 A2**
G06F 9/445 **H04L 12/413**
H04L 12/40

(25) De (26) De

(21) 13160282.3 (22) 11.03.2009

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

(30) 03.06.2008 DE 102008026452

- (54) • *Kommunikationssystem zum Austausch von Daten*
- *Communication system for data exchange*
- *Système de communication destiné à l'échange de données*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Laing, Reinhard, 33428 Harsewinkel, DE

Schlingmann, Norbert, 48361 Beelen, DE

(62) 09154861.0 / 2 131 254

(51) **G05B 19/12** (11) **2 620 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150397.1 (22) 07.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 GB 201201093

- (54) • *Verbesserungen von oder im Zusammenhang mit Steuerungssystemen für Maschinen*

• *Improvements in or relating to control systems for machines*

• *Améliorations de ou associées aux systèmes de commande de machines*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Beecroft, Peter, Wakefield, West Yorkshire WF2 0XA, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **G05B 19/18** (11) **2 620 823 A1**
B23C 3/06 **B23Q 15/00**
B24B 5/42

(25) Ja (26) En

(21) 12765141.2 (22) 07.03.2012

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

(86) JP 2012/055742 07.03.2012

(87) WO 2012/132795 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011080818

- (54) • *KURBELWELLENFRÄSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KURBELWELLEN*

• *CRANKSHAFT MILLER AND CRANKSHAFT MANUFACTURING METHOD*

• *FRAISEUSE DE VILEBREQUIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VILEBREQUIN*

(71) Komatsu NTC Ltd., 100 Fukuno, Nanto-shi, Toyama 939-1595, JP

(72) YAMAZAKI, Narihito, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

TATSUO, Masahiro, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

SHIMASAKI, Hiroshi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburgert Strasse 20, 80335 München, DE

G05B 19/19 → (51) **G05B 19/37**

(51) **G05B 19/37** (11) **2 620 824 A1**
G03F 7/00 **G05B 19/19**
G05B 19/416

(25) En (26) En

(21) 12000454.4 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Bewegen eines Gegenstands*

• *Method for moving an object*

• *Procédé pour déplacer un objet*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Dirks, Walrick, 5641 JT Eindhoven, NL

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/402** (11) **2 620 825 A1**
B23Q 15/22

(25) It (26) En

(21) 13151388.9 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 IT BS20120010

- (54) • *Positionierungssystem auf einem Werkstückhalterisch eines Maschinenwerkzeugs und Verfahren zur Positionierung des Werkstücks auf einem Tisch*
- *Positioning system on a piece-holder table of a machine tool and method of positioning the piece on the table*
- *Système de positionnement sur une table de porte-pièces d'une machine outil et procédé de positionnement de la pièce sur la table*

(71) INNSE-BERARDI S.p.A., Via Attilio Franchi, 20, 25127 Brescia, IT

(72) Boifava, Roberto, I-25127 Brescia, IT
Zucchini, Stefano, I-25127 Brescia, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25127 Brescia, IT

(51) **G05B 19/4097** (11) **2 620 826 A1**
H04L 9/00

(25) De (26) De
(21) 12152787.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Generieren eines ausführbaren Computerprogramms für ein Automatisierungsgerät, insbesondere zum Ermitteln von Bewegungsdaten für eine Bearbeitungsmaschine*
- *Method for generating an executable programme for a automation equipment, in particular for generating movement data for a processing machine*
- *Procédé de génération d'un programme exécutable pour un appareil d'automatisation, en particulier de détermination de données de déplacement pour une machine de traitement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Rosenberg, Jens Ansgar, 90459 Nürnberg, DE

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/37**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 620 827 A2**

(25) En (26) En
(21) 12193952.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012012455

- (54) • *Arbeitsinhaltsstellungsverrichtung und -verfahren, und Arbeitsabläuferstellungsverrichtung und -verfahren*
- *Work content creation apparatus and method, and workflow creation apparatus and method*
- *Appareil et procédé de création de contenu de travail et appareil et procédé de création de flux de travail*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akahoshi, Ryusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tenma, Tsukasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morimoto, Mari, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Furomoto, Yukihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **H04W 88/16**

G05B 23/02 → (51) **H04W 88/16**

G05D 1/00 → (51) **B64C 25/42**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 620 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151498.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015471

- (54) • *Fahrzeugflotten-Managementsystem und Verfahren für die Steuerung der Distanz zwischen Fahrzeugen*
- *Vehicle fleet management system and inter vehicle distance control method*
- *Système de gestion de véhicules et procédé de supervision de la distance inter-véhicules*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiaicho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Nagasawa, Atsuo, Aichi, 484-8502, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G05D 1/08 → (51) **B64C 13/50**

G05D 7/01 → (51) **F24F 11/047**

G05D 13/62 → (51) **B64C 13/50**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/02**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 620 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152566.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Verfolgung eines Punktes maximaler Leistung einer Stromquelle wie etwa einer photovoltaischen Zelle*
- *Device for tracking a maximum power point of a power source like a photovoltaic cell*
- *Dispositif de suivi de point d'alimentation maximale d'une source d'alimentation de type cellule photovoltaïque*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Chapalain, Nadine, 35708 RENNES Cedex 7, FR

Voyer, Nicolas, 35708 RENNES Cedex 7, FR

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

(51) **G05G 1/08** (11) **2 620 830 A2**

(25) En (26) En
(21) 12195043.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.12.2011 US 201113314363

- (54) • *Kurbelvorrichtung mit Klappgriff*
- *Crank handle apparatus with fold-away handle*
- *Appareil à poignée de manivelle avec poignée repliable*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ulmann, Pierre, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05G 1/12** (11) **2 620 831 A2**

F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 12189179.0 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.10.2011 ES 2011131727

- (54) • *Bedienelement für ein Ventil, Ventil, Kombination von Bedienelement und Ventil sowie Haushaltsggerät*
- *Control element for a valve, valve, combination of operating element and valve, and domestic appliance*
- *Élément de commande pour une valve, valve, combinaison d'éléments de commande et valve ainsi qu'appareil ménager*

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

(72) Aguado Muñoz, Ricardo, 48013 Bilbao, ES
Aguado Muñoz, Sergio, 48013 Bilbao, ES

(51) **G05G 1/44** (11) **2 620 832 A2**

G05G 1/50
(25) Es (26) En
(21) 12382424.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2011 ES 201131942

- (54) • *Kopplungsvorrichtung für mindestens ein Kraftfahrzeugpedal*
- *Coupling device for at least one motor vehicle pedal*
- *Dispositif de couplage pour au moins une pédale de véhicule automobile*

(71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES

(72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 BILBAO, ES

Llona Furundarena, Lander, 48196 LEZAMA, ES

Salvador Delgado, Javier, 48960 GALDIA-KAO, ES

Anzola Artabe, Egoitz, 48004 BILBAO, ES

Arrilaga Elcoro, Peru, 48280 LEQUEITIO, ES

Menique Ezquerria, Jon, 48004 BILBAO, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

G05G 1/50 → (51) **G05G 1/44**

- (51) **G06F 1/04** (11) **2 620 833 A1**
G06F 1/32 H03K 19/017
G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 13165146.5 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.04.2008 US 48661 P
29.04.2009 US 431992
- (54) • *System und Verfahren zur Ausblendung von Taktimpulsen*
• *Clock gating system and method*
• *Système et procédé de déclenchement d'horloge*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Saint-Laurent, Martin, San Diego, CA California 92121, US
Mohd, Jamil Bassam, San Diego, CA California 92121, US
Bassett, Paul, San Diego, CA California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 09740028.7 / 2 286 314

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 620 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305105.4 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Modulierter Taktsynchronisator*
• *Modulated clock synchroniser*
• *Synchroniseur d'horloge modulé*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Jacquet, David, 38410 Vaulnaveys le Haut, FR
Prunier, Jacques, 38360 Sassenage, FR
O'Shea, Philip, 38360 Engins, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 620 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152534.9 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Eingabe an der elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device and method of facilitating input at the electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé pour faciliter la saisie sur un dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman Miner, Wingham Ontario N0G 2W0, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/044**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 620 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152544.8 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Steuerung, Ressourcenverwaltungsvorrichtung, und Datenverarbeitungsumgebung zur Steuerung von Gebläsegeschwindigkeiten*
• *Controller, resource management apparatus, and computing environment for controlling fan speeds*
• *Contrôleur, appareil de gestion des ressources et environnement informatique pour contrôler les vitesses de ventilateur*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) van den Bergh, Sven, Marlow, Buckinghamshire SL7 3LE, GB
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 620 837 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13151277.4 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 JP 2012012301
- (54) • *Betriebsmanagementverfahren eines Informationsverarbeitungssystems*
• *Operation management method of information processing system*
• *Procédé de gestion de fonctionnement de système de traitement d'informations*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mase, Masayoshi, Tokyo, 100-8220, JP
Okitsu, Jun, Tokyo, 100-8220, JP
Nojiri, Tohru, Tokyo, 100-8220, JP
Saito, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 620 838 A1**
G11C 11/406 **G06F 13/16**
(25) En (26) En
(21) 12305742.4 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 EP 12305104
- (54) • *Automatische, partielle Array-Selbstauffrischung*
• *Automatic partial array self-refresh*
• *Auto-rafraichissement automatique partiel de matrice*
- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
- (72) Coquelin, Maxime, 72380 Joue l'Abbe, FR
Pallardy, Loic, 72700 Rouillon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 620 839 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 13152736.8 (22) 25.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201213359544
- (54) • *Sensorverwaltete Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Sensor managed apparatus, method and computer program product*
• *Appareil de gestion de capteur, procédé et produit de programme informatique*
- (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ward, Anatol, Tokyo, 108-0075, JP
Takashima, Kouichiro, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 620 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161131.1 (22) 12.04.2006
- (84) DE GB NL
- (30) 12.04.2005 JP 2005114842
- (54) • *Mehrprozessorsystem*
• *Multiprocessor system*
• *Système multiprocesseur*
- (71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
- (72) Kasahara, Hironori, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
Kimura, Keiji, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
Shirako, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8555, JP
Ito, Masaki, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
Shikano, Hiroaki, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0013, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06732068.9 / 1 870 792

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/04**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/20**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 620 841 A1**
H01H 13/86 **A47L 13/26**
B08B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13164991.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.02.2005 US 654527 P
17.06.2005 US 691374 P
08.12.2005 US 748886 P
- (54) • *Keyboard-Baugruppe*
• *Keyboard assembly*
• *Ensemble clavier*
- (71) Advanced Input Devices, Inc., 600 West Wilbur Avenue, Coeur d'Alene, Idaho 83815, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06720648.2 / 1 849 171

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/039**

(51) **G06F 3/039** (11) **2 620 842 A1**
A41D 19/00 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En

(21) 13152002.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201213359412
(54) • *Kapazitiver, berührungsempfindlicher, feuchtigkeitsfester Handschuh*
• *Capactive touch sensitive moisture resistant glove*
• *Gant résistant à l'humidité sensible à l'effleurement capacitif*
(71) SCOSCHE INDUSTRIES, INC., 1550 Pacific Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) Alves, Vince, Oxnard, CA California 93033, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 620 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152960.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Electronic device including touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique incluant un affichage sensible au toucher*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Parekh, Premal Vinodchandra, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 620 844 A1**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 13152495.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 KR 20120007170
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Berührungsempfindlichkeit in einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for adjusting touch sensitivity in mobile terminal*
• *Appareil et procédé de réglage de sensibilité tactile dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Dae-Yun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 620 845 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 12152956.4 (22) 27.01.2012

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

BA ME

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Aufweisen einer integrierten NFC-Antenne und Berührungsbildschirm-anzeige*
• *Communications device and method for having integrated nfc antenna and touch screen display*
• *Dispositif de communication et procédé permettant d'avoir une antenne NFC intégrée et affichage d'écran tactile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Parekh, Premal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dippel, Jeffery John Paul, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 620 846 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 12152958.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung mit kapazitiver berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Electronic device with capacitive touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique avec un affichage capacitif sensible au toucher*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lai, Jackson Chi Sun, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 620 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 12185325.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120008847
(54) • *Berührungsbildschirm und Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm*
• *Touch panels and display devices having touch panels*
• *Écrans tactiles et dispositifs d'affichage dotés d'écrans tactiles*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jung-Mok, Yongin-City, KR
Han, Kwan-Young, Yongin-City, KR
Jung, Tae-Hyeog, Yongin-City, KR
Kang, Sung-Ku, Yongin-City, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 620 848 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 13000332.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120009103
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Mobile terminal and method for fabricating the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Shin, Seungyong, Seoul, KR
Yang, Seungsu, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Daeho, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Kwonjin, Seoul, KR
Baek, Myungcheol, Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 620 849 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/033**

(25) Ja (26) En
(21) 11826586.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005354 22.09.2011
(87) WO 2012/039140 2012/13 29.03.2012
(30) 05.07.2011 JP 2011149037
22.09.2010 JP 2010212582
(54) • *OPERATIONSEINGABEVORRICHTUNG, OPERATIONSEINGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *OPERATION INPUT APPARATUS, OPERATION INPUT METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL D'ENTRÉE D'OPÉRATION, PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'OPÉRATION, ET PROGRAMME*
(71) Shimane Prefectural Government, 1, Tonomachi, Matsue-shi Shimane 690-8501, JP
(72) IZUMI, Kenji, Matsue-shi Shimane 690-0816, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 620 850 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826676.6 (22) 25.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069166 25.08.2011
(87) WO 2012/039230 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213794
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 620 851 A1**
G06F 3/033 **H04M 1/725**

(25) Ja (26) En
(21) 11826677.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069167 25.08.2011

- (87) WO 2012/039231 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213927
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND BETRIEBS-
STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL AND OPERATION
CONTROL METHOD*
• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 852 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 11826681.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069305 26.08.2011
(87) WO 2012/039235 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213926
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 853 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 11826684.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069403 29.08.2011
(87) WO 2012/039238 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213795
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAHARA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 854 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 11826685.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069404 29.08.2011
(87) WO 2012/039239 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213928
(54) • *MANAGEMENTMODUL FÜR EINEN AN-
ZEIGEBILDSCHIRM, INFORMATIONEN-
ANZEIGE-ENDGERÄT UND MANAGE-
MENTVERFAHREN FÜR EINEN ANZEIGE-
BILDSCHIRM*
• *DISPLAY SCREEN MANAGEMENT
MODULE, INFORMATION PROCESSING
TERMINAL AND DISPLAY SCREEN
MANAGEMENT METHOD*
• *MODULE ET PROCÉDÉ DE GESTION
D'ÉCRAN D'AFFICHAGE, ET TERMINAL
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TOMIMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) FUJIWAKA, Masaya, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 855 A1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 11826734.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070468 08.09.2011
(87) WO 2012/039288 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211802
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT UND ANZEI-
GEVERFAHREN FÜR EINE BERÜHRUNGS-
TAFEL*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE AND
TOUCH PANEL DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMA-
TIONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE SUR
PANNÉAU TACTILE*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) KAJIYAMA Kunihiro, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 856 A1**
G06F 3/044
(25) Ja (26) En
(21) 11826747.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070584 09.09.2011
(87) WO 2012/039301 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211806
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVER-
FAHREN, PROGRAMM FÜR DIE VOR-
RICHTUNG UND DAS VERFAHREN SOWIE
ENDGERÄT*
• *DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD,
PROGRAM FOR THE DEVICE AND THE
METHOD, AND TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ
D'AFFICHAGE, PROGRAMME POUR LE
DISPOSITIF ET LE PROCÉDÉ, ET DISPO-
SITIF TERMINAL*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) HASUI Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 857 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 12152881.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Berührungsempfindlichen Anzeige und
Verfahren zum Steuern einer berührungs-
empfindlichen Anzeige*
• *Touch-sensitive display and method of
controlling a touch-sensitive display*
• *Affichage tactile et procédé de contrôle
d'un affichage tactile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Van Eerd, Peter Anthony, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
(74) Lang, Todd Edward, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

- Van Geest, Daniel William, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 620 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 13159698.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 US 8742006
(54) • *Modusumschaltung*
• *Mode switching*
• *Commutation de mode*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Borovsky, Andrew, New York, NY 10038, US
Martin, John, San Francisco, CA 94104, US
Lin, Andrew, New York, NY 10002, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 11821164.8 / 2 598 983

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 620 859 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13152527.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2012 KR 20120007137
(54) • *Verfahren zum Bedienen eines dreidimen-
sionalen Handlers und Endgerät zur des-
sen Unterstützung*
• *Method for operating three-dimensional
handler and terminal supporting the same*
• *Procédé pour l'exploitation de manipula-
tion tridimensionnelle et terminal mettant
en œuvre celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Kyungdae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Bonghee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Myung, Jihye, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyebin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Saegee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House
9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 620 860 A2**
G06F 3/0488 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 12186639.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 US 201261590224 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb
einer Rechnervorrichtung*
• *Method and apparatus for operation of a
computing device*
• *Procédé et appareil d'opération d'un
dispositif informatique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Andersson Reimer, Nils Roger, 211 40
Malmo, SE
Jeppsson, Tim Kjell, 211 40 Malmo, SE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**
G06F 3/0482 → (51) **H04N 21/422**
G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/041**
G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 620 861 A2**
G06F 3/0482 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 12186632.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.01.2012 US 201261590218 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb
einer Rechnervorrichtung*
• *Method and apparatus for operation of a
computing device*
• *Procédé et appareil d'opération d'un
dispositif informatique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Andersson Reimer, Nils Roger, 211 40
Malmo, SE
Jeppsson, Tim Kjell, 211 40 Malmo, SE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 620 862 A2**
G06F 3/0485
(25) En (26) En
(21) 12198661.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2012 KR 20120007136
(54) • *Biiddurchlaufsteuerungs-vorrichtung und
-verfahren eines Endgerätes*
• *Scroll control apparatus and method of
terminal*
• *Appareil et procédé de commande de
défilement de terminal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Jinhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House
9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 620 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151197.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.01.2012 US 201213358193
(54) • *Intelligentes gestenbasiertes Benutzersor-
fortinteraktions- und Aufgabenanforde-
rungs-Erkennungs-System und -Verfahren*
• *Intelligent gesture-based user's instan-
taneous interaction and task requirements
recognition system and method*
• *Système et procédé intelligent de recon-
naissance d'interaction instantanée de
l'utilisateur et d'exigences de tâche à base
de gestes*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box
2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ
New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB
G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**
G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**
G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 620 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153310.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 JP 2012016357
30.01.2012 JP 2012016356
(54) • *Ereignismeldungssystem, bei dem einem
Endgerät Ereignisse über ein Netzwerk
gemeldet werden, die in Vorrichtungen
erzeugt wurden*
• *An event notification system in which a
terminal is notified of events generated in
devices via a network*
• *Système de notification d'événement dans
lequel un terminal est averti des événe-
ments générés dans des dispositifs par
l'intermédiaire d'un réseau*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-
chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP
(72) Asano, Takehiko, Chou-ku Osaka 540-8585,
JP
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 620 865 A2**
G06F 1/16 **G09G 5/00**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 13152094.2 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.01.2012 KR 20120008196
31.01.2012 KR 20120009409
31.01.2012 KR 20120009691
26.10.2012 KR 20120119928
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsver-
fahren dafür*
• *Display apparatus and control method
thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de
commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Na, Kee-wook, Suwon-si, KR
Kang, Chun-un, Seoul, KR
Kim, Moon-su, Goesan-gun, KR
Lee, Dae-hyun, Hwaseong-si, KR
Kim, Jeong-gon, Gwangmyeong-si, KR
Choi, Jong-il, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 620 866 A2**
G06F 11/36 **H04N 5/44**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13153044.6 (22) 29.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 KR 20120008852
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steue-
rungsverfahren dafür, und System für die
Überprüfung einer Anwendung*
• *Electronic apparatus and control method
thereof and system for inspecting an
application*
• *Appareil électronique et son procédé de
commande et système de vérification
d'une application*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Lee, Tae-dong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 620 867 A2**
G09G 5/00 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 13153115.4 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 KR 20120008848
(54) • *Anzeigevorrichtung, Aktualisierungsvor-
richtung, Anzeigesystem damit, und
Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus, upgrade apparatus,
display system including the same and
control method thereof*
• *Appareil d'affichage, appareil de mise à
niveau, système d'affichage l'incluant et
procédé de commande correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do
443-742, KR
(72) Shin, Ki-oci, Suwon-si, KR
Lee, Tae-young, Suwon-si, KR
Cho, Soon-jae, Suwon-si, KR
Chon, Sei-hee, Suwon-si, KR
Hahm, Cheul-Hee, Seongnam-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/00**
G06F 3/14 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G06F 9/35** (11) **2 620 868 A1**
G06Q 10/06
(25) De (26) De
(21) 12188493.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 DE 102012201255
(54) • *Arbeitsfluss-Management-System für
Computernetze*
• *Work flow management system for
computer networks*
• *Système de gestion du flux de travail pour
réseaux informatiques*
(71) systego GmbH, Airport Boulevard B210,
77836 Rheinmünster, DE
(72) Huber, Christian, 77815 Bühl, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE
G06F 9/44 (11) **2 620 869 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12152846.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbares Endgerät, Verfahren und Programm zum Ändern einer Benutzeroberfläche*
• *Portable terminal, method, and program of changing user interface*
• *Terminal portable, procédé et programme de changement d'interface utilisateur*
- (71) Optim Corporation, 223-1, Higashitakagi Takagise-cho Saga-shi, Saga 849-0916, JP
(72) Sugaya, Shunji, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 620 870 A1**
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
(21) 12198695.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2011 KR 20110140295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer dynamischen Bildschirmteilung in einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for providing a dynamic display division in a mobile terminal*
• *Procédé et appareil permettant de fournir une division d'affichage dynamique dans un terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Sim, Simon, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/38**

G06F 9/44 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 620 871 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13151688.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 DE 102012100738
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines BIOS in einem Computersystem sowie Computerprogrammprodukt*
• *Method for configuring a basic input-output system in a computer system and computer program product*
• *Procédé de configuration d'un BIOS dans un système informatique ainsi que produit de programme informatique*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Pusch, Detlef, 33106 Paderborn, DE Arnold, Lothar, 33129 Delbrück, DE Lüttgenau, Karl-Josef, 33178 Borcheln, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 620 872 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 11777196.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074164 17.05.2011
(87) WO 2011/137777 2011/45 10.11.2011
(30) 25.10.2010 CN 201010518890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKRUFVERARBEITUNG BEI DER TELEKOMMUNIKATIONSKAPAZITÄTSÖFFNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALLBACK PROCESSING IN TELECOMMUNICATION CAPACITY OPENING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE RAPPEL DANS UNE OUVERTURE DE CAPACITÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Youliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Wangbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZANG, Wenyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 620 873 A1**
G06F 17/16
- (25) En (26) En
(21) 13152661.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 KR 20120008453
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen einer GPU-Vorrichtung*
• *Resource allocation method and apparatus of GPU*
• *Procédé et appareil d'attribution de ressources de GPU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kwonsik, 443-742 Gyeonggi-do, KR Ahn, Youngwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Song, Jeongig, 443-742 Gyeonggi-do, KR Yeo, Inchoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 620 874 A1**
G06F 11/34
- (25) En (26) En
(21) 12193382.4 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 JP 2012015692
(54) • *Multiprozessorsystem und Verfahren zur Log-Daten Übertragung*
• *Multiprocessor system and log delivery method*
• *Système multiprocesseur et méthode d'envoi de données de log*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Higashiyama, Takashi, Ishikawa, 929-1192, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/36 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 620 875 A1**
G06F 12/16
- (25) Ja (26) En
(21) 11826615.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063695 15.06.2011
(87) WO 2012/039169 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212435
(54) • *ADRESSENUMSETZUNGSINSPEKTIONS-VORRICHTUNG, ZENTRALE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ADRESSENUMSETZUNGSVERFAHREN*
• *ADDRESS TRANSLATION INSPECTION DEVICE, CENTRAL PROCESSING DEVICE, AND ADDRESS TRANSLATION INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE TRADUCTION D'ADRESSE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT CENTRAL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE TRADUCTION D'ADRESSE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAIDE, Minoru, Tokyo 108-8215, JP TODA, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/10**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 620 876 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11857907.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083754 09.12.2011
(87) WO 2012/103768 2012/32 09.08.2012
(30) 04.07.2011 CN 201110185059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG, PCI-E-BUSSYSTEM UND SERVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA PROCESSING, PCI-E BUS SYSTEM AND SERVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À TRAITER DES DONNÉES, SYSTÈME DE BUS PCI-E ET SERVEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN YU, Baifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/16 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 620 877 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826589.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051508 26.01.2011
(87) WO 2012/039143 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210798

- (54) • *DMA-STEUERUNG UND DATENABLESE-VORRICHTUNG*
• *DMA CONTROLLER AND DATA READOUT DEVICE*
• *CONTRÔLEUR D'ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE, ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNÉES*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 620 878 A1**
G06F 9/44

(25) De (26) De
(21) 12153149.5 (22) 30.01.2012

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum treiberlosen Anbinden von zumindest einem Peripheriegerät an eine Recheneinheit*
• *Method for connecting at least one peripheral device to a computer unit without the use of drivers*
• *Procédé de raccordement sans pilote d'au moins un appareil périphérique sur un ordinateur*
- (71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
- (72) Reimers, Dirk, 23898 Wentorf AS, DE
Wappenschmidt, Armin, 21029 Hamburg, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

G06F 15/00 → (51) **B60W 20/00**

G06F 17/16 → (51) **G06F 9/50**

G06F 17/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 620 879 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11826374.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079009 26.08.2011
(87) WO 2012/037847 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201010292477
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES FREUNDSCHAFTSSTATUS UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM OF DISPLAYING FRIEND STATUS AND COMPUTER STORAGE MEDIUM FOR SAME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRÉSENTATION DE STATUTS D'AMIS ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) CHEN, Min, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHOU, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LIN, Shuyang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

- HUANG, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHENG, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LIANG, Zhu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Shan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
XU, Xiao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 620 880 A2**

(25) En (26) En
(21) 12008578.2 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 30.01.2012 IN CH03372012

- (54) • *System, computerimplementiertes Verfahren und computerlesbares Medium zum Routing und/oder zur Verwaltung von Pfaden in einer elektrischen Karte*
• *System, computer-implemented method, and computer-readable medium for routing and/or management paths in an electronic map*
• *Système, procédé informatique et support lisible par ordinateur pour l'acheminement de trajets et/ou de gestion de carte dans un appareil électrique*
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Bhadkaria, Saurabh, 560076 Bangalore, IN
Virdi, Gurdeep Singh, 560037 Bangalore, IN
Paul, Sanjoy, 560102 Bangalore, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 620 881 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152709.5 (22) 25.01.2013

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

- BA ME
- (30) 26.01.2012 US 201261591212 P
- (54) • *System und Verfahren zum Suchen eines Ergebnisbereichs*
• *System and method for searching for a space of interest*
• *Système et procédé de recherche d'espace d'intérêt*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR
Kim, Hoi Hong, 305-750 Daejeon, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 620 882 A2**

(25) En (26) En
(21) 13157140.8 (22) 05.03.2008

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

- (30) 11.09.2007 KR 20070092046
- (54) • *Multimediatenaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung zur automatischen Erzeugung/Aktualisierung von Metadaten*
• *Multimedia data recording method and apparatus for automatically generating/updating metadata*
• *Procédé d'enregistrement de données multimédia et appareil pour générer/*

- actualiser automatiquement des métadonnées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Mi-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ju-Hee, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 08723274.0 / 2 188 738

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/02**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 620 883 A1**

(25) En (26) En
(21) 12157284.6 (22) 28.02.2012

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

- BA ME
- (30) 24.01.2012 US 201213356821
- (54) • *Aerodynamische Analyse zur Qualitätssicherung von gefertigten Teilen*
• *Aerodynamic analysis for quality assurance of manufactured parts*
• *Analyse aérodynamique pour l'assurance qualité de pièces manufacturées*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Narramore, Jimmy Charles, Austin, TX Texas 78717, US
Axley, Donald W., Keller, TX Texas 76248, US
Decker, George R., Ft. Worth, TX 76244, GB
Green, Benjamin M., Ft. Worth, TX Texas 76102, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 620 884 A2**

(25) En (26) En
(21) 12198528.7 (22) 20.12.2012

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

- BA ME
- (30) 27.01.2012 JP 2012014985
- (54) • *Vorhersagewertberechnungsverfahren und Entwurfsunterstützungsvorrichtung*
• *Predicted value calculation method and design support apparatus*
• *Procédé de calcul de valeur prédite et appareil de support de conception*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furuya, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Akihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nitta, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 620 885 A2**

(25) En (26) En
(21) 13151430.9 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201213361003
09.10.2012 JP 2012224021

(54) • *Medizinische Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Medical image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images médicales*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(72) Bird, Ian Douglas, Edinburgh, EH6 5NP, GB
Roberts, Colin John, Edinburgh, EH6 5NP, GB

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 620 886 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10857478.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070610 21.09.2010
(87) WO 2012/038556 2012/13 29.03.2012

(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON MULTIMEDIAINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING MULTIMEDIA INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'INFORMATION MULTIMÉDIA*

(71) Digieduca S.L., Sebastia Altet 4, 08195 Sant Cugat Del Vallés, Barcelona, ES

(72) MALLO BIAGIOLA, Federico, E-08195 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G06F 21/00** (11) **2 620 887 A1**

(25) En (26) En
(21) 12000465.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung elektronischer Daten*
• *Method and device for electronic data auditing*
• *Procédé et dispositif de contrôle des données électroniques*

(71) Cryptic Software Limited, 6 Snow Hill, London EC1A 2AY, GB

(72) Duke, David John, Corby Northamptonshire NN18 8RE, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 620 888 A1**

(25) En (26) En
(21) 12000478.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung elektronischer Daten*
• *Method and device for electronic data auditing*
• *Procédé et dispositif de contrôle des données électroniques*

(71) Cryptic Software Limited, 6 Snow Hill, London EC1A 2AY, GB

(72) Duke, David John, Northamptonshire NN18 8RE, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 620 889 A1**
G08B 13/14

(25) En (26) En
(21) 12152472.2 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Diebstahlschutz*
• *Theft protection*
• *Protection contre le vol*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Tham, Krister, 225 94 Lund, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 620 890 A1**
H04L 9/06

(25) En (26) En
(21) 12305092.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines in die Hardware-Register einer elektronischen Vorrichtungen eingespeisten Fehlers*
• *Method for detecting a fault injected in hardware registers of an electronic device*
• *Procédé de détection de défaillance injectée dans des registres de matériel d'un dispositif électronique*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Villegas, Karine, 92190 MEUDON, FR
Pahaut, Olivier, 92190 MEUDON, FR

(51) **G06F 21/20** (11) **2 620 891 A1**
H04M 1/67

(25) Ja (26) En
(21) 12771282.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060127 13.04.2012

(87) WO 2012/141287 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011090660

(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON GREIFMERKMALEN DAFÜR*
• *PORTABLE TERMINAL, AND GRIP CHARACTERISTIC LEARNING METHOD*
• *TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE CARACTÉRISTIQUES DE PRÉHENSION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, JP
MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, JP

(74) HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/34** (11) **2 620 892 A1**

(25) De (26) De
(21) 13150301.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201209

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Pseudonyms mit Hilfe eines ID-Tokens*

• *Method for generating a pseudonym with the help of an ID token*

• *Procédé de création d'un pseudonyme à l'aide d'un jeton d'ID*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

AGETO Innovation GmbH, Winzerlaer Straße 2, 07745 Jena, DE

(72) Kahlo, Christian, 07743 Jena, DE
Entschew, Enrico, 12435 Berlin, DE
Rüdiger, Mark, 15732 Eichwalde, DE

Sauer, Sascha, 07743 Jena, DE
Bruntsch, Christian, 07743 Jena, DE
Moszynski, Ivo, 10318 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/57 → (51) **H04N 21/418**

(51) **G06F 21/62** (11) **2 620 893 A1**

(25) En (26) En
(21) 12193583.7 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201261591675 P
20.11.2012 US 201213682428

(54) • *Rollenbasierte Zugangskontrollgenehmigungen*
• *Role-based access control permissions*
• *Permissions de contrôle d'accès fondées sur des rôles*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Staggs, Kevin P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Markham, Thomas R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Roskos, Julie J. Hull, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Chernoguzov, Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 620 894 A1**

(25) De (26) De
(21) 12152716.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung von Objektinformationen*

• *Optoelectronic sensor and method for recording object information*

• *Capteur optoélectronique et procédé de détection d'informations d'objets*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 620 895 A1**
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 12199408.1 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201213360866

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von RFID-Tags*
• *System and method for managing rfid tags*
• *Système et procédé de gestion d'étiquettes RFID*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Brandl, Roland, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 620 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000443.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201261592305 P
- (54) • *System und Verfahren für Gesichtserfassung und -abgleich*
• *System And Method For Face Capture And Matching*
• *Système et procédé de capture et d'adaptation de face*

- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Bataller, Cyrille, 06250 Mougins, FR
Astrom, Anders, 06600 Antibes, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06K 15/00** (11) **2 620 897 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826318.5 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/071016 16.02.2011
(87) WO 2012/037791 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 CN 201010298209
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON DATEN ZU EINER FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSANWENDUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISPLAYING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION APPLICATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS SUR UNE APPLICATION D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Guohe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 15/02** (11) **2 620 898 A1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 13152010.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.01.2012 JP 2012012956
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Druckvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt*

- *Image processing device, printing device, image processing method and computer program product*
• *Dispositif de traitement d'images, dispositif d'impression, procédé de traitement d'images et produit de programme informatique*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shiohara, Susumu, Nagano 392-8502, JP
Yamaji, Toshifumi, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 19/067 → (51) **H01Q 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 620 899 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826421.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/080050 22.09.2011
(87) WO 2012/037894 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201010292298
- (54) • *INTELLIGENTER CHIP UND VERFAHREN FÜR DATENANWENDUNGEN MIT INTELLIGENTEN CHIPS*
• *SMART CHIP AND METHOD FOR SMART CHIP DATA COMMUNICATIONS*
• *PUCE INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES POUR PUCE INTELLIGENTE*
- (71) Beijing Watch Data System Co., Ltd., YanDong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
- (72) SHAO, Chong, Beijing100015, CN
YANG, Yuning, Beijing 100015, CN
LI, Ming, Beijing 100015, CN
JIA, Zhenbo, Beijing 100015, CN
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 620 900 A2**
G06Q 99/00
(25) En (26) En
(21) 13164808.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2005 US 108994
- (54) • *Systeme und Verfahren zur dynamischen Aktualisierung eines Versendeplans*
• *Systems and methods for dynamically updating a dispatch plan*
• *Systèmes et procédés de mise à jour dynamique d'un plan de répartition*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Levis, Jack, York, PA 17402-8856, US
Mohr, Douglas K., Churchville, MD 21028, US
Nuggehalli, Ranganath S., Pikesville, MD 21208, US
D'Antona, Anthony J., Forest Hill, MD 21050, US
Hu, Ping, Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06750394.6 / 1 877 978

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/0482**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/0488**

G06Q 10/02 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 620 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152754.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213359217
- (54) • *Assoziatives speicherbasiertes Projektmanagementsystem*
• *Associative memory-based project management system*
• *Système de gestion de projet à base de mémoire associative*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Quadracci, Leonard Jon, Seattle, WA Washington 98126, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06F 9/35**

G06Q 20/18 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 620 902 A1**
G06Q 20/18 **G06Q 20/40**
(25) Hu (26) En
(21) 12186841.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2011 HU 1100547
- (54) • *Zentrale Sicherheitsvorrichtung, System und Verfahren für Smart Cards*
• *Central security device, system and method for smart cards*
• *Dispositif de sécurité central, système et procédé pour cartes à puce*
- (71) Netlock Kft., Zsigmond ter 10., 1023 Budapest, HU
- (72) Rózsehegyi, Zsolt, 1023 Budapest, HU
- (74) Kacsuk, Zsófia, Úteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 620 903 A1**
G06F 17/30 **H04M 1/725**
(25) De (26) De
(21) 12152777.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Wareninformationseinrichtung*
• *Goods information device*
• *Dispositif d'information de marchandises*
- (71) xplace GmbH, Tuchmacherweg 12, 37079 Göttingen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 620 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151130.5 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.01.2012 US 201213348999

- (54) • *Virtuell-zu-reell-Waren-/Dienstleistungssystem basierend auf der Benutzerbeteiligung oder Zeichnung*
 - *Virtual-to-real good/service system based on user participation or drawing*
 - *Système de bien/service virtuel sur réel basé sur la participation de l'utilisateur ou dessin*
- (71) Toluna USA, Inc., 21 River Road, Suite 2000, Wilton, CT 06897, US
- (72) SMADJA, Frank, 34951 HAIFA, IL
ALUSH, Royi, 52503 RAMAT GAN, IL
BABILA, Dvir, 49493 PETAH TIKVA, IL
GOLAN, Shimon, 32922 HAIFA, IL
PETIT, Frederic Charles, 1190 Bruxelles, BE
WEINGARTEN, Tomer, 49240 PETAH TIKVA, IL
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 620 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151686.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 US 201261591114 P
- (54) • *Werbesysteme und Verfahren unter Verwendung eingebetteter Karten*
 - *Advertising systems and methods using embedded map*
 - *Systèmes et procédés de publicité utilisant des cartographies embarquées*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Park, Cheol Woo, 138-751 Seoul, KR
Kwon, Soon Sung, 431-904 Anyang-si, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06Q 30/04 → (51) **H04M 15/00**
G06Q 50/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 620 906 A1**
G06Q 10/02
(25) En (26) En
(21) 12305084.1 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Automatisches Live-Ereignissystem für Verleger und Verfahren dafür*
 - *Automatic live publisher event system and method of same*
 - *Système automatique d'événements d'éditeur en direct et son procédé*
- (71) Amadeus, 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Geraci, Frédéric, 06370 Mouans Sartoux, FR
Bigourdan, Tristan, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G06Q 90/00 → (51) **G09B 19/00**
G06Q 99/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 620 907 A1**
G06T 7/60
(25) Ja (26) En
(21) 11826585.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005336 22.09.2011
(87) WO 2012/039139 2012/13 29.03.2012

- (30) 24.09.2010 JP 2010213780
- (54) • *PUPILLNERKENNUNGSVORRICHTUNG UND PUPILLNERKENNUNGSVERFAHREN*
 - *PUPIL DETECTION DEVICE AND PUPIL DETECTION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PUPILLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PUPILLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TSUKIZAWA, Sotaro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (21) OKA, Kenji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153046.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Datenanalysevorrichtung, Datenanalyseverfahren und Programm*
 - *Data analysis device, data analysis method, and program*
 - *Dispositif d'analyse de données, procédé d'analyse de données et programme*
- (71) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
- (72) Manabe, Shizuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Kitagawa, Ikuo, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 12462003.0 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium zur automatischen Segmentierung eines medizinischen Bildes*
 - *Method, system and computer readable medium for automatic segmentation of a medical image*
 - *Procédé, système et support lisible sur ordinateur pour la segmentation automatique d'une image médicale*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kriston, Andras, 6722 Szeged, HU
Fidrich, Marta, 6722 Szeged, HU
Kovacs, Ferenc, 6722 Szeged, HU
Nyiri, Gergely, 6722 Szeged, HU
- (74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151717.9 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.01.2012 JP 2012013251
30.08.2012 JP 2012190603
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*

- *Image processing apparatus, image processing method, and program*
 - *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakahara, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Shigeaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakagawa, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uchida, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 911 A1**
G06T 11/00 **G06T 19/00**
A61B 8/08 **A61B 8/14**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 13152765.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 JP 2012015934
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren*
 - *Image processing apparatus, imaging system, and image processing method*
 - *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et système de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Endo, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satoh, Kiyohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 13156389.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.05.2002 US 154717
- (54) • *Dreidimensionale Modellierung eines Objektfelds*
 - *Three-dimensional modeling of object field*
 - *Modélisation tridimensionnelle de champ d'objet*
- (71) Astra Tech Inc., 25 First Street, Cambridge MA 02141, US
- (72) Scharlack, Ronald S, Brookline, 02445, US
Grant, Bethany, Scituate, 02066, US
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 03736711.7 / 1 512 124

(51) **G06T 7/00** (11) **2 620 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164892.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.01.2006 US 337182
- (54) • *Wiederaufnahme dreidimensionalen Scannings*
 - *Three-dimensional scan recovery*
 - *Récupération de balayage tridimensionnel*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kriveshko, Ilya, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07716744.3 / 1 974 325

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 620 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164895.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2006 US 337182
(54) • *Wiederaufnahme dreidimensionaler Scannings*
• *Three-dimensional scan recovery*
• *Récupération de balayage tridimensionnel*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kriveshko, Ilya, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07716744.3 / 1 974 325

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 620 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164896.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2006 US 337182
(54) • *Wiederaufnahme dreidimensionaler Scannings*
• *Three-dimensional scan recovery*
• *Récupération de balayage tridimensionnel*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kriveshko, Ilya, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07716744.3 / 1 974 325

G06T 7/60 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 620 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000365.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213361416
(54) • *Visualisierung von ungewissen Zeitreihen*
• *Visualization of uncertain times series*
• *Visualisation de séries chronologiques incertaines*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dannecker, Lars, 69190 Walldorf, DE Eisenreich, Katrin, 69190 Walldorf, DE Rösch, Philipp, 69190 Walldorf, DE Schröder, Axel, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 15/08 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 620 917 A1**
G06K 9/00 B60R 1/00
(25) En (26) En

- (21) 12000590.5 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Anzeigesystem und Verfahren zum Anzeigen einer Umgebung eines Fahrzeugs*
• *Viewing system and method for displaying an environment of a vehicle*
• *Système de visualisation et procédé d'affichage d'un environnement d'un véhicule*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gaßmann, Bernd, 75334 Straubenhardt-Langenalb, DE Scholl, Kay-Ulrich, 76307 Karlsbad, DE Quast, Johannes, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Müller, Wolf-Christian, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 620 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305103.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Komprimierungsformatumwandlung für Texturdaten*
• *Compression format conversion for texture data*
• *Conversion de format de compression de données de texture*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Ström, Jacob, 11732 STOCKHOLM, SE Rasmusson, Jim, 23541 VELLINGE, SE Ries, Gilles, 38430 SAINT-JEAN DE MOIRANS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G07B 17/00 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 620 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152711.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schliesssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringast-rasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) Götz, Ivan, 80997 Munich, DE Voss, Ludger, 81676 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 620 920 A1**
G07D 7/04 **G07D 7/12**
G07D 7/20

- (25) Zh (26) En
(21) 12785979.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073974 13.04.2012
(87) WO 2012/155729 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 CN 201110130431
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION WERTVOLLER DOKUMENTE*

- *VALUABLE DOCUMENT IDENTIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT IMPORTANT*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong 510663, CN MU, Zongbin, Guangzhou Guangdong 510663, CN XIAO, Dahai, Guangzhou Guangdong 510663, CN LI, Tingting, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G07D 7/04 → (51) **G07D 7/00**

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00**

G07D 9/00 → (51) **B65G 19/24**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 620 921 A1**
B65H 29/60 **B65H 29/58**
(25) Zh (26) En
(21) 12771227.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073095 27.03.2012
(87) WO 2012/139460 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 CN 201110092162
(54) • *FÜHRUNG FÜR EIN FÖRDERBANDÄHNLICHES OBJEKT*
• *GUIDER FOR CONVEYING SHEET-SHAPED OBJECT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LE TRANSPORT D'UN OBJET EN FORME DE FEUILLE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) YIN, Guangjun, Guangzhou Guangdong 510663, CN WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 620 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152871.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213361732
(54) • *Spielfeld-Rollglasverbesserung*
• *Play field reel glass enhancement*
• *Amélioration de verre de bobine de champ de jeu*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) Thoeni, Stewart, Reno, NV 89521, US Johnson, Charles W., Reno, NV 89521, US Baker, Brian K., Reno, NV 89502, US Combs, Jacquelyn S., Sparks, NV 89436, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 620 923 A2**
G08B 5/36 **G08B 7/06**

(25) De (26) De
(21) 13152165.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012201180
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige einer
fluchtwegrelevanten Information*
• *System and method for displaying infor-
mation relevant to escape routes*
• *Système et procédé destinés à l'affichage
d'une information concernant une trajec-
toire de fuite*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Mayr, Gregor, 6800 Feldkirch, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

G08B 5/36 → (51) **G08B 3/10**

G08B 7/06 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G08B 13/08** (11) **2 620 924 A1**
E06B 7/28 **E06B 9/86**
(25) Ja (26) En
(21) 11826944.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071934 20.09.2011
(87) WO 2012/039502 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213203

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIEBSTAHLVERHIN-
DERUNG, VERFAHREN ZUR DIEBSTAHL-
VERHINDERUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DES STATUS EINES ÖFF-
NUNGS-/SCHLISSKÖRPER*
• *CRIME PREVENTION DEVICE, CRIME
PREVENTION SYSTEM AND METHOD
FOR DETERMINING STATE OF OPENING/
CLOSING BODY*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DU CRIME,
SYSTÈME DE PRÉVENTION DU CRIME ET
PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
L'ÉTAT D'UN ÉLÉMENT D'OUVERTURE/
FERMETURE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHINODA, Shigeki, Tokyo 108-8001, JP
KASAI, Shigeru, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, et al, WP Thompson 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G08B 13/14 → (51) **G06F 21/00**

G08B 13/14 → (51) **H02H 7/20**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 620 925 A1**
G08B 25/01 **G08G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13152876.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 SE 1250053
(54) • *Alarmvorrichtung, Computerprogramm
und System*
• *Alarm apparatus, computer program and
system*
• *Appareil d'alarme, système et programme
informatique*
(71) Unemar, Claes, Grängesbergsvägen 13, 771
41 Ludvika, SE
(72) Unemar, Claes, 771 41 Ludvika, SE

(74) Fehninger, Henrik, BRANN AB P.O. Box
12246, 102 26 Stockholm, SE

G08B 21/24 → (51) **A61L 2/26**

G08B 25/01 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G08B 25/10** (11) **2 620 926 A1**
H04L 29/14 **H04W 4/22**
H04W 48/20 **H04W 36/18**
H04W 36/30

(25) En (26) En
(21) 12152300.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserte Handhabung öffentlicher
Warmmeldungen in einem mobilen Kom-
munikationssystem*
• *Improved handling of public warning
notifications in a mobile communication
system*
• *Gestion améliorée de notifications d'aver-
tissement public dans un système de
communication mobile*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ),
164 83 Stockholm, SE
(72) Rathonyi, Béla, SE-234 37 LOMMA, SE
Arunachalam, Jagadeesh, SE-21224
MALMÖ, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-
net, 221 83 Lund, SE

(51) **G08G 1/00** (11) **2 620 927 A1**
G01C 21/34 **G08G 1/13**
G08G 1/137

(25) Ja (26) En
(21) 11826850.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071417 21.09.2011
(87) WO 2012/039405 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212352
(54) • *ABSCHNITTSEINSTELLUNGSVERFAH-
REN, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG
VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN
KRAFTSTOFFVERBRAUCH UND BE-
TRIEBSHILFSVORRICHTUNG*
• *SECTION SETTING METHOD, MILEAGE
INFORMATION GENERATION DEVICE,
AND OPERATION ASSIST DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
SECTION, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION
D'INFORMATIONS DE KILOMÉTRAGE ET
DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU FONC-
TIONNEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city Aichi 448-8661, JP
(72) TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKASHIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
YOSHIOKA, Satomi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G08G 1/00 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G08G 1/096** (11) **2 620 928 A2**
G08G 1/0967 **G01C 21/26**
(25) En (26) En
(21) 13162475.1 (22) 08.10.2008

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

(54) • *Fahrassistenzvorrichtung und -verfahren*
• *Drive assist device and method*
• *Dispositif et procédé d'assistance à la
conduite*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Yamada, Yuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08877263.7 / 2 346 012

(51) **G08G 1/0965** (11) **2 620 929 A1**
G08G 1/16 **B60Q 1/52**

(25) De (26) De
(21) 13150222.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 DE 102012200950
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung
einer Sondersituation im Straßenverkehr*
• *Method and apparatus for detecting an
exceptional traffic situation*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance
d'une situation particulière dans le trafic
routier*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Lehner, Philipp, 74372 Sersheim, DE
Schumann, Michael, 70597 Stuttgart, DE
Kanter, Pascal, 71272 Renningen, DE
Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/096**

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/137 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 620 930 A1**
B60R 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11826938.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071898 26.09.2011
(87) WO 2012/039496 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214025
(54) • *SPURBESTIMMUNGSVORRICHTUNG
UND -PROGRAMM*
• *TRACK ESTIMATION DEVICE AND
PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ESTIMA-
TION DE TRAJECTOIRE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) WATANABE, Akihiro, AICHI-gGUN, AICHI
480-1192, JP
KOJO, Takahiro, TOYOTOA-SHI AICHI 471-
8571, JP
LIMPIBUNTERNG, Theerawat, TOYOTA-SHI
AICHI 471-8571, JP
TSUCHIYA, Yoshiaki, TOYOTA-SHI AICHI
471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 620 931 A1**
B60Q 1/52 **B60W 40/04**
(25) De (26) De
(21) 13150109.0 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012201046

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Fahrers
- Method and device for assisting a driver
- Procédé et dispositif destinés à assister un conducteur

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schoenherr, Michael, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

Klee, Ulrich, 70176 Stuttgart-West, DE

Verdugo-Lara, Lidia-Pilar, 70182 Stuttgart, DE

Irion, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE

Huebner, Hans-Peter, 70599 Stuttgart, DE

Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 50/08**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 620 932 A1**
G01H 17/00

(25) En (26) En

(21) 13150861.6 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 IN CH02882012

- (54) • System und Verfahren zum Bereitstellen von Fluglärminweisen während des Abflugs und der Landung eines Flugzeugs
- System and method for providing an aircraft noise advisory during departure and arrival of an aircraft
- Système et procédé permettant de fournir un avis de bruit d'aéronef pendant le départ et l'arrivée d'un appareil

(71) Airbus Engineering Centre India, Xylem No. 4, Devasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road, 560048 Bangalore, IN

(72) Shuklar, Vijay, 560048 Bangalore, IN

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **G09B 5/06** (11) **2 620 933 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152402.9 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur automatischen Produktion audiovisueller Animationen
- Method and system for automated production of audiovisual animations
- Procédé et système de production automatique d'animations audiovisuelles

(71) Christoph Bertsch GmbH, Tübinger Str. 55, 70178 Stuttgart, DE

(72) Weinmann, Rüdiger, 67294 Morschheim, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G09B 19/00** (11) **2 620 934 A1**
G06Q 90/00

(25) De (26) De

(21) 12152286.6 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren und elektronisches System zur Intelligenzmessung
- Method and electronic system for measuring intelligence
- Procédé et système électronique de mesure de l'intelligence

(71) Ackerschott und Bertram GmbH, Poppelsdorfer Allee 17, 53115 Bonn, DE

(72) Ackerschott, Harald, 53179 Bonn, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G09B 19/00 → (51) **A63B 69/36**

G09B 21/00 → (51) **H04N 7/18**

G09B 23/32 → (51) **G09B 23/34**

(51) **G09B 23/34** (11) **2 620 935 A1**
G09B 23/32

(25) Ja (26) En

(21) 11836061.9 (22) 17.10.2011

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

(86) JP 2011/073815 17.10.2011

(87) WO 2012/056925 2012/18 03.05.2012

(30) 25.10.2010 JP 2010238956

- (54) • MUSKELMODELL ZUM LERNEN UND LEHRVERFAHREN DAMIT
- MUSCLE MODEL FOR LEARNING AND EDUCATION METHOD USING SAME
- MODÈLE MUSCULAIRE DIDACTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENSEIGNEMENT L'UTILISANT

(71) Takasu, Shuhei, 32 Fujie-Miyayoshi Isshiki-cho Nishio-shi, Aichi 444-0414, JP
Kitada, Hideharu, 10-57, Morishouji 2-chome Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP

Tanabe, Yoshihiko, 14-11, Ishibashi 2-chome Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP

(72) Takasu, Shuhei, Aichi 444-0414, JP

Kitada, Hideharu, Osaka 535-0013, JP

Tanabe, Yoshihiko, Osaka 563-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G09F 9/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G09F 13/04** (11) **2 620 936 A2**
G09F 13/18 **G09F 13/22**

(25) De (26) De

(21) 13152171.8 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012200972

- (54) • Rahmenelement für eine Leuchte
- Frame element for a light
- Élément de cadre pour lampe

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Jussel, Martin, 6830 Rankweil, AT

Preißegger, Johann, 6845 Hohenems, AT

Kilga, Marcel, 6840 Götzis, AT

Feurle, Helmut, 6934 Sulzberg, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/36**

G09G 3/22 → (51) **H01J 31/12**

G09G 3/36 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 620 937 A2**
G06F 3/14

(25) En (26) En

(21) 12188207.0 (22) 11.10.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2012 KR 20120008616

27.01.2012 KR 20120008615

30.01.2012 KR 20120009268

20.04.2012 KR 20120041614

- (54) • Signalverarbeitungsvorrichtung, Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem, Verfahren zur Verarbeitung eines Signals und Verfahren zur Verarbeitung eines Audiosignals
- Signal Processing Apparatus, Display Apparatus, Display System, Method for Processing Signal, and Method for Processing Audio Signal
- Appareil de traitement de signal, appareil d'affichage, système d'affichage, procédé de traitement de signal et procédé de traitement de signal audio

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Song, Young-suk, Gyeonggi-do, KR

Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, KR

Hahm, Cheul-hee, Gyeonggi-do, KR

Kang, Hee-beom, Gyeonggi-do, KR

Lee, Tae-young, Gyeonggi-do, KR

Min, Suk-in, Gyeonggi-do, KR

Lee, Tae-hyung, Seoul, KR

Kim, Hyeong-gil, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/00 → (51) **H04M 1/00**

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/36**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 620 938 A2**
G09G 3/20 **G09G 3/36**

G09G 5/00 **G09G 5/02**

H04N 13/04 **H04N 13/00**

G02B 27/22

(25) En (26) En

(21) 13001971.4 (22) 22.01.2008

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

(30) 24.01.2007 GB 0701325

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Bilddaten zur Anzeige auf einem Mehrsichtsanzeigegerät
- Method of and apparatus for processing image data for display by a multiple-view display device
- Procédé et appareil de traitement de données d'image aux fins d'affichage par un dispositif d'affichage à vues multiples

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Jones, Graham Roger, Oxford, OX4 4GB, GB

Hammitt, Benjamin James, Okehampton, Devon EX20 4NL, GB

de Campos, Teofilo Emidio, Guildford, GU2 7XH, GB

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Straße 17, 81667 München, DE
(62) 08703962.4 / 2 122 605

(51) **G10L 15/26** (11) **2 620 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152708.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.01.2012 CN 201210020265
16.02.2012 US 201213398263

(54) • *Sprachverarbeitung in Telekommunikati-
onsnetzwerken*
• *Speech processing in telecommunication
networks*
• *Traitement de la parole dans des réseaux
de télécommunication*

(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive,
P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-
0001, US

(72) Zhong, Jihao, Plano, TX 75025, US
Plante, Sylvain, Richardson, TX 75082, US
Chan, Chunchun Jonina, Plano, TX 75074,
US
Xie, Jiping, Shanghai, HK

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bal-
anstrasse 57, 81541 München, DE

G10L 15/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G10L 21/028** (11) **2 620 940 A1**
H04R 25/00
(25) De (26) De
(21) 12196705.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.01.2012 DE 102012200745

(54) • *Verfahren und Hörvorrichtung zum Schät-
zen eines Bestandteils der eigenen
Stimme*
• *Method and hearing device for estimating
a component of one's own voice*
• *Procédé et dispositif d'écoute pour l'éva-
luation d'un composant de la voix*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG

(72) Bouse, Vaclav, 91058 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 21/0388** (11) **2 620 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 13164569.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.01.2009 US 145223 P

(54) • *Durch Kreuzprodukt erweiterte harmo-
nische Transposition*
• *Cross product enhanced harmonic trans-
position*
• *Transposition harmonique améliorée par
produit croisé*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuidoost, NL

(72) Villemoes, Lars, 175 56 Järfälla, SE

(74) Hedelin, Per, 412 62 Göteborg, SE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 10701342.7 / 2 380 172

(51) **G11B 5/17** (11) **2 620 942 A1**
G11B 5/31
(25) En (26) En
(21) 13152426.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 US 201213357701

(54) • *Vorrichtungen mit geformten Schreibspu-
len*
• *Devices including shaped write coils*
• *Dispositifs comprenant des bobines
d'écriture formées*

(71) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US

(72) Hutchinson, Erik Jon, Eden Prairie, MN
Minnesota 55346, US

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

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/17**

(51) **G11B 7/1275** (11) **2 620 943 A2**
G11B 7/24 **G11B 7/24038**
(25) En (26) En
(21) 12182313.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012017311

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Aufzeich-
nungsmedium und Aufzeichnungs- und
Wiedergabeverfahren*
• *Electronic device, recording medium, and
recording and reproducing method*
• *Dispositif électronique, support d'enregis-
trement et procédé d'enregistrement et de
reproduction*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Watabe, Kazuo, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/1275**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 620 944 A2**
H03H 17/06
(25) En (26) En
(21) 13000401.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012017362

(54) • *Asynchrone Abtastfrequenzumwandlungs-
vorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Asynchronous sampling frequency
conversion device, method, and program*
• *Dispositif de conversion de fréquence
d'échantillonnage asynchrone, procédé et
programme*

(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho
3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0022, JP

(72) Nakamura, Masami, Yokohama-shi
Kanagawa, 221-0022, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/845**

G11C 11/406 → (51) **G06F 1/32**

G11C 11/56 → (51) **G11C 29/02**

(51) **G11C 16/34** (11) **2 620 945 A2**
H01L 21/28 H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 13151698.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201213361191

(27) 30.01.2012 US 201213361191

(54) • *Struktur und Verfahren zur Heilung des
Tunneldielektrikums von nichtflüchtigen
Speicherzellen*
• *Structure and method for healing the
tunnel dielectric of non-volatile memory
cells*
• *Structure et procédé de réparation du
diélectrique de tunnel de cellules de
mémoire non-volatiles*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Mu, Fuchen, Austin, TX Texas 78733, US
Wang, Yanzhuo, Austin, TX Texas 78735, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited
Grove House, Lutyens Close Chineham
Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG,
GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 29/02**

(51) **G11C 29/02** (11) **2 620 946 A2**
G11C 11/56 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 13152130.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213356694

15.05.2012 US 201213471483

(54) • *Adaptive Programmier- und Löscherfeh-
ren für analoge Speicherzellen*
• *Adaptive programming and erasure
methods for analog memory cells*
• *Procédés de programmation et d'efface-
ment adaptifs pour cellules de mémoire
analogiques*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Gurgi, Eyal, Cupertino, CA, 95014, US
Kasorla, Yoav, Cupertino, CA, 95014, US
Shalvi, Ofir, Cupertino, CA, 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G21C 7/36** (11) **2 620 947 A2**
G21D 3/04
(25) En (26) En
(21) 13001456.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.09.2010 US 384130 P

(54) • *Reaktorabschaltungs-Auslösealgorithmus*
• *Reactor shutdown trip algorithm*
• *Algorithme de déclenchement d'arrêt de
réacteur*

(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk
River Laboratories, Station 78, Chalk River,
Ontario K0J 1J0, CA

(72) Borairi, Majid, Markham, Ontario, L3T1M9,
CA

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(62) 11824652.9 / 2 617 039

(51) **G21C 7/36** (11) **2 620 948 A2**
G21D 3/04
(25) En (26) En
(21) 13001457.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2010 US 384130 P
(54) • *Reaktorabschaltungs-Auslösealgorithmus*
• *Reactor shutdown trip algorithm*
• *Algorithme de déclenchement d'arrêt de réacteur*
(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River Laboratories, Station 78, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) Borairi, Majid, Markham, Ontario, L3T1M9, CA
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 11824652.9 / 2 617 039

G21C 13/00 → (51) **E04B 1/14**

G21D 3/04 → (51) **G21C 7/36**

G21F 9/24 → (51) **B09B 1/00**

(51) **G21G 1/10** (11) **2 620 949 A1**
H05H 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 10857530.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066433 22.09.2010
(87) WO 2012/039036 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RADIONUKLIDS MIT EINEM BESCHLEUNIGER*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCTION OF RADIONUCLIDE USING ACCELERATOR*
• *PROCESSUS ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN RADIONUCLÉIDE À L'AIDE D'UN ACCÉLÉRATEUR*
(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(72) NAGATSU, Koutaro, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
MINEGISHI, Katsuyuki, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
UCHIDA, Shigeo, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
TAGAMI, Keiko, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G21G 4/08** (11) **2 620 950 A1**
B01D 15/00 **B01J 41/04**
B01J 49/00

(25) Ja (26) En
(21) 10857531.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066434 22.09.2010
(87) WO 2012/039037 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON TECHNETIUM AUS TECHNETIUMHALTIGEM MOLYBDÄN UND SEINE REINIGUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON MOLYBDÄN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING TECHNETIUM FROM TECHNETIUM-*

CONTAINING MOLYBDENUM AND PURIFYING SAME, AND METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING MOLYBDENUM
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER LE TECHNETIUM DU MOLYBDÈNE CONTENANT DU TECHNETIUM ET LE PURIFIER, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉRER DU MOLYBDÈNE*

(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(72) TAGAMI, Keiko, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
UCHIDA, Shigeo, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
NAGATSU, Koutaro, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
FUJIBAYASHI, Yasuhisa, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G21K 1/00** (11) **2 620 951 A2**

(25) Ru (26) En
(21) 12797097.8 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000418 25.05.2012
(87) WO 2012/169932 2012/50 13.12.2012
(88) 21.03.2013
(30) 08.06.2011 RU 2011122945
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER RICHTUNG EINES GELADENEN PARTIKEL-STRAHLS*
• *METHOD FOR CHANGING THE DIRECTION OF A CHARGED PARTICLE BEAM*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER LE SENS DU MOUVEMENT D'UN FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES ACCÉLÉRÉES, UN DISPOSITIF POUR L'EFFECTUER ET UNE SOURCE D'UN RAYONNEMENT MAGNÉTIQUE ONDULATOIRE, DES ACCÉLÉRATEURS LINÉAIRE ET CYCLIQUE DE PARTICULES CHARGÉES, UN COLLISIONNEUR ET UN MOYEN POUR OBTENIR UN CHAMP MAGNÉTIQUE GÉNÉRÉ PAR LE COURANT DES PARTICULES CHARGÉES*
(71) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, ul. Lesnaya 48 Lajkovo Odintsovskij r-n, Moskovskaya obl. 143033, RU
(72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moskovskaya obl. 143033, RU
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H01B 1/02** (11) **2 620 952 A2**

F27D 7/00 **F27D 11/06**
F27D 11/08 **C22B 4/00**
C22B 9/00 **C22F 3/00**
C22F 3/02 **C21D 9/00**
C22B 9/05 **C22C 1/02**
C22C 1/10 **C22F 1/08**
C22F 1/10 **C22C 9/00**
C22C 19/03 **C22C 19/07**
C22C 21/00 **C22C 38/38**
C22C 38/46 **H01F 1/147**
(25) En (26) En
(21) 13164979.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(54) • *Zusammensetzungen von Materie: System II*

• *Compositions of matter: system II*
• *Compositions de matière: système II*
(71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) Nagel, Christopher, Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06738598.9 / 1 997 114

(51) **H01B 1/02** (11) **2 620 953 A2**

F27D 7/00 **F27D 11/06**
F27D 11/08 **C22B 4/00**
C22B 9/00 **C22F 3/00**
C22F 3/02 **C21D 9/00**
C22B 9/05 **C22C 1/02**
C22C 1/10 **C22F 1/08**
C22F 1/10 **C22C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13164985.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(54) • *Zusammensetzungen von Materie: System II*
• *Compositions of matter: system II*
• *Compositions de matière: système II*
(71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) Nagel, Christopher, Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06738598.9 / 1 997 114

(51) **H01B 1/02** (11) **2 620 954 A2**

F27D 7/00 **F27D 11/06**
F27D 11/08 **C22B 4/00**
C22B 9/00 **C22F 3/00**
C22F 3/02 **C21D 9/00**
C22B 9/05 **C22C 1/02**
C22C 1/10
(25) En (26) En
(21) 13164988.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(54) • *Zusammensetzungen von Materie: System II*
• *Compositions of matter: system II*
• *Compositions de matière: système II*
(71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
(72) Nagel, Christopher, Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06738598.9 / 1 997 114

H01B 1/02 → (51) **H02K 3/04**

H01B 1/06 → (51) **C09D 153/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/0568**

H01B 1/22 → (51) **C09D 153/00**

H01B 1/24 → (51) **C09D 153/00**

H01F 1/00 → (51) **C02F 1/48**

(51) **H01F 1/06** (11) **2 620 955 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 9/22 **C01B 21/06**
C22C 29/16 **H01F 1/08**
(25) Ja (26) En

(21) 11826906.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071636 22.09.2011
(87) WO 2012/039461 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214366

- (54) • FERROMAGNETISCHES PARTIKELPULVER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ANISOTROPER MAGNET UND GEBUNDENER MAGNET
- FERROMAGNETIC PARTICLE POWDER, METHOD FOR PRODUCING SAME, ANISOTROPIC MAGNET, AND BONDED MAGNET
- Poudre de particules ferromagnétiques, procédé pour la produire, aimant anisotrope et aimant lié

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) TAKAHASHI, Migaku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OGAWA, Tomoyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OGATA, Yasunobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SAKUMA, Akimasa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KOBAYASHI, Naoya, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
POLWATTA GALLAGE, Chamnika Ruwan, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KOHARA, Kaori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/06**

H01F 1/147 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01F 3/10** (11) **2 620 956 A1**
H01F 27/24 **H01F 30/04**
H01F 30/12

(25) En (26) En
(21) 13152537.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213357183
(54) • Automatischer Transformator-Gleichrichtereinheitskern
• Auto-transformer rectifier unit core
• Noyau d'unité de redresseur d'auto-transformateur

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Goodrich, Timothy Arn, Rockford, IL Illinois 61102, US
Galloway, Gary L., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 5/00 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 620 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162604.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128474

- (54) • Magnetsystem mit begrenztem Feld und Verfahren
- Confined field magnet system and method
- Système d'aimant de champ confiné et procédé

(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Voegeli, Otto, Morgan Hill, CA 95035, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 09755739.1 / 2 286 421

(51) **H01F 27/04** (11) **2 620 958 A1**
H01F 27/32 **H01F 27/36**

(25) De (26) De
(21) 12152584.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Abschirmvorrichtung für ein elektrisch leitfähiges Verbindungselement
- Shielding device for an electrically conductive connection element
- Dispositif de blindage pour un élément de liaison à conduction électrique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wimmer, Rene Martin, 92353 Postbauer-Heng, DE
Hoppe, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
Wende, Thomas, 90461 Nürnberg, DE

H01F 27/24 → (51) **H01F 3/10**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/04**

H01F 27/36 → (51) **H01F 27/04**

(51) **H01F 27/42** (11) **2 620 959 A1**
H01F 38/24

(25) En (26) En
(21) 12152587.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Spannungswandler für Messzwecke
- Voltage measuring transformer
- Transformateur de mesure de tension

(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Lammers, Arend, 7558 TV Hengelo, NL
Schoonenberg, Gerard, 7559 CR Hengelo, NL

(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01F 30/04 → (51) **H01F 3/10**

H01F 30/12 → (51) **H01F 3/10**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 620 960 A1**
B60L 5/00 **B60M 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11826530.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001885 30.03.2011
(87) WO 2012/039077 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210879
21.09.2010 JP 2010210878

- (54) • KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG

- CONTACTLESS POWER FEEDING APPARATUS
- APPAREIL D'ALIMENTATION SANS CONTACT

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKESHITA, Toyooki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Kazuo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H01F 38/14** (11) **2 620 961 A1**
H01M 10/46 **H02J 7/00**
H02J 17/00 **H02J 5/00**
H02J 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 11857270.0 (22) 28.12.2011

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

(86) JP 2011/007347 28.12.2011

(87) WO 2012/101730 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 JP 2011013617
14.06.2011 JP 2011131946
14.06.2011 JP 2011131947
14.06.2011 JP 2011131948

- (54) • KONTAKTLOS AUFLADBARES MODUL, SOWIE SENDERSEITIGES UND EMPFÄNGERSEITIGES KONTAKTLOSES LADEGERÄT DAMIT
- CONTACTLESS CHARGING MODULE AND RECEIVING-SIDE AND TRANSMISSION-SIDE CONTACTLESS CHARGER USING SAME
- MODULE DE CHARGE SANS CONTACT, ET APPAREIL DE CHARGE SANS CONTACT CÔTÉ RÉCEPTION ET CÔTÉ ÉMISSION METTANT EN UVRE CELUI-CI

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TABATA, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP
NISHINO, Tokuji, Osaka 540-6207, JP
HIDAKA, Akio, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01F 38/24 → (51) **H01F 27/42**

(51) **H01G 4/12** (11) **2 620 962 A1**
H01L 49/02

(25) En (26) En
(21) 13153146.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 US 201261592517 P
- (54) • Festkörperenergiespeichervorrichtungen
- Solid state energy storage devices
- Dispositifs de stockage d'énergie à l'état solide

(71) QuantumScape Corporation, 3087 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) Holme, Tim, Mountain View, CA 94043, US
Prinz, Friedrich, Woodside, CA 94062, US
Hermann, Weston, Palo Alto, CA 94301, US
Han, Joseph, Redwood City, CA 94062, US
Fasching, Rainer, Mill Valley, CA 94941, US

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

(51) **H01G 4/18** (11) **2 620 963 A1**
C08F 214/26 **C08K 3/20**
C08L 27/18 **C08L 101/00**
H01G 4/20

(25) Ja (26) En
(21) 11826869.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071483 21.09.2011
(87) WO 2012/039424 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212812

- (54) • **FILM ZUR VERWENDUNG IN FOLIENKONDENSATOREN UND FOLIENKONDENSATOREN**
• **FILM FOR USE IN FILM CAPACITORS, AND FILM CAPACITORS**
• **FILM À UTILISER DANS DES CONDENSATEURS À FILM ET CONDENSATEURS À FILM**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOH Meiten, Osaka 530-8323, JP MUKAI Eri, Osaka 530-8323, JP KOMATSU Nobuyuki, Osaka 530-8323, JP YOKOTANI Kouji, Osaka 530-8323, JP TATEMACHI Mayuko, Osaka 530-8323, JP HANABUSA Kakeru, Osaka 530-8323, JP KITAHARA Takahiro, Osaka 530-8323, JP KAWABE Takuma, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01G 4/20 → (51) **H01G 4/18**

H01G 9/025 → (51) **H01M 10/0568**

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/0568**

H01G 9/048 → (51) **C09J 7/02**

H01G 9/058 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01G 9/155** (11) **2 620 964 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**
H01M 10/0587

(25) Ja (26) En
(21) 11826939.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071907 26.09.2011
(87) WO 2012/039497 2012/13 29.03.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010252196 24.09.2010 JP 2010214049

- (54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
• **ENERGY STORAGE DEVICE AND ENERGY STORAGE DEVICE PRODUCTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) HAMA Yoshiki, Tokyo 104-0044, JP IIDA Yukio, Tokyo 104-0044, JP WAKAMATSU Yoshimi, Tokyo 104-0044, JP HOSHI Haruki, Tokyo 104-0044, JP SAKURAI Atsushi, Tokyo 104-0044, JP TAKAHASHI Akio, Tokyo 104-0044, JP UEHARA Hideaki, Tokyo 104-0044, JP OHYAMA Mika, Tokyo 104-0044, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01G 9/155 → (51) **C09J 7/02**

(51) **H01G 11/18** (11) **2 620 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152462.3 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Superkondensatorenaggregat mit verbesserter Lebensdauer durch Hitze- und Ladungs/Entladungs-Schutzverwaltung desselben Superkondensators**
• **Supercapacitors assembly with extended lifetime by heat and charging/discharging protection management of said supercapacitors**
• **Assemblage de supercondensateur ayant une durée de vie améliorée grâce à la gestion de la chaleur et de la charge/décharge desdits supercondensateurs**

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Midholm, Daniel, 41322 Göteborg, SE Larsson, Torbjörn, 414 62 Göteborg, SE Ulmhage, Fredrik, 41320 Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

H01H 1/021 → (51) **C22C 29/08**

(51) **H01H 1/06** (11) **2 620 966 A1**
H01H 1/32 **H01H 9/40**
H01H 33/14

(25) En (26) En
(21) 13151743.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 DE 102012001762
 - (54) • **Kontaktanordnung für elektrische Hochleistungs-Schaltvorrichtungen**
• **Contact arrangement for high-power electrical switching devices**
• **Agencement de contact pour dispositifs de commutation électrique de grande puissance**
- (71) Johnson Electric S.A., Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Hoehne, Volkmar, Shatin, N.T. Hong Kong, CN Gassmann, Joeerg, Shatin, N.T. Hong Kong, CN Heinrich, Soeren, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

H01H 1/32 → (51) **H01H 1/06**

H01H 3/14 → (51) **B60N 2/00**

(51) **H01H 9/04** (11) **2 620 967 A1**
H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 13152632.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 JP 2012012912
- (54) • **Verbindungsstruktur des Gehäuses einer elektronischen Vorrichtung und Verbindungsverfahren zum Formen des Gehäuses**
• **Connection structure of housing of electronic apparatus and connection method of forming housing**

- **Structure de connexion de boîtier d'appareil électronique et procédé de connexion de formation de boîtier**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kobayashi, Minoru, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01H 9/40 → (51) **H01H 1/06**

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/04**

H01H 13/86 → (51) **G06F 3/02**

H01H 33/14 → (51) **H01H 1/06**

H01H 33/14 → (51) **H01H 33/666**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 620 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000484.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Abschirmungselement zur Verwendung in Schaltgeräten mit mittlerer Spannung**
• **Shielding element for the use in medium voltage switchgears**
• **Élément de blindage pour une utilisation dans des commutateurs moyenne tension**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE Wenkai, Shang, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 33/666** (11) **2 620 969 A1**
H01H 33/14

(25) Es (26) En
(21) 13382026.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 ES 201230081 U
 - (54) • **Hochspannungsschaltgerät**
• **High-voltage electrical switchgear**
• **Appareillage de commutation haute tension**
- (71) Ormazabal Y Cia., S.L.U., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(72) Inchausti Sanchi, Jose, Manuel, 48140 Igorre (Vizcaya), ES Sebastian Martin, Sergio, 48140 Igorre (Vizcaya), ES Torres Novalvos, José, María, 48140 Igorre (Vizcaya), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01H 71/18** (11) **2 620 970 A1**
H01H 73/28

(25) De (26) De
(21) 12152577.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Fernantrieb mit Dehnelement**

- Remote control with expansion member
 - Entraînement à distance doté d'un élément extensible
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) Bausch, Christoph, 53123 Bonn, DE
 Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
 (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H01H 71/50** (11) **2 620 971 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12189892.8 (22) 25.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.01.2012 DE 102012201260
 (54) • Schalteinheit für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät
 • Switching unit for an electric switching device and electric switching device
 • Unité de commutation pour un commutateur électrique et commutateur électrique
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Naiman, Pavel, 56151 Lethorad, CZ
 Petracek, Milos, 56151 Letohrad, CZ

H01H 73/28 → (51) **H01H 71/18**

(51) **H01J 29/10** (11) **2 620 972 A1**
H01J 31/10 **H01J 31/20**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10857447.6 (22) 26.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077312 26.09.2010
 (87) WO 2012/037733 2012/13 29.03.2012
 (54) • FELDEMISSIONSANODENPLATTE, FELDEMISSIONSLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LICHTQUELLE
 • FIELD EMISSION ANODE PLATE, FILED EMISSION LIGHT SOURCE AND MANUFACTURING METHOD FOR LIGHT SOURCE
 • PLAQUE D'ANODE D'ÉMISSION DE CHAMP, SOURCE D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOURCE D'ÉCLAIRAGE
- (71) OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD., 22F., A Block Neptunus Building Nanshan Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
 (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
 MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
 LI, Qingtao, Guangdong 518054, CN
 (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01J 31/10 → (51) **H01J 29/10**

(51) **H01J 31/12** (11) **2 620 973 A1**
G09G 3/22
 (25) Zh (26) En
 (21) 11842614.7 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077212 15.07.2011
 (87) WO 2012/068888 2012/22 31.05.2012
 (30) 27.11.2010 CN 201010561421
 (54) • DOPPELGITTER-EINZELKATHODEN-EMISSIONSEINHEIT EINER TRIODEN-

- GESPEISTEN VORRICHTUNG OHNE MEDIUM SOWIE ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- DUAL-GRID-SINGLE-CATHODE EMISSION UNIT OF TRIODE FED DEVICE HAVING NO MEDIUM, AND DRIVING METHOD THEREOF
 • UNITÉ D'ÉMISSION À GRILLE DOUBLE ET À CATHODE UNIQUE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉMISSION DE CHAMP À TRIODE SANS SUPPORT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT

- (71) Fuzhou University, 2 Xueyuan Road University Town Shangjie, Minhou, Fuzhou, Fujian 350108, CN
 (72) GUO, Tailliang, Fuzhou Fujian 350108, CN
 YAO, Jianmin, Fuzhou Fujian 350108, CN
 LIN, Zhixian, Fuzhou Fujian 350108, CN
 YE, Yun, Fuzhou Fujian 350108, CN
 CHEN, Zhilong, Fuzhou Fujian 350108, CN
 ZHANG, Yongai, Fuzhou Fujian 350108, CN
 XU, Sheng, Fuzhou Fujian 350108, CN
 HU, Liqin, Fuzhou Fujian 350108, CN
 (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H01J 31/20 → (51) **H01J 29/10**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/50**

(51) **H01J 63/06** (11) **2 620 974 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10857432.8 (22) 20.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/077155 20.09.2010
 (87) WO 2012/037718 2012/13 29.03.2012
 (54) • FELDEMISSIONSLICHTQUELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • FIELD EMISSION LIGHT SOURCE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 • DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
 (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
 MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
 LI, Qingtao, Guangdong 518054, CN
 (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/265 → (51) **B32B 27/00**

H01L 21/304 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01L 21/316** (11) **2 620 975 A1**
C01G 25/02 **C23C 16/455**
H01L 21/8246 **H01L 27/105**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11826558.6 (22) 13.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005134 13.09.2011
 (87) WO 2012/039107 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 JP 2010210752
 (54) • DÜNNSCHICHTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DÜNNSCHICHTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
 • THIN FILM PRODUCTION PROCESS AND THIN FILM PRODUCTION DEVICE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FILMS MINCES

- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
 (72) MASUDA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 4101231, JP
 KAJINUMA, Masahiko, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
 IDENO, Takuya, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
 ODAJIMA, Nobuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
 UCHIDA, Yohei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
 SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
 (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/673 → (51) **B65D 85/86**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 620 976 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12152483.9 (22) 25.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • Überlagerungsmodell zur Ausrichtung und Belichtung von Halbleiterscheiben
 • Overlay model for aligning and exposing semiconductor wafers
 • Modèle de superposition pour aligner et exposer des tranches semiconducteur
- (71) Qoniac GmbH, Fetscherstr. 72, 01307 Dresden, DE
 (72) Habets, Boris Johan Louis, 01097 Dresden, DE
 (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **2 620 977 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13152044.7 (22) 21.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 20.01.2012 DE 102012000989
 (54) • Hybridkinematik mit sechs Freiheitsgraden
 • Hybrid kinematics having six degrees of freedom
 • Cinématique hybride avec six degrés de liberté
- (71) SmarAct Holding GmbH, Schütte-Lanz-Straße 9, 26135 Oldenburg, DE
 (72) Raß, Christoph, 26131 Oldenburg, DE
 Kortschack, Axel, 26121 Oldenburg, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01L 21/74** (11) **2 620 978 A1**
H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 12152485.4 (22) 25.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • Halbleiterbauelement mit internem Substratkontakt und Herstellungsverfahren
 • Semiconductor device with internal substrate contact and method of production
 • Dispositif à semi-conducteur avec contact de substrat interne et procédé de production

- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-
ten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT
Teva, Jordi, 8020 Graz, AT
Cassidy, Cathal, 8010 Graz, AT
Koppitsch, Günther, 8501 Lieboch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

H01L 21/762 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/762 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/74**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/316**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/29** (11) **2 620 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151813.6 (22) 18.01.2013

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

BA ME

- (30) 30.01.2012 US 201213361171

- (27) 30.01.2012 US 201213361171

- (54) • *Verkapselungsstoff mit Korrosionsschutz-
mittel*

• *Encapsulant with corrosion inhibitor*

• *Encapsulant avec inhibiteur de corrosion*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

- (72) Mathew, Varughese, Austin, TX Texas
78717, US

- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited
Grove House, Lutyens Close Chineham
Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG,
GB

H01L 23/29 → (51) **C08G 69/00**

H01L 23/29 → (51) **C09K 3/10**

H01L 23/31 → (51) **C08G 69/00**

H01L 23/31 → (51) **C09K 3/10**

H01L 23/427 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 620 980 A1**
H01L 33/64 **H01L 23/14**

- (25) En (26) En

- (21) 13152503.2 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (30) 25.01.2012 JP 2012013241

- (54) • *Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende
Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
eines Verdrahtungssubstrats*

• *Wiring substrate, light emitting device,
and manufacturing method of wiring
substrate*

• *Substrat de câblage, dispositif électrolu-
minescent et procédé de fabrication du
substrat de câblage*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

- (72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287,
JP

Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, JP

Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, JP

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 620 981 A2**
H01L 29/16 **H01L 29/78**
H01L 29/417 **H01L 29/423**

- (25) En (26) En

- (21) 13150091.0 (22) 03.01.2013

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

BA ME

- (30) 26.01.2012 KR 20120007798

- (54) • *Transistoren und Herstellungsverfahren
dafür*

• *Transistors and methods of manufac-
turing the same*

• *Transistors et leur procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lee, Chang-seung, 449-712 Gyeonggi-do,
KR

Lee, Joo-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jun-seong, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Yong-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Moon, Chang-youl, 449-712 Gyeonggi-do,
KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 620 982 A2**
H01L 29/16 **H01L 29/417**
H01L 21/683

- (25) En (26) En

- (21) 13150824.4 (22) 10.01.2013

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

BA ME

- (30) 26.01.2012 KR 20120007797

- (54) • *Graphenvorrichtung und Verfahren zu ih-
rer Herstellung*

• *Graphene device and method of manufac-
turing the same*

• *Dispositif de graphène et son procédé de
fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lee, Chang-seung, 449-712 Gyeonggi-do,
KR

Lee, Joo-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Yong-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Moon, Chang-youl, 449-712 Gyeonggi-do,
KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 620 983 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/06**
H01L 29/12

- (25) Ja (26) En

- (21) 11835849.8 (22) 27.10.2011

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

- (86) JP 2011/006020 27.10.2011

- (87) WO 2012/056705 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 JP 2010243137

- (54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND*

MANUFACTURING METHOD THEREFOR

• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET*

PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) UCHIDA, Masao, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Koutarou, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 620 984 A1**
H01L 29/66 **H01L 21/762**
H01L 29/10

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 13152758.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME

- (30) 30.01.2012 FR 1250841

- (54) • *Verfahren zur Deformierung eines Dünn-
filmmusters, und Herstellungsverfahren
von Transistoren, bei dem dieses Verfah-
ren umgesetzt wird*

• *Method for straining a thin pattern and
method for manufacturing a transistor
including said method*

• *Procédé pour contraindre un motif mince
et procédé de fabrication de transistor
intégrant ledit procédé*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR

- (72) Morvan, Siméon, 38000 GRENOBLE, FR

Andrieu, François, 38000 GRENOBLE, FR

Barbe, Jean-Charles, 38160 IZERON, FR

- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 620 985 A1**
C08G 73/10

- (25) Ja (26) En

- (21) 11826829.1 (22) 20.09.2011

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

- (86) JP 2011/071350 20.09.2011

- (87) WO 2012/039384 2012/13 29.03.2012

- (30) 21.09.2010 JP 2010211192

- (54) • *POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG
ZUR VERWENDUNG BEI DER FORMUNG
EINES ISOLATIONSFILMS IN EINER PHOTO-
VOLTAIKZELLE UND VERFAHREN ZUR
FORMUNG EINES ISOLATIONSFILMS IN
EINER PHOTOVOLTAIKZELLE*

• *POLYIMIDE RESIN COMPOSITION FOR
USE IN FORMING INSULATION FILM IN
PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD OF
FORMING INSULATION FILM IN PHOTO-
VOLTAIC CELL USED THEREWITH*

• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYIMIDE
DESTINÉE À LA FORMATION D'UN FILM
ISOLANT DANS UNE CELLULE PHOTO-
VOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FORMA-
TION D'UN FILM ISOLANT À BASE DE
LADITE RÉSINE DANS UNE CELLULE
PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) PI R & D Co. Ltd, 1-15, Minamiwataridacho Kanwasaki-ku, Kanwasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP
(72) WIN Maw Soe, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
GOSHIMA, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
SATO, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 620 986 A1**
C08G 73/10 **C08K 3/22**
C08L 79/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11826833.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071354 20.09.2011
(87) WO 2012/039388 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211179
(54) • POLYIMIDHARZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEIM BILDEN EINER UMGEKEHRT REFLEKTIERENDEN SCHICHT IN EINER PHOTOVOLTAIK-ZELLE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER UMGEKEHRT REFLEKTIERENDEN SCHICHT IN EINER PHOTOVOLTAIK-ZELLE AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG

- POLYIMIDE RESIN COMPOSITION FOR USE IN FORMING REVERSE REFLECTING LAYER IN PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD OF FORMING REVERSE REFLECTING LAYER IN PHOTOVOLTAIC CELL USED THEREWITH
• COMPOSITION DE RÉSINE POLYIMIDE DESTINÉE À LA FORMATION D'UNE COUCHE MIROIR DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE MIROIR À BASE DE LADITE RÉSINE DANS UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE

- (71) PI R & D Co. Ltd, 12-5, Torihamacho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(72) WIN Maw Soe, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
GOSHIMA, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
SATO, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
TAKATO, Hidenao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
SAKATA, Isao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 31/04 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **C08G 69/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 620 987 A1**
H01L 31/058

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12000537.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geräte und Systeme zur Konzentration/Rückgewinnung von Sonnenenergie, und Anwendungen für die Industrie und Privathaushalte*
• *Devices and systems for concentration / collection of solar energy and industrial and household applications*
• *Équipements et systèmes de concentration / récupération de l'énergie solaire et applications industrielles et domestiques*

- (71) Arfak Energie, Route de Demigny, 71100 Chalon sur Saône, FR
(72) Roussac, Arnaud, 21200 Beaune, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

H01L 31/058 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 620 988 A1**
H01L 33/56 **H01L 31/0203**

- (25) De (26) De
(21) 12152713.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transparente Polyurethane als Einbettung für opto-elektronische Bauteile*
• *Transparent polyurethane encapsulating opto-electronic components*
• *Polyuréthane transparent comprenant des composants opto-électroniques*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/54**

(51) **H01L 33/54** (11) **2 620 989 A2**
H01L 33/50

- (25) En (26) En
(21) 13000374.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012013760
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light-emitting device and manufacturing method*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) Mochizuki, Mika, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/56** (11) **2 620 990 A2**
B29C 43/18

- (25) En (26) En
(21) 13152007.4 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 JP 2012015796
(54) • *Lichtemittierende Diodenvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light emitting diode device and method of producing the same*
• *Dispositif électroluminescent et procédé de production de celui-ci*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Katayama, Hiroyuki, Osaka, 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP

- Sato, Satoshi, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/64 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 39/14** (11) **2 620 991 A2**
H01L 39/24

- (25) En (26) En
(21) 13152497.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.01.2012 JP 2012011689
(54) • *Vorläufer eines MgB₂-Supraleiters und Herstellungsverfahren dafür*
• *Precursor of MgB₂ superconducting wire, and method for producing the same*
• *Précurseur de fil supraconducteur MgB₂ et son procédé de production*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) Kodama, Motomune, Tokyo, 100-8220, JP
Tanaka, Kazuhide, Tokyo, 100-8220, JP
Shimoyama, Junichi, Tokyo, 113-8654, JP
Yamamoto, Akiyasu, Tokyo, 113-8654, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01L 41/113** (11) **2 620 992 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13159953.2 (22) 13.07.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.07.2008 FR 0854879
(54) • *Unabhängige piezoelektrische Vorrichtung zur Erzeugung von elektrischer Spannung*
• *Self-contained piezoelectric device for generating electric voltage*
• *Dispositif piézoélectrique autonome de génération d'une tension électrique*
(71) Martin, Jean-Frédéric, 11-13 Rue Frandin, 38460 Cremieu, FR
(72) Martin, Jean-Frédéric, 38460 Cremieu, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR
(62) 09737055.5 / 2 297 799

H01L 49/02 → (51) **H01G 4/12**

H01L 51/00 → (51) **C07C 211/54**

H01L 51/00 → (51) **C07C 309/43**

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/54**

H01L 51/50 → (51) **C07C 309/43**

H01L 51/50 → (51) **C07D 213/22**

H01L 51/50 → (51) **C08G 69/00**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/06**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 620 993 A1**
H01M 2/04 **H01M 2/08**
H01M 10/0566

- (25) Ja (26) En
(21) 11826868.9 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071480 21.09.2011
(87) WO 2012/039423 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210416
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**
(71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) KUGINO, Satoshi, Tokyo 104-0044, JP MISHIRO, Yuichiro, Tokyo 104-0044, JP SHINTO, Murashi, Tokyo 104-0044, JP IKEDA, Kenzou, Tokyo 104-0044, JP TANAKA, Akira, Tokyo 104-0044, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 620 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11824325.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072534 30.09.2011
(87) WO 2012/049980 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 JP 2010232345
(54) • **STROMSPEICHERSYSTEM**
• **ELECTRICITY STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
IKEBE, Hayato, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
YAMADA, Yohei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 620 995 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/48**
(25) Ja (26) En
(21) 11826781.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070991 14.09.2011
(87) WO 2012/039335 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212227
(54) • **BATTERIEMODUL UND BATTERIESYSTEM**
• **BATTERY MODULE AND BATTERY SYSTEM**
• **MODULE ET SYSTÈME DE BATTERIE**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OYA Takumi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 620 996 A1**
H01M 10/50
(25) En (26) En
(21) 12180887.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 26.01.2012 US 201261591170 P
23.07.2012 US 201213555925
(54) • **Batteriemodul mit Spritzwassergeschütztem Lufteinlass**
• **Battery module with water protected air inlet**
• **Module de batterie avec une entrée d'air protégée contre de l'eau**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Hoon, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 620 997 A1**
H01M 10/50

- (25) En (26) En
(21) 13152393.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.01.2012 JP 2012011996
(54) • **Gießstruktur für Batteriepacks**
• **Pouring structure for battery pack**
• **Structure de versement pour bloc-batterie**
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., 1, Aza Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
(72) Imamura, Isahiro, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Yakata, Takashi, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
Kawai, Toshihiko, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 620 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152515.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 JP 2012013764
(54) • **Elektronische Vorrichtung mit einer Batteriekammer und einem Mechanismus diesen zu verschliessen**
• **Electronic device with a battery storage section and its mechanism to close it**
• **Dispositif électronique avec une section pour une batterie et la mechanisme pour la fermer**
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) CHIBA, Yasunori, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) **A61B 18/14**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01G 9/155**

H01M 2/34 → (51) **H01G 9/155**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 620 999 A1**
C22C 30/00
(25) En (26) En
(21) 12173271.3 (22) 09.09.2005
(84) GB

- (30) 16.09.2004 US 942178
(54) • **Wasserstoffspeicherlegierungen mit reduzierter PCT-Hysterese**
• **Hydrogen storage alloys having reduced pct hysteresis**
• **Alliages de stockage d'hydrogène avec réduction de l'hystérèse PCT**
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) Young, Kwo, Troy, MI Michigan 48085, US Fetchenko, Michael, A., Rochester, MI Michigan 48307, US
Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI Michigan 48304, US
Ouchi, Taihei, Rochester, MI Michigan 48306, US
Li, Feng, Troy, MI Michigan 48084, US
Reinhout, Melanie, Shelby Twp, MI Michigan 48316, US
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH 05796870.3 / 1 799 874

(51) **H01M 4/04** (11) **2 621 000 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/62**
H01M 10/0525

- (25) De (26) De
(21) 13152682.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012001561
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Suspension sowie Elektrode**
• **Process for preparing a suspension and electrode**
• **Procédé de fabrication d'une suspension et électrode**
(71) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE
(72) Kreis, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte / Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/50** (11) **2 621 001 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 13151718.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.01.2012 KR 20120007794
(54) • **Positive Elektrode, Verfahren zur Herstellung davon und Lithiumbatterie mit der positiven Elektrode**
• **Positive electrode, method of manufacturing the same, and lithium battery comprising the positive electrode**
• **Électrode positif, son procédé de fabrication et batterie au lithium comprenant l'électrode positif**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hyun-Deok, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Park, Yong-Chul, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Song, Mi-Ran, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Seo, Jin-Hyoung, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

- Kim, Min-Ju, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Yoo, Na-Leum, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
Heo, Gyeong-Jae, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 4/505** (11) **2 621 002 A1**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
(21) 11826858.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071440 21.09.2011
(87) WO 2012/039413 2012/13 29.03.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217905
22.09.2010 JP 2010212383
(54) • **AKTIVE SUBSTANZ FÜR EINE LITHIUM-
SEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE FÜR
EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND
LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE**
• **ACTIVE SUBSTANCE FOR LITHIUM
SECONDARY BATTERIES, ELECTRODE
FOR LITHIUM SECONDARY BATTERIES,
AND LITHIUM SECONDARY BATTERY**
• **SUBSTANCE ACTIVE ET ÉLECTRODE
POUR BATTERIE SECONDAIRE AU
LITHIUM, ET BATTERIE SECONDAIRE AU
LITHIUM**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho
Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-8520, JP
(72) ENDO Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520,
JP
KATAYAMA Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 4/505** (11) **2 621 003 A2**
H01M 4/583 **H01M 10/0525**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
(21) 11826991.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006900 19.09.2011
(87) WO 2012/039563 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.09.2010 KR 2010092245
(54) • **POSITIVLEKTRODEN-AKTIVMATERIAL
AUS LITHIUMMANGANOXID UND SE-
KUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSS-
RIGEM ELEKTROLYT**
• **POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
COMPRISES LITHIUM MANGANESE
OXIDE AND NON-AQUEOUS ELEC-
TROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSI-
TIVE COMPRENANT DE L'OXYDE DE
MANGANESE ET DE LITHIUM ET
BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Song-Taek, Daejeon 302-740, KR
LEE, Sang Uck, Daejeon 302-740, KR
SOHN, Se Hui, Daejeon 305-729, KR
CHUNG, GeunChang, Daejeon 305-772, KR
KIM, SinKyu, Daejeon 305-509, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 4/505** (11) **2 621 004 A2**
H01M 4/583 **H01M 10/0525**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En

- (21) 11826992.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006901 19.09.2011
(87) WO 2012/039564 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 20.09.2010 KR 2010092247
(54) • **HOCHKAPAZITIVES AKTIVMATERIAL FÜR
POSITIVLEKTRODEN MIT VERBESSER-
TER LEITFÄHIGKEIT UND SEKUNDÄR-
BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEK-
TROLYT UND MIT DIESEM MATERIAL**
• **HIGH-CAPACITY POSITIVE ELECTRODE
ACTIVE MATERIAL WITH IMPROVED
CONDUCTIVITY AND NON-AQUEOUS
ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
COMPRISES SAME**
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSI-
TIVE À GRANDE CAPACITÉ DOTÉE D'UNE
CONDUCTIVITÉ AMÉLIORÉE ET
BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX COMPRENANT
CELLE-CI**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Song Taek, Daejeon 302-740, KR
LEE, Sang Uck, Daejeon 302-740, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR
KIM, Sin Kyu, Daejeon 305-509, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/505**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 621 005 A1**
H01M 4/139 **H01G 9/058**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826811.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071293 13.09.2011
(87) WO 2012/039366 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213597
(54) • **BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR
ELEKTRODE**
• **BINDER COMPOSITION FOR ELECTRODE**
• **COMPOSITION DE LIANT POUR ÉLEC-
TRODE**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) MOGI Takeshi, Tokyo 105-0021, JP
HONDA Tatsuki, Tokyo 105-0021, JP
MASAKA Fusazumi, Tokyo 105-0021, JP
LEE Ho-jin, Tokyo 105-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/50**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 621 006 A1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 8/12

- (25) En (26) En
(21) 12152766.7 (22) 26.01.2012

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

BA ME

- (54) • **Anode auf einem vorbehandelten Substrat
zur Verbesserung der Redoxstabilität einer
Festoxidbrennstoffzelle und Herstellungs-
verfahren dafür**
• **An anode on a pretreated substrate for
improving redox-stability of solid oxide
fuel cell and the fabrication method
thereof**
• **Anode sur un substrat prétraité pour
améliorer la stabilité redox d'une pile à
combustible à oxyde solide et son
procédé de fabrication**
(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic
Energy Council, No. 1000, Wenhua Road
Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan
County, TW
(72) Hwang, Chang-Sing, 325 Taoyuan County,
TW
Tsai, Chun-Huang, 325 Taoyuan County, TW
Yu, Jen-Feng, 43545 Taichung City, TW
Chang, Chun-Liang, 64042 Yunlin County,
TW
Lin, Jun-Meng, 10458 Taipei City, TW
Cheng, Shih-Wei, 22162 New Taipei City,
TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **H01M 4/92** (11) **2 621 007 A1**
B01J 23/42 **H01M 4/88**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857565.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072792 17.12.2010
(87) WO 2012/039071 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214472
(54) • **GETRÄGERTER KATALYSATOR FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE**
• **SUPPORTED CATALYST FOR FUEL CELL
AND PROCESS FOR PRODUCTION
THEREOF, AND FUEL CELL**
• **CATALYSEUR SUPPORTÉ POUR PILE À
COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION ASSOCIÉ ET PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) HORIUCHI, Yousuke, Shizuoka 437-1492, JP
TERADA, Tomoaki, Shizuoka 437-1492, JP
NAGATA, Takahiro, Shizuoka 437-1492, JP
HORI, Akihiro, Shizuoka 437-1492, JP
NAGAMI, Tetsuo, Shizuoka 437-1492, JP
KANAZAWA, Takaaki, Aichi-ken, 471-8571,
JP
KATAOKA, Mikihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-
Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 621 008 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 11849840.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078398 08.12.2011
(87) WO 2012/081485 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277223

16.09.2011 JP 2011202757
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OHMORI Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-
8530, JP
RYU Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530,
JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 621 009 A1**
H01M 8/12 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 12152770.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Poröse Metallsubstratstruktur für Fest-
oxidbrennstoffzelle*
• *A porous metal substrate structure for
solid oxide fuel cell*
• *Structure de substrat métallique poreux
pour pile à combustible à oxyde solide*
(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic
Energy Council, No. 1000, Wenhua Road
Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan
County, TW
(72) Hwang, Chang-Sing, Taoyuan County 325,
TW
Tsai, Chun-Huang, Taoyuan County 325, TW
Yu, Jen-Feng, Taichung City 43545, TW
Chang, Chun-Liang, Yunlin County 64042,
TW
Lin, Jun-Meng, Taipei City 10458, TW
Cheng, Shih-Wei, New Taipei City 22162,
TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 621 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187733.6 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.01.2012 US 201213357254
(54) • *Brennstoffzellensysteme für Flugzeug-
anwendungen mit Phasenwechselmaterial*
• *Fuel cell system for aircraft applications
having phase change material*
• *Système de pile à combustible pour
applications d'aérone avec matériau à
changement de phase*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sherman Breit, Joseph, Seattle, 98124, US
Joe Roberts, Casey, Seattle, 98124, US
Faghri, Amir, Storrs, 06269, US
Robert Ward, Travis, Unit 3139, Storrs,
06269, US
Robak, Christopher, Unit 3139, Storrs,
06269, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 621 011 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10818084.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005736 22.09.2010
(87) WO 2012/039005 2012/13 29.03.2012
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AMEMIYA, Kazuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/052 → (51) **H01G 9/155**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/50**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0566 → (51) **H01G 9/155**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0568**

(51) **H01M 10/0568** (11) **2 621 012 A1**
H01B 1/06 **H01G 9/025**
H01G 9/038 **H01M 10/052**
H01M 10/0565 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 11826942.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071927 26.09.2011
(87) WO 2012/039500 2012/13 29.03.2012
(30) 06.07.2011 JP 2011150146
30.06.2011 JP 2011145438
31.05.2011 JP 2011122453
04.03.2011 JP 2011047620
24.09.2010 JP 2010213775

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTROLYTEN, ELEKTROLYTLÖSUNG,
GELELEKTROLYT, ELEKTROLYTMEM-
BRAN UND GELELEKTROLYTBATTERIE
SOWIE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBAT-
TERIE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR ELEC-
TROLYTE, ELECTROLYTE SOLUTION,
GEL ELECTROLYTE, ELECTROLYTE
MEMBRANE AND GEL ELECTROLYTE
BATTERY, AND LITHIUM-ION
SECONDARY BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE, SOLUTION ÉLECTROLY-
TIQUE, ÉLECTROLYTE EN GEL, FILM
ÉLECTROLYTE, PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE BATTERIE À ÉLECTROLYTE EN
GEL, ET BATTERIE SECONDAIRE AU
LITHIUM-ION*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-choe Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP
(72) SHINMEI, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4292, JP
KONNO, Yoshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki
300-4292, JP

KANOH, Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0587 → (51) **C09J 7/02**

H01M 10/0587 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 621 013 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 11826717.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070114 05.09.2011
(87) WO 2012/039271 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213043
(54) • *BATTERIEPACK UND ÜBERWACHUNGS-
VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER
SEKUNDÄRBATTERIE AUS DEM BATTE-
RIEPACK*
• *BATTERY PACK AND MONITORING
METHOD FOR REMOVAL OF SECONDARY
BATTERY IN BATTERY PACK*
• *BATTERIE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
POUR LE RETRAIT D'UN SECOND ACCU-
MULATEUR DANS LA BATTERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MARUTANI Kentaro, Tokyo 108-0075, JP
OZAWA Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
HOTTA Shin, Tokyo 108-0075, JP
UESAKA Shinichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/04**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/46 → (51) **H01F 38/14**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/04**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 621 014 A1**
H01Q 19/30
(25) Es (26) En
(21) 12382021.9 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Reduzierung
von Interferenzen in Systemen zum Emp-
fang von Fernsehsignalen*
• *System and method for reducing inter-
ferences in television signals receiving
systems*
• *Système et procédé pour réduire les
interférences dans des systèmes de
réception de signaux de télévision*
(71) Angel Iglesias, S.A., Paseo Miramón, 170,
20009 San Sebastian, ES
(72) Barroso Benito, M^a, Belen, 20015 San
Sebastian, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 1/22 → (51) **G02C 7/04**

H01Q 1/22 → (51) **G06F 3/044**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 621 015 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 12152968.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Mehrbandantenne und zugehörige Verfahren*
 - *Mobile wireless communications device with multiple-band antenna and related methods*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil incluant une antenne multi-bande et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Handro, Andreas, 44799 Bochum, DE Wehrmann, Christopher, 44799 Bochum, DE Kuhn, Michael, 44799 Bochum, DE
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 621 016 A1**
H04M 1/02 H01Q 13/10

(25) En (26) En
(21) 12152971.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit starrer mechanischer Verstärkungs- und Schlitzzantenne und entsprechende Verfahren*
 - *Mobile wireless communications device including rigid mechanical stiffener slot antenna and related methods*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil incluant un renfort mécanique rigide avec une antenne à fente et procédés correspondants*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jeong, Seong Heon, Irving, TX Texas 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 621 017 A1**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 12152972.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiles drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit elektrisch leitfähigen tragbaren Gehäuseabschnitten, die eine Antenne definieren*
- *Mobile wireless communications device including electrically conductive portable housing sections defining an antenna*
- *Dispositif de communication mobile sans fil incluant des sections de boîtier portable*

électriquement conducteur définissant une antenne

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hammond, Robert Ralph Bryan, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/24 → (51) **G06F 3/044**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/28 → (51) **B64D 15/12**

H01Q 1/38 → (51) **G02C 7/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 621 018 A1**
H01Q 21/30 **H01Q 21/29**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**
H01Q 1/22 **G06K 19/067**

(25) En (26) En
(21) 12152962.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit parallelen NFC-Schleifenantennen und zugehörige Verfahren*
 - *Mobile wireless communications device including parallel nfc loop antennas and associated methods*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil incluant des antennes parallèles à boucle NFC et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Behin, Rayhan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/58**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 7/00**

H01R 4/02 → (51) **H01R 11/12**

H01R 4/18 → (51) **H01R 11/12**

H01R 4/60 → (51) **F16L 39/02**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 621 019 A1**
H01R 24/54 H01R 103/00

(25) En (26) En
(21) 12195770.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 JP 2012015012
 - (54) • *Koaxialverbinder*
 - *Coaxial connector*
 - *Connecteur coaxial*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Sasaki, Daisuke, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **2 621 020 A2**
H01R 13/40

(25) De (26) De
(21) 13000042.5 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 DE 102012001514
 - (54) • *Elektrische Leitungsanordnung und Reibbelagsverschleißsensor*
 - *Electric cable assembly and friction lining wear sensor*
 - *Dispositif de conduite électrique et capteur d'usure de garniture de friction*
- (71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE
(72) Böttle, Bernd, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **H01R 11/12** (11) **2 621 021 A1**
(25) De (26) De

(21) 12152471.4 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelschuh zum Verbinden eines stromführenden Elements mit einem Aluminiumkabel*
 - *Cable lug for connecting a conductive element with an aluminium cable*
 - *Cosse destinée à relier un élément conducteur à l'aide d'un câble en aluminium*
- (71) Intercable GmbH, Leverkusener Strasse 65, 42863 Remscheid, DE
(72) Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck, IT Ziebarth, Waldemar, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01R 11/12** (11) **2 621 022 A1**
H01R 4/02 **H01R 4/18**

(25) De (26) De
(21) 13152198.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 EP 12152471
 - (54) • *Kabelschuh zum Verbinden eines stromführenden Elements mit einem Aluminiumkabel*
 - *Cable lug for connecting a conductive element with an aluminium cable*
 - *Cosse destinée à relier un élément conducteur à l'aide d'un câble en aluminium*
- (71) Intercable GmbH, Leverkusener Strasse 65, 42863 Remscheid, DE
(72) Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck, IT Ziebarth, Waldemar, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01R 12/00** (11) **2 621 023 A1**
H01R 12/77

(25) En (26) En
(21) 13153145.1 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 KR 20120008859

- (54) • *Signalkabel, Kabelverbinder und Signalkabelverbindungsrichtung damit*
• *Signal cable, cable connector and signal cable connecting apparatus including the same*
• *Câble de signal, connecteur de câble et appareil de connexion de câble de signal comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Jae-woong, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01R 12/62** (11) **2 621 024 A2**

(25) De (26) De
(21) 13000449.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 DE 102012001753

- (54) • *Kontaktor, Verwendung und Verfahren zum Kontaktieren*
• *Contacteur, utilisation et procédé de mise en contact*
• *Contacteur, use and method for contacting*

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(72) Serna, Yoann, 81543 München, DE

(74) Schnell, Klaus, 83024 Rosenheim, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 12/77 → (51) **H01R 12/00**

H01R 13/03 → (51) **B32B 15/01**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 621 025 A1**
H01R 13/6474

(25) En (26) En
(21) 12250178.6 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012014277

- (54) • *Kontaktimpedanzstellverfahren, Kontakt und Verbinder damit*
• *Contact impedance adjusting method, contact, and connector having the same*
• *Procédé de réglage d'impédance de contact, contact et connecteur ayant le même*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/40 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 13/405** (11) **2 621 026 A1**
H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 13152448.0 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 DE 102012100598

- (54) • *Abgedichteter Stecker Verfahren zur Abdichtung eines Steckers*
• *Sealed plug method for sealing a plug*
• *Fiche étanche, procédé d'étanchéification d'une fiche*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 78549 Spaichingen, DE

(72) Zaiser, Liebhart, 97753 Karlstadt, DE

Wenzler, Thomas, 78647 Trossingen, DE

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

(51) **H01R 13/405** (11) **2 621 027 A1**
H01R 24/44 **H01R 43/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152728.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 FR 1250766

- (54) • *Anordnung und Element zur hochfrequenz Verbindung und Verfahren zur herstellung eines solches Element*
• *Assembly and element for high frequency connexion and method for making said element*
• *Ensemble et élément de connexion hyperfréquence et procédé de fabrication d'un tel élément*

(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR

(72) Potet, Nicolas, 38070 Saint Quentin Fallavier, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 13/64** (11) **2 621 028 A1**
H01R 13/639 **H01R 13/703**

(25) Ja (26) En
(21) 11826468.8 (22) 20.09.2011

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

(86) IB 2011/002168 20.09.2011

(87) WO 2012/038797 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010212740

- (54) • *GEFÄSS UND STOPFEN DAFÜR*
• *RECEPTACLE AND PLUG*
• *PRISE FEMELLE ET PRISE MÂLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHIKAWA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/6474 → (51) **H01R 13/11**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/64**

H01R 24/44 → (51) **H01R 13/405**

H01R 24/54 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 25/00** (11) **2 621 029 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152690.7 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201213358605

- (54) • *Verbinderblock mit paralleler elektrischer Verbindung*
• *Connector block with parallel electrical connection*
• *Bloc de connecteur avec connexion électrique parallèle*

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US

(72) Kolkman, Albertus Jan Hendrik, Cincinnati, Ohio 45212, US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H01R 35/02** (11) **2 621 030 A1**
B60R 16/027

(25) En (26) En
(21) 13000262.9 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012017233

- (54) • *Drehverbindungsrichtung*
• *Rotary connector device*
• *Dispositif de connecteur rotatif*

(71) Niles Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP

(72) Sakurai, Junichi, Tokyo, 143-8521, JP

(74) Serizawa, Yasumasa, Tokyo, 143-8521, JP

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01R 43/02 → (51) **A61N 1/375**

H01R 43/20 → (51) **A61N 1/375**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/405**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 621 031 A2**
G02F 1/37

(25) De (26) De
(21) 13000268.6 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012001357

- (54) • *Optikanordnung und Verfahren zum Erzeugen von Lichtpulsen veränderbarer Verzögerung*
• *Optical assembly and method for generating light pulses with a variable delay*
• *Agencement optique et procédé destinés à générer des impulsions lumineuses à décélération variable*

(71) Menlo Systems GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE

(72) Holzwarth, Ronald, 81679 München, DE

Mei, Michael, 82237 Steinebach, DE

Wilk, Rafal, 82152 Martinsried, DE

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

(51) **H01S 3/00** (11) **2 621 032 A2**
G02F 1/35 **H01S 3/067**

(25) Lt (26) En
(21) 13152039.7 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(30) 27.01.2012 LT 2012008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Summenfrequenzerzeugung von Lichtimpulsen*
• *Method and device for sum-frequency generation of light pulses*
• *Procédé et équipement pour la génération de fréquence de somme d'impulsions de lumière*

(71) Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslu centras, Savanorių Avenue 231, 02300 Vilnius, LT

(72) Regelskis, Kestutis, 05129 Vilnius, LT
Zeludevicius, Julijanas, 01213 Vilnius, LT
Raciukaitis, Gediminas, 06226 Vilnius, LT

(74) Draugeliene, Virginija Adolfinė, Tarpine Ltd A. P. Kavoliuko g. 24-152, 04328 Vilnius, LT

(51) **H01S 5/022** (11) **2 621 033 A2**

(25) En (26) En

(21) 13150991.1 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012013672

- (54) • *Halbleiterlaserbaulement*
• *Semiconductor laser device*
• *Dispositif laser à semi-conducteur*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(72) Okahisa, Eiichiro, Tokushima, 774-8601, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H01T 13/16 → (51) **H01T 13/39**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 621 034 A1**
H01T 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 11826826.7 (22) 20.09.2011

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

(86) JP 2011/071344 20.09.2011

(87) WO 2012/039381 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214186

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKOMPLEXES ZUR FORMUNG EINER ZÜNDKERZENELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*

• *METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODE COMPLEX FOR FORMING ELECTRODE OF SPARK-PLUG, AND METHOD OF MANUFACTURING SPARK PLUG*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE POUR ÉLECTRODE DESTINÉ À FORMER UNE ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) ICHIHARA Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

EMOTO Ryuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/39**

H01T 13/20 → (51) **H01T 21/06**

(51) **H01T 13/39** (11) **2 621 035 A1**
C22C 1/10
C22C 49/08
H01T 13/20
C22C 49/04
H01T 13/16
C22C 19/05

(25) Ja (26) En

(21) 11826674.1 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069076 24.08.2011

(87) WO 2012/039228 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213830

- (54) • *ZÜNDKERZENELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZÜNDKERZE*

• *SPARK PLUG ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING SAME, SPARK PLUG, AND METHOD FOR PRODUCING SPARK PLUG*

• *ÉLECTRODE DE BOUGIE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya Aichi 4678525, JP

(72) TANAKA Tomo-o, Aichi, 4678525, JP
SHIBATA Tsutomu, Aichi, 4678525, JP
KIKAI Takaaki, Aichi, 4678525, JP

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

(51) **H01T 13/39** (11) **2 621 036 A1**
C22C 1/10
H01T 13/20
C22C 49/04
C22C 19/05

(25) Ja (26) En

(21) 11826675.8 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069078 24.08.2011

(87) WO 2012/039229 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010213831

- (54) • *ZÜNDKERZENELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZÜNDKERZE*

• *SPARK PLUG ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING SAME, SPARK PLUG, AND METHOD FOR PRODUCING SPARK PLUG*

• *ÉLECTRODE DE BOUGIE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya Aichi 4678525, JP

(72) TANAKA Tomo-o, Aichi, 4678525, JP
SHIBATA Tsutomu, Aichi, 4678525, JP
KIKAI Takaaki, Aichi, 4678525, JP

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

H01T 13/46 → (51) **H01T 21/06**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 21/06** (11) **2 621 037 A2**
H01T 13/46
H01T 13/20

(25) En (26) En

(21) 13152344.1 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213357307

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Funkenstrecke für einen Elektrodenhalter mit Opfermaterial*

- *Method of producing a spark gap for an electrode support using sacrificial material*
• *Procédé de production d'un éclateur pour un support d'électrode à l'aide d'un matériau sacrificiel*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Desalvo, Peter John, Jacksonville, FL 32256, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01T 21/06** (11) **2 621 038 A2**
H01T 13/46
H01T 13/20

(25) En (26) En

(21) 13152345.8 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 US 201213357314

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Elektrodenhalters mittels Löten*

• *Method of producing an electrode support using brazing*

• *Procédé de production d'un support d'électrode utilisant le brasage*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Desalvo, Peter John, Jacksonville, FL 32256, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02B 1/46 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H02B 1/56** (11) **2 621 039 A1**
B23K 9/32
H05K 7/20

(25) De (26) De

(21) 13160441.5 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 AT 762012

- (54) • *Outdoorgehäuse mit Wechselrichter und Gebläse*

• *Outdoor housing with an inverter and fan*

• *Boîtier d'extérieur avec onduleur et ventilateur*

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) Mitteregger, Mario, 4643 Pettenbach, AT
Hochholzer, Daniel, 4724 Neukirchen a. Walde, AT

Graf, Jürgen, 4600 Wels, AT

Brandstätter, Albin, 4611 Buchkirchen, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **H02B 13/02** (11) **2 621 040 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10857553.1 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066570 24.09.2010

(87) WO 2012/039059 2012/13 29.03.2012

- (54) • *GASISOLIERTE SCHALTWORRICHTUNG*
• *GAS-INSULATED SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ISOLÉ PAR UN GAZ*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HARADA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

KAWAHIGASHI, Masato, Tokyo 100-8310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 1/02** (11) **2 621 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 12425017.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Kabelinspektion, Wartung und Lackierung*
• *Device for cable inspection, maintenance and painting*
• *Dispositif d'inspection, de maintenance et de peinture de câbles*
(71) Redaelli Tecna S.p.A. Divisione Teci, Piazzale Libia 2, 20135 Milano (MI), IT
(72) Rossi, Attilio, 20025 Legnano (MI), IT
Ambroset, Giuliano, San Quirino (PN), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

(51) **H02G 1/12** (11) **2 621 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153011.7 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abmantelungswerkzeug mit doppeltem Längsschnitt*
• *Stripping tool with double longitudinal cut*
• *Outil de dénudage doté d'une coupe longitudinale double*
(71) KRAMPE Immobilien GmbH & Co. KG, An der Vogelrute 32, 59387 Ascheberg, DE
(72) Grosserichter, Heinrich, 59387 Ascheberg, DE
(74) Reimann, Silke, Im Lohfeld 63 a, 33102 Paderborn, DE

(51) **H02H 7/00** (11) **2 621 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151842.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 GB 201201263
(54) • *Strombegrenzer*
• *Current Limiter*
• *Limiteur de courant*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Husband, Stephen, Derby, Derbyshire DE23 2QJ, GB
Smith, Alexander, Holmfirth, West Yorkshire HD9 3UX, GB
Shuttleworth, Roger, Stockport, SK4 5JX, GB
Pei, Xiaozhe, Manchester, M13 9LW, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02H 7/06** (11) **2 621 044 A2**
H02P 9/14 **H02P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13151918.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.01.2012 US 201213352768

(54) • *Überspannungsschutz während einer Generatorsteuerungsstörung*
• *Overvoltage protection during GCU failure*
• *Protection contre les surtensions lors d'une défaillance GCU*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Maddali, Vijay K., Rockford, IL Illinois 61114, US
Wagner, Carl A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02H 7/20** (11) **2 621 045 A2**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 13152967.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 GB 201201506
(54) • *Schaltung für Photovoltaikpanel mit Diebstahlerkennungsmodul*
• *Photovoltaic panel circuitry with theft detection module*
• *Circuit de panneau photovoltaïque avec module pour détection de vol*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Har-Shai, Liron, 45240 Hod Hasharon, IL
Zohar, Alon, 45240 Hod Hasharon, IL
Yoscovitch, Ilan, 45240 Hod Hasharon, IL
Galim, Yoav, 45240 Hod Hasharon, IL
Handelsman, Lior, 45240 Hod Hasharon, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 1/00 → (51) **B64D 41/00**

H02J 3/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 621 046 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12152479.7 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren für die Reaktionsstromregelung*
• *System and method for reactive power regulation*
• *Système et procédé pour la régulation de la puissance réactive*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Yuan, Xiaoming, 430074 Hubei, CN
Tan, Zhuohui, 201100 Shanghai, CN
Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA Virginia 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/28 → (51) **F23G 5/00**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 621 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152966.1 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 30.01.2012 GB 201201499
(54) • *Maximierung der Leistung in einem verteilten photovoltaischen Stromsystem*
• *Maximizing power in a photovoltaic distributed power system*
• *Maximisation de la puissance dans un système de puissance distribuée photovoltaïque*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Yoscovitch, Ilan, 45240 Hod Hasharon, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/44**

H02J 3/38 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02J 3/44** (11) **2 621 048 A1**
H02J 3/38
(25) Es (26) En
(21) 12382030.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trennung und anschließenden Wiederverbindung eines Wechselrichters von/an ein elektrisches Netzwerk*
• *Device and method for the disconnection and subsequent reconnection of an inverter to/from an electrical network*
• *Dispositif et procédé pour la déconnexion et futur rétablissement de l'électricité d'un inverseur vers/à partir d'un réseau électrique*
(71) Circutor, S.A., Vial Sant Jordi, s.n., 08232 Viladecavalls, ES
(72) Carreras Margalef, Ramon, 08232 Viladecavalls, ES
Galvez Moreno, Eduardo, 08232 Viladecavalls, ES
Hereadero Peris, Daniel, 08028 Barcelona, ES
Gross, Gabriel Igor, 08028 Barcelona, ES
Montesinos Miracle, Daniel, 08028 Barcelona, ES
Pages Gimenez, Marc, 08028 Barcelona, ES
Torne Pibernat, Marti, 08232 Viladecavalls, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

H02J 5/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 621 049 A1**
H02J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10857549.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066537 24.09.2010
(87) WO 2012/039055 2012/13 29.03.2012
(54) • *BEURTEILUNGSVORRICHTUNG, BEURTEILUNGSVERFAHREN UND BEURTEILUNGSPROGRAMM*
• *EVALUATION APPARATUS, EVALUATION METHOD, AND EVALUATION PROGRAM*
• *APPAREIL D'ÉVALUATION, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION ET PROGRAMME D'ÉVALUATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) NISHIBAYASHI, Yasuyuki, Tokyo 105-8001, JP
WADA, Takahisa, Tokyo 105-8001, JP
ISE, Kotaro, Tokyo 105-8001, JP
TERAMOTO, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP

DOI, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
TERASHIMA, Yoshiki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 621 050 A1**
H02J 7/02 **A61C 17/22**
(25) En (26) En
(21) 12152947.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Induktives Ladegerät für tragbare Anwendungen*
• *Inductive Charger for Hand-Held Appliances*
• *Chargeur inductif pour appareils portatifs*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Kunath, Ivo, 01936 Neukirch, DE
Stratmann, Martin, 65812 Bad Soden, DE
Jung, Philipp, 64347 Griesheim, DE
Petzold, Herbert, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 621 051 A1**
G01R 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152501.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 FR 1250726
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung der Ladung einer Hochpräzisionsbatterie, und von dieser Vorrichtung angewandtes Verfahren*
• *Device for high-precision management of the charge of a battery, and method implemented by said device*
• *Dispositif de gestion de charge d'une batterie à haute précision, et procédé mis en oeuvre par ce dispositif*
(71) Accuwatt, Immeuble Le Diamant 4 rue Rene Razel, 91400 Saclay, FR
(72) Combier, Michel, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/10**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/04** (11) **2 621 052 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 11826654.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068222 10.08.2011
(87) WO 2012/039208 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210884
(54) • *LADEVORRICHTUNG*
• *CHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
KATSURA, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/10** (11) **2 621 053 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11826655.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068223 10.08.2011
(87) WO 2012/039209 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010210892
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*
• *RECHARGEABLE ELECTRIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
KATSURA, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/04**

H02J 9/06 → (51) **B64D 41/00**

H02J 13/00 → (51) **F23G 5/00**

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 621 054 A1**
H02K 1/18 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 12382028.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Statoranordnung für einen Windturbinengenerator*
• *Stator assembly for a wind turbine generator*
• *Ensemble de stator pour un générateur d'éolienne*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Cortada Acosta, Pere, 08195 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 621 055 A1**
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 12152790.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Maschine und Läufer für eine elektrische Maschine*
• *Electric machine and rotor for an electric machine*
• *Machine électrique et rotor pour une machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fick, Michael, 97656 Sondheimau, DE
(74) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 1/30** (11) **2 621 056 A1**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 12382029.2 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Rotoranordnung für einen Windturbinengenerator*
• *Rotor assembly for a wind turbine generator*
• *Ensemble de rotor de générateur d'éolienne*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Cortada Acosta, Pere, 08195 Sant Cugat del Vallès, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **H02K 3/04** (11) **2 621 057 A2**
H01B 1/02 **H01F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13163890.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 JP 2010185638
20.08.2010 JP 2010185637
20.08.2010 JP 2010185636
20.08.2010 JP 2010185635
17.09.2010 JP 2010209651
20.12.2010 JP 2010283809
(54) • *Elektrischer Leiter, Spule, Vorrichtung zum Entwerfen eines elektrischen Leiters und Elektromotor*
• *Electric wire, coil, apparatus for designing electric wire, and electric motor*
• *Fil électrique, bobine, appareil pour la conception de fil électrique et moteur électrique*
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(72) Shinmoto, Takashi, Tokyo, 135-8512, JP
Yoshida, Shotaro, Tokyo, 135-8512, JP
Guan, Ning, Chiba, 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11818022.3 / 2 608 222

(51) **H02K 3/12** (11) **2 621 058 A1**
H02K 9/19 **H02K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 12152694.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung und Kühlung von Stäben einer Ständerwicklung*
• *Device for cooling and connecting rods of a stator winding*
• *Dispositif de refroidissement et de connexion de barres d'un enroulement d'un stator*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield, S6 1SE, GB
Thomas, Arwyn, Brithdir, SY22 5HF, GB

(51) **H02K 3/18** (11) **2 621 059 A1**
H02K 15/02 **H02K 15/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10857523.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066360 22.09.2010

(87) WO 2012/039028 2012/13 29.03.2012

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NONOGUCHI, Hiromu, Tokyo 100-8310, JP

TAKASHIMA, Kazuhisa, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/28** (11) **2 621 060 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826647.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067894 04.08.2011

(87) WO 2012/039201 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010211193

(54) • *WICKLUNGSaufbau, ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *WINDING STRUCTURE, ROTATING ELECTRIC MACHINE, AND ROTATING ELECTRIC MACHINE MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE D'ENROULEMENT, MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) FUKUSHIGE, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **H02K 3/50** (11) **2 621 061 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152699.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Statorsegment*
• *Stator segment*
• *Segment de stator*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield, S6 1SE, GB
Thomas, Arwyn, Brithdir, SY22 5HF, GB

(51) **H02K 3/50** (11) **2 621 062 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152712.1 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anschlussvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield, S6 1SE, GB
Thomas, Arwyn, Brithdir, SY22 5HF, GB

H02K 5/173 → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 621 063 A2**
H02K 9/00

(25) En (26) En
(21) 13153026.3 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012016412

(54) • *Hochdruckdurchführung einer drehenden elektrischen Maschine und drehende elektrische Maschine*
• *High pressure bushing of rotating electrical machine and rotating electrical machine*
• *Fourrure haute pression de machine électrique tournante et machine électrique tournante*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Taniyama, Yoshihiro, Tokyo 105-8001, JP
Kabata, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP
Kakiuchi, Mikio, Tokyo 105-8001, JP
Kitajima, Toshio, Tokyo 105-8001, JP
Urita, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
Matsuyama, Koji, Tokyo 105-8001, JP

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

H02K 7/09 → (51) **F16C 32/04**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/14**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/30**

H02K 9/00 → (51) **H02K 5/22**

H02K 9/19 → (51) **H02K 3/12**

H02K 9/19 → (51) **H02K 41/03**

H02K 9/22 → (51) **H02K 3/12**

H02K 15/02 → (51) **H02K 3/18**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 29/03** (11) **2 621 064 A1**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 12195993.6 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 IT PN20120005

(54) • *Elektrischer Permanentmagnetmotor mit verbessertem Rotor*
• *Electric motor with improved permanent magnet rotor*
• *Moteur électrique à aimant permanent muni d'un rotor amélioré*

(71) Nidec Sole Motor Corporation S.r.l., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT

(72) Grava, Alberto, 33170 Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **H02K 33/18** (11) **2 621 065 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11826894.5 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071560 22.09.2011

(87) WO 2012/039449 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 JP 2010214580

(54) • *RAUPENAKTUATOR*
• *INCHWORM ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR CHENILLE*

(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Oya Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP

(72) OIWA Takaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
ASAMA Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **2 621 066 A1**
H02K 41/03

(25) Ja (26) En
(21) 11826739.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070504 08.09.2011

(87) WO 2012/039293 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210453

(54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KAKIUCHI, Takashi, Tokyo 105-6111, JP
SATOU, Kousuke, Tokyo 105-6111, JP

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

H02K 41/02 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 41/03** (11) **2 621 067 A1**
H02K 9/19 **H02K 41/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11826706.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/069944 01.09.2011

(87) WO 2012/039260 2012/13 29.03.2012

(30) 21.09.2010 JP 2010210452

(54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KAKIUCHI, Takashi, Tokyo 105-6111, JP
SATOU, Kousuke, Tokyo 105-6111, JP

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

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 41/03 → (51) **H02K 41/02**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/02**

H02M 1/32 → (51) **B29C 45/76**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/02** (11) **2 621 068 A1**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 12190881.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201261591554 P
(54) • *Umleitungssteuerung in einem Gleichstromwandler*
• *Bypass control in a DC-to-DC converter*
• *Commande de dérivation dans un convertisseur CC-CC*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) De Fazio, Michele, 82110 Germerin, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 621 069 A2**
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 13150881.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 US 201213359447
(54) • *Sperrwandler mit primärseitiger Ausgangsspannungserfassung und Überspannungsschutz im Betrieb mit niedriger Last*
• *Flyback converter with primary side voltage sensing and overvoltage protection during low load operation*
• *Convertisseur à transfer indirect avec détection de tension primaire et protection à maximum de tension pendant l'opération avec charge faible*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Negrete, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
Chen, Min, Milpitas, CA 95035, US
Morris, John D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H02M 5/458** (11) **2 621 070 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12152682.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung für den Betrieb eines Windturbinenwandlers*
• *Method and arrangement for operating a wind turbine converter*
• *Procédé et agencement de fonctionnement d'un convertisseur d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andresen, Björn, 8752 Ostbirk, DK
Bo, Yin, 7330 Brande, DK

(51) **H02M 7/48** (11) **2 621 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857528.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066389 22.09.2010
(87) WO 2012/039034 2012/13 29.03.2012
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) KOMATSU, Hiroyoshi, Tokyo 108-0073, JP
OHKAMI, Tomohisa, Tokyo 108-0073, JP
SOUA, Manabu, Tokyo 108-0073, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 621 072 A2**
H02P 3/18

(25) En (26) En
(21) 12195598.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2012 JP 2012013265
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Sunada, Hiroshi, Tokyo, 100-8310, JP
Sakai, Akira, Japan, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 621 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152717.0 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufiger Wandler*
• *Multilevel converter*
• *Convertisseur multi-niveaux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Das, Anandarup, 7022 Trondheim, NO
Nademi, Hamed, 7011 Trondheim, NO
Norum, Lars, 7013 Trondheim, NO

(51) **H02M 7/487** (11) **2 621 074 A1**
H02P 27/12 **H02P 27/14**

(25) En (26) En
(21) 12152208.0 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Multicorefähige kostenfunktionsbasierte prädiktive Steuerungsmethode eines Umrichters*
• *Multicore implemented weight-function based predictive control of an electric converter*
• *Contrôle prédictive d'un convertisseur électrique avec fonction de coût pour les processeur multicoeurs*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Peyrl, Helfried, 8003 Zürich, CH
Richter, Stefan, 5442 Fislisbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 7/515** (11) **2 621 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000337.9 (22) 23.01.2013

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

BA ME
(30) 27.01.2012 KR 20120008250
16.07.2012 KR 20120077005
16.07.2012 KR 20120077006
(54) • *Stromumwandlungs- und Photovoltaikmodul*
• *Power converting apparatus and photovoltaic module*
• *Appareil de conversion de puissance et module photovoltaïque*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Kiok, 137-724 Seoul, KR
Hwang, Eonjoo, 137-724 Seoul, KR
Kim, Myonghwan, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H02M 7/797** (11) **2 621 076 A1**
H02M 7/49

(25) Es (26) En
(21) 12382024.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Multizellen AC/DC Umrichter mit isolierten DC/DC Stufen*
• *Multicell AC/DC power converter with isolated DC/DC converter stages*
• *Convertisseur C.A./C.C. multi-cellule avec étages convertisseurs C.C./C.C. isolés*
(71) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES
(72) Atutxa Lekue, Iñigo, 48170 ZAMUDIO, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **H02P 1/54** (11) **2 621 077 A2**

(25) En (26) En
(21) 13151616.3 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.01.2012 KR 20120009047
(54) • *Mittelspannungswechselrichtersteuervorrichtung und Mittelspannungswechselrichtersystem*
• *Medium voltage inverter control apparatus and medium voltage inverter system*
• *Appareil de commande d'onduleur à moyenne tension et système d'onduleur à moyenne tension*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Kim, Kyung Sue, 422-752 Gyeonggi-do, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02P 3/14 → (51) **B29C 45/76**

H02P 3/18 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 621 078 A1**
F16K 31/04
(25) De (26) De
(21) 12152562.0 (22) 26.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines bürstenlosen Gleichstrommotors bei der Verstellung eines Stellerlementes*
• *Method and device for operating a brushless direct-current motor when adjusting a positioning element*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un moteur à courant continu sans brosse lors du réglage d'un élément de réglage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kucera, Ladislav, Dr., 8800 Thalwil, CH
Schoop, Daniel, 6300 Zug, CH
Zurfluh, Martin, 6460 Altdorf UR, CH
Huwiler, Adrian, 6038 Honau, CH

- (51) **H02P 6/12** (11) **2 621 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11826704.6 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069913 01.09.2011
(87) WO 2012/039258 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213311
- (54) • *UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND UMRICHTERSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *INVERTER CONTROL DEVICE AND INVERTER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INVERSEUR*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKAMURA, Toshiyuki, Kanagawa 243-0123, JP
KAWAMURA, Hiromichi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 621 080 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
B62D 101/00 **B62D 119/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12805553.0 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/063168 23.05.2012
(87) WO 2013/038753 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 JP 2011198582
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION À ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) NSK Ltd., 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) IMAMURA Yousuke, Tokyo 141-8560, JP
MORI Kenji, Tokyo 141-8560, JP
MAEDA Masahiro, Tokyo 141-8560, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 621 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153358.0 (22) 30.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 US 201213361520
- (54) • *Sensorlose Rotorpositionsbestimmung für eine elektrisch erregte Synchronmaschine*
• *Sensorless rotor position determination for a wound field synchronous machine*
• *Détermination de position de rotor sans capteur d'une machine synchrone à champ bobiné*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Markunas, Albert L., Roscoe, IL Illinois 61073, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 9/00 → (51) **H02H 7/06**

H02P 9/14 → (51) **H02H 7/06**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 621 082 A1**
H02P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11826755.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070719 12.09.2011
(87) WO 2012/039309 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211919
- (54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM UND MOTOR-SYSTEM*
• *MOTOR DRIVING SYSTEM AND MOTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET SYSTÈME DE MOTEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIGASHIYAMA Shin, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAGI Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 27/08** (11) **2 621 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151648.6 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.01.2012 JP 2012008607
- (54) • *Antriebssteuerungsvorrichtung für Flugzeugmotor*
• *Aircraft motor drive control apparatus*
• *Appareil de commande d'entraînement de moteur d'aéronef*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) Nakagawa, Shingo, Gifu, 503-2192, JP
Mori, Atsushi, Gifu, 503-2192, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 27/12 → (51) **H02M 7/487**

H02P 27/14 → (51) **H02M 7/487**

H02P 29/00 → (51) **H02P 27/06**

H02P 29/02 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 621 084 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425015.0 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistungsverstärker mit modifizierter Doherty-Topologie*
• *Power amplifier with modified doherty topology*
• *Amplificateur de puissance à topologie Doherty modifiée*
- (71) System Engineering Solutions S.r.l., Via Giacomo Zanella, 21, 20851 Lissone (MB), IT
- (72) Carcano, Marco, 20030 Senago (Prov. di Milano), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H03F 1/02** (11) **2 621 085 A2**
H03F 3/21 **H03F 3/60**

- (25) En (26) En
(21) 13151802.9 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.01.2012 US 201213360473
(27) 27.01.2012 US 201213360473
- (54) • *Einstellbarer Leistungsteiler und entsprechende Verfahren und Vorrichtungen*
• *An adjustable power splitter and corresponding methods and apparatus*
• *Diviseur de puissance réglable et procédés et appareil correspondants*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Ahmed, Abdulrhman, Gilbert, AZ Arizona 85296, US
Bokatius, Mario M., Chandler, AZ Arizona 85226, US
Hart, Paul R., Phoenix, AZ Arizona 85018, US
Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ Arizona 85233, US
Sweeney, Richard E., Chandler, AZ Arizona 85249, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 621 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154790.5 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.01.2012 US 201213360817
- (54) • *Schnelle automatische Verstärkungsregelung*
• *Fast automatic gain control*
• *Commande de gain automatique rapide*
- (71) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46725 Herzelia, IL
- (72) Feldman, Ariel, 43524 Raanana, IL
Suissa, Udi, 43728 Raanana, IL
- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H03H 7/20** (11) **2 621 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151793.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360119
(27) 27.01.2012 US 201213360119

(54) • *Verzögerungsleitungs-Phasenwechsler mit auswählbarem Phasenwechsel*
• *A delay line phase shifter with selectable phase shift*
• *Compensateur de phase de circuit de retardement à décalage de phase sélectionnable*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Staudinger, Joseph, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03H 9/05** (11) **2 621 088 A1**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 12193060.6 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 JP 2012014965
(54) • *Vibrationsvorrichtung und Oszillator*
• *Vibration device and oscillator*
• *Dispositif de vibration et oscillateur*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yoshida, Yoshifumi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/05**

(51) **H03H 17/02** (11) **2 621 089 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857555.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066581 24.09.2010
(87) WO 2012/039061 2012/13 29.03.2012
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) NODA, Akira, KYOTO-SHI, KYOTO 604-8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/10**

H03H 17/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H03K 19/00** (11) **2 621 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152975.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltkreis und Verfahren*

• *Switching circuit and method*
• *Circuit de commutation et procédé*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Suhonen, Markus, 21530 Paimio, FI
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

H03M 5/18 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H03M 13/29** (11) **2 621 091 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826334.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072187 25.03.2011
(87) WO 2012/037807 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 CN 201010293964
(54) • *TURBOCODE-PARALLELVERSCHACHTELER UND PARALLELVERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TURBO CODE PARALLEL INTERLEAVER AND PARALLEL INTERLEAVING METHOD THEREOF*
• *ENTRELACEUR PARALLÈLE DE TURBOCODE ET PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT PARALLÈLE ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H03M 13/41** (11) **2 621 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195599.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 EP 12152976
(54) • *Verfahren zur Implementierung eines Viterbi-Decodierers*
• *Method for Viterbi decoder implementation*
• *Procédé de mise en œuvre de décodeur de Viterbi*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, 442-743 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Catthoor, Francky, 3001 Leuven, BE
Naessens, Frederik, 3001 Leuven, BE
Raghavan, Praveen, 3001 Leuven, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 621 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152961.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mobile Drahtloskommunikationsvorrichtung mit selektiver Leistungsverstärkersteuerung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device with selective power amplifier control and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil avec contrôle d'amplificateur de puissance sélective et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vinayagamoothy, Sivakaran, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Tulasidas, Sivanesan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 621 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170324.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201213360414
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Abtasttransistor und Hysterese-komparator, und dazugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including sensing transistor and hysteretic comparator and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil comprenant un transistor de détection et comparateur hystérétique et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Muhammad, Khurram, Garland, TX 75044, US
Ryu, Seong-Ryong, Richardson, TX 75080, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 621 095 A2**
H03H 17/02
(25) Ko (26) En
(21) 11827003.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006933 20.09.2011
(87) WO 2012/039575 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.06.2011 KR 20110064979
20.09.2010 KR 20100092527
(54) • *BANDPASS-PROBEN-EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR KONZEPTION UND REKONSTRUKTION EINES FILTERS DAFÜR*
• *BANDPASS SAMPLING RECEIVER, AND METHOD FOR DESIGNING AND RECONSTRUCTING A FILTER THEREOF*
• *RÉCEPTEUR D'ÉCHANTILLONNAGE DE BANDE PASSANTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONCEVOIR ET DE RECONSTRUIRE UN FILTRE ASSOCIÉ*

(71) Electronics And Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
(72) SEO, Seok, Daejeon 305-345, KR
KIM, Jin Up, Daejeon 305-790, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **2 621 096 A1**
H04L 27/36 **H04L 27/38**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 12152957.2 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Mobile Drahtloskommunikationsvorrichtung mit Hilfspfänger zur Bestimmung einer Sendebereinträchtigung und Erzeugung eines Signals zum Ausgleich der Sendebereinträchtigung sowie zugehörige Verfahren*
- *Mobile wireless communications device having auxiliary receiver to determine transmit impairment and generate transmit impairment compensation signal, and associated methods*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil doté d'un récepteur auxiliaire permettant de déterminer un défaut de transmission et de générer un signal de compensation de défaut de transmission et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Muhammad, Khurram, Garland, TX Texas 75044, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/52** (11) **2 621 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152639.6 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sende- und Empfangsgerät, Verfahren, Computerprogramm und Kommunikationsvorrichtung*
- *Transceiver, method, computer program and communication device*
 - *Émetteur/récepteur, procédé, programme informatique et dispositif de communication*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sjöland, Henrik, SE-24651 LÖDDEKÖPINGE, SE
Andersson, Stefan, SE-22479 LUND, SE
Din, Imad ud, SE-226 42 LUND, SE
Wernehag, Johan, SE-21233 MALMÖ, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 1/52** (11) **2 621 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153001.8 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sender-Empfänger und Kommunikationsvorrichtung*
- *Transceiver and communication device*
 - *Émetteur-récepteur et dispositif de communication*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Andersson, Stefan, SE-22479 LUND, SE
Din, Imad ud, SE-226 42 LUND, SE
Tired, Tobias, SE-226 50 LUND, SE
Sjöland, Henrik, SE-24651 LÖDDEKÖPINGE, SE
Wernehag, Johan, SE-21233 MALMÖ, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 621 099 A1**
H04B 1/717 **H04L 25/49**
H04L 27/04 **H03M 5/18**
(25) En (26) En
(21) 12195027.3 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012014324
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakasha, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Takumi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0133, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/717 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 621 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152898.8 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung verbesserter Modumschaltfunktionen für Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren*
- *Mobile communications device providing enhanced near field communication (NFC) mode switching features and related methods*
 - *Dispositif de communication mobile fournissant des fonctions améliorées de commutation de mode de communication de champ proche et procédés correspondants*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Byrne, David James, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Stoev, Orin Vesselinov, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **2 621 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152970.5 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiles drahtloses Kommunikationssystem mit einem selektiv gekoppelten Paar diskontinuierlicher NFC-Schaltungssegmente und zugehörige Verfahren*
- *Mobile wireless communications system including selectively coupled pair of discontinuous nfc circuit segments and related methods*
 - *Système de communication mobile sans fil incluant une paire couplée de manière sélective de segments de circuit nfc discontinu et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Aldana, Leonardo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Simoes, Felipe Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 621 102 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
(25) Ko (26) En
(21) 11827016.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007018 23.09.2011
(87) WO 2012/039588 2012/13 29.03.2012
(88) 21.06.2012
(30) 22.09.2011 KR 20110095683

16.11.2010 US 414374 P
16.11.2010 US 414372 P
15.11.2010 US 413951 P
10.11.2010 US 411920 P
05.10.2010 US 390110 P
26.09.2010 US 386552 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTIPLE ANTENNAS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉTROACTION EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL QUI SUPPORTE PLUSIEURS ANTENNES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 621 103 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 11827017.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007019 23.09.2011
(87) WO 2012/039589 2012/13 29.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 22.09.2011 KR 20110095682
16.11.2010 US 414374 P
16.11.2010 US 414372 P
15.11.2010 US 413951 P
10.11.2010 US 411920 P
05.10.2010 US 390110 P
26.09.2010 US 386552 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN A WIRELESS*

COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTIPLE ANTENNAS
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UNE RÉTROACTION EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL QUI ACCEPTE PLUSIEURS ANTENNES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 621 104 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
 (25) Ko (26) En
 (21) 11827019.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/007057 26.09.2011
 (87) WO 2012/039591 2012/13 29.03.2012
 (88) 24.05.2012
 (30) 22.09.2011 KR 20110095680

16.11.2010 US 414374 P
 16.11.2010 US 414372 P
 15.11.2010 US 413951 P
 10.11.2010 US 411920 P
 05.10.2010 US 390110 P
 26.09.2010 US 386552 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTIPLE ANTENNAS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UNE RÉTROACTION EFFICACE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL QUI ACCEPTE PLUSIEURS ANTENNES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 621 105 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12152967.1 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektronisches Gerät mit Mehrantennendiversität und entsprechendes Verfahren*
 • *Electronic device with multiple antenna diversity and related method*

• *Dispositif électronique multi-antenne de diversité et procédé associé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Khan, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (60) 12179066.1 / 2 621 106

(51) **H04B 7/04** (11) **2 621 106 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12179066.1 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektronisches Gerät mit Mehrantennendiversität und entsprechendes Verfahren*
 • *Electronic device with multiple antenna diversity and related methods*
 • *Dispositif électronique multi-antenne de diversité et procédé associé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Khan, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 12152967.1 / 2 621 105

(51) **H04B 7/08** (11) **2 621 107 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11826299.7 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/001264 01.08.2011
 (87) WO 2012/037772 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 CN 201010290522
 (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSFEEEDBACK*
 • *METHOD AND TERMINAL FOR CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK*
 • *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RÉTRO-ACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 LI, Shupeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04B 7/155** (11) **2 621 108 A2**
H04W 40/22
 (25) En (26) En
 (21) 13164714.1 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.01.2010 US 296281 P
 18.01.2011 US 201113008306
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Relaisassoziation bei drahtlosen Kommunikationen*
 • *Method and apparatus for associating a relay in wireless communications*
 • *Procédé et appareil permettant d'associer un relais dans des communications sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Lin, Dexu, San Diego, CA 92121-1714, US
 Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
 Chen, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
 Borran, Mohammad J., San Diego, CA 92121, US
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 11701594.1 / 2 526 635

(51) **H04B 7/155** (11) **2 621 109 A2**
H04W 40/22

(25) En (26) En
 (21) 13164721.6 (22) 19.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 19.01.2010 US 296281 P
 18.01.2011 US 201113008306
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Relaisassoziation bei drahtlosen Kommunikationen*
 • *Method and apparatus for associating a relay in wireless communications*
 • *Procédé et appareil permettant d'associer un relais dans des communications sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Lin, Dexu, San Diego, CA 92121-1714, US
 Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121, US
 Chen, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
 Borran, Mohammad J., San Diego, CA 92121, US
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 11701594.1 / 2 526 635

(51) **H04B 7/26** (11) **2 621 110 A1**
H04W 56/00

(25) Ko (26) En
 (21) 11826959.6 (22) 22.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001136 22.02.2011
 (87) WO 2012/039531 2012/13 29.03.2012
 (30) 20.09.2010 KR 20100092336
 (54) • *REFERENZSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PRÄAMBELSEQUENZ-ERKENNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
 • *REFERENCE SIGNAL GENERATION APPARATUS AND PREAMBLE SEQUENCE DETECTION APPARATUS USING THE SAME*
 • *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SÉQUENCE DE PRÉAMBULE L'UTILISANT*

(71) Innwireless Co., Ltd., 1-201/301, 17 Pangyo-ro 228 beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
 (72) JOUNG, Jinsoup, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
 Ji, Seunghwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR
 LIM, Yonghoon, Seoul 142-150, KR
 LEE, Eunjin, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-140, KR
 YANG, Seungik, Seoul 151-022, KR
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- H04B 7/26** → (51) **H04B 7/04**
-
- H04B 10/07** → (51) **H04B 10/60**
- (51) **H04B 10/114** (11) **2 621 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152787.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.01.2012 DE 102012001398
(54) • *System zur optischen Freiraum-Datenkommunikation basierend auf diskreten Leistungspegeln*
• *System for the optical communication of data in free spaces based on discrete power levels*
• *Système destiné à la communication optique de données d'espace libre basé sur des niveaux de puissance discrets*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Fath, Thilo, 81549 München, DE
Blümm, Christian, 81539 München, DE
Schalk, Josef, 84051 Altheim, DE
Schmitt, Nikolaus Peter, 85649 Brunntal-Otterloh, DE
Heller, Christoph, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestr. 18, 81241 München, DE
-
- (51) **H04B 10/60** (11) **2 621 112 A1**
H04B 10/07
(25) En (26) En
(21) 12152275.9 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Vorhandenseins eines Sperrsignals in einem von einer optischen Empfängervorrichtung empfangenen Signal*
• *Method and device for determining a presence of a locking signal in a signal received by an optical receiver device.*
• *Procédé et dispositif permettant de déterminer la présence d'un signal de verrouillage dans un signal reçu par un dispositif de récepteur optique*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Froc, Gwillerm, 35708 RENNES Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04B 13/02** (11) **2 621 113 A1**
E21B 33/035
(25) En (26) En
(21) 12152683.4 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kommunikation in einem Unterwasserbohrlochsteuersystem*
• *Communicator in a subsea well control system*

- *Communication dans un système de contrôle de puits sous-marin*
- (71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Packham, Andrew, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 621 114 A1**
H04W 24/08 **H04W 24/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11826884.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071521 21.09.2011
(87) WO 2012/039439 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385085 P
21.09.2010 US 385073 P
(54) • *DRAHTLOSES MESS- UND SAMMELVERFAHREN SOWIE DRAHTLOSES ENDGERÄT DAFÜR*
• *WIRELESS MEASUREMENT/COLLECTION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE MESURE/COLLECTE SANS FIL ET TERMINAL SANS FIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) CHANG, Henry, San Diego California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 621 115 A1**
H04W 24/08 **H04W 24/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11826885.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071522 21.09.2011
(87) WO 2012/039440 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385079 P
(54) • *DRAHTLOSES MESSDATENSAMMELVERFAHREN UND DRAHTLOSES ENDGERÄT DAFÜR*
• *WIRELESS MEASUREMENT COLLECTION METHOD AND WIRELESS TERMINAL*
• *PROCÉDÉ SANS FIL DE COLLECTE DE MESURES ET TERMINAL SANS FIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) CHANG, Henry, San Diego California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **H04H 20/57** (11) **2 621 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153206.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2004 US 612347 P
22.09.2004 US 612362 P

- (54) • *Verfahren und System zur Rundfunkübertragung von Datentelegrammen zu einem Fahrzeug*
• *Method and system for broadcasting data messages to a vehicle*
• *Procédé et système de radiodiffusion de message de données à un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Habaguchi, Masayuki, Raymond, Ohio 43067-9705, US
Ohno, Tsuneo, Raymond, OH Ohio 43067-9705, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05020601.0 / 1 641 156
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **2 621 117 A1**
G01R 15/14
(25) En (26) En
(21) 13020010.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.02.2010 US 709771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitsynchronisation und Messung von Stromverteilungssystemen*
• *Methods and apparatus for time synchronization and measurement of power distribution systems*
• *Procédés et appareil de synchronisation temporelle et mesure de systèmes de distribution d'énergie*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Deloach, James Douglass Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11706130.9 / 2 540 017
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **2 621 118 A1**
H04B 10/00 H04L 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 11857968.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082199 15.11.2011
(87) WO 2012/167551 2012/50 13.12.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON SERVICE-DATEN IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SERVICE DATA ON OPTICAL TRANSPORT NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE SUR UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Limin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H04J 13/00** (11) **2 621 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165350.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.06.2007 JP 2007159580
19.06.2007 JP 2007161966
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Antwortsignalspreizung*
• *Wireless Communication Apparatus and Respose Signal Spreading Method*
• *Appareil de communication sans fil et procédé dyétalement du signal de réponse*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakao, Seigo, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
Hoshino, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 12153993.6 / 2 458 759
08764121.3 / 2 159 925

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 621 120 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12153096.8 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationssystem, Knoten und Verfahren zur Übertragung eines Signals aus einem Übertragungsknoten an mehrere Empfänger*
• *COMMUNICATION SYSTEM, NODE AND METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL FROM A TRANSMITTING NODE TO A PLURALITY OF RECEIVING NODES*
• *Système de communication, noeud et procédé de transmission d'un signal d'un noeud de transmission à plusieurs noeuds de réception*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Choi, Changsoon, 80335 München, DE
Wei, Qing, 82178 Puchheim, DE
Biermann, Thorsten, 85764 Oberschleißheim, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 621 121 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13000406.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.01.2012 US 201261592202 P
10.04.2012 US 201261622223 P
11.05.2012 US 201261646037 P
26.09.2012 US 201261706045 P
25.01.2013 US 201313750280
- (54) • *Aufgeladene Codes*
• *Supercharged codes*
• *Codes suralimentés*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Stauffer, Erik, Mountain View, CA 94040, US
Tujkovic, Djordje, Mountain View, CA 94040, US
Blanksby, Andrew, Lake Oswego, CA 97034, US
Chakraborty, Soumen, 560103 Bangalore, IN
Shen, Bazhong, Irvine, CA 92620, US
Garrett, David, Tustin, CA 92782, US
Rath, Kamlesh, San Ramon, CA 94582, US
Huang, Jing, Irvine, CA 92617, US
Shet, Shiv, 600042 Chennai, IN

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 621 122 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11827999.1 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076740 30.06.2011
- (87) WO 2012/041103 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010507716
- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KANALINFORMATIONEN*
• *METHOD AND TERMINAL FOR FEEDING BACK CHANNEL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR LA RÉTROACTION D'INFORMATION CANAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Yijian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Yu Ngok, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Shupeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 621 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13152913.3 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.01.2012 US 201261591595 P
24.08.2012 US 201213594369
- (54) • *Verstellbarer Zwischensymbol-Interferenz-generator*
• *Variable inter symbol interference generator*
• *Générateur d'interférence inter-symbole variable*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Waschura, James, Los Altos, California 94022, US
Thandapani, Senthil Kumar, San Jose, California 95129, US
Sauerwein, Timothy, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 621 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12360004.1 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trägerneukonfiguration*
• *Carrier reconfiguration*
• *Reconfiguration de support*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, GB
Dhingra, Vikas, Bangalore 560037, Karnataka, IN
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04L 9/00 → (51) **G05B 19/4097**

H04L 9/06 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 621 125 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13165231.5 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 KR 20040092431
25.10.2005 KR 20050100726
08.11.2005 KR 20050106604
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Benutzerschlüsseln zur Rundfunkverschlüsselung*
• *Method of Managing User Key for Broadcast Encryption*
• *Procédé de gestion d'une clé utilisateur de cryptage de diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Dae-Youb, 156-861 Seoul, KR
Jin, Weon-Il, 440-719 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hwan-Joon, 133-775 Seoul, KR
Park, Sung-Joon, 156-090 Seoul, KR
Cheon, Jung-Hee, 151-818 Seoul, KR
Kim, Myung-Hwan, 151-752 Seoul, KR
Jho, Nam-Su, 151-858 Seoul, KR
Yoo, Eun-Sun, 472-795 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 12005033.1 / 2 515 470
05820734.1 / 1 810 510

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 621 126 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11826427.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/080123 23.09.2011
- (87) WO 2012/037900 2012/13 29.03.2012
- (30) 25.09.2010 CN 201020541295 U
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SPRACHMODUS ZUR KOMMUNIKATION MIT EXTERNEN VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRONIC DEVICE THAT USES VOICE MODE TO COMMUNICATE WITH EXTERNAL DEVICES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT UN MODE VOCAL POUR COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS EXTERNES*
- (71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B, Jinma Building, 17 East Qing Hua Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 621 127 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11861895.8 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/083763 09.12.2011
- (87) WO 2013/082807 2013/24 13.06.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GERINGEN*

STROMVERBRAUCHS FÜR EINE DATEN-SCHALTVORRICHTUNG UND DATEN-SCHALTVORRICHTUNG

- METHOD FOR ACHIEVING LOW POWER CONSUMPTION OF DATA EXCHANGE EQUIPMENT AND APPARATUS THEREOF, AND DATA EXCHANGE EQUIPMENT
 - PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN ÉQUIPEMENT D'ÉCHANGE DE DONNÉES, APPAREIL CORRESPONDANT ET ÉQUIPEMENT D'ÉCHANGE DE DONNÉES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Xueren, Guangdong 518129, CN
LI, Jianzhao, Guangdong 518129, CN
XIAO, Wen, Guangdong 518129, CN
WANG, Yong, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/24**

H04L 12/24 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 621 128 A1**
H04W 24/06
- (25) De (26) De
(21) 13151466.3 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.01.2012 DE 102012100678
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Selbsthilfe mit mobilen Endgeräten in heterogenen Umgebungen
• Method and apparatus for self-help with mobile terminals in heterogeneous environments
• Procédé et dispositif d'aide automatique avec terminaux mobiles dans des environnements hétérogènes
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Kliche, Ingmar, 10407 Berlin, DE
Minkwitz, Johannes, 10318 Berlin, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **H04W 88/16**

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/413 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 621 129 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11782857.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070247 14.01.2011
- (87) WO 2011/143940 2011/47 24.11.2011
- (54) • DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND ROUTER
• DATA FORWARDING METHOD AND ROUTER
• PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE DONNÉES ET ROUTEUR

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Yinghui, Guangdong 518129, CN
LI, Xiaowu, Guangdong 518129, CN
LIU, Shaowei, Guangdong 518129, CN
YAN, Yang, Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 621 130 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782999.4 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074664 25.05.2011
- (87) WO 2011/144082 2011/47 24.11.2011
- (88) 26.04.2012

- (54) • ROUTENBERECHNUNGSVERFAHREN UND MASTERKNOTENVORRICHTUNG IN EINEM VIRTUELLEN NETZWERKELEMENT
• ROUTE CALCULATION METHOD AND MASTER NODE DEVICE IN VIRTUAL NETWORK ELEMENT
• PROCÉDÉ DE CALCUL DE ROUTE ET DISPOSITIF FORMANT N UD MAÎTRE DANS UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU VIRTUEL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Mingming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 621 131 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11783055.4 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075152 23.06.2011
- (87) WO 2011/144138 2011/47 24.11.2011
- (30) 26.09.2010 CN 201010291893
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ROUTENAGGREGATION
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING ROUTE AGGREGATION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'AGRÉGATION DE ROUTES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Shuxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Fuqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YE, Yuxu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 621 132 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11826339.1 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073366 27.04.2011

- (87) WO 2012/037812 2012/13 29.03.2012
- (30) 25.09.2010 CN 201010293284
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES SERVICESCHUTZES IN EINEM MESH-NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR SHARING SERVICE PROTECTION IN MESH NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PARTAGER LA PROTECTION DE SERVICES DANS UN RÉSEAU MAILLÉ
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Zhanliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DONG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 621 133 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11833786.4 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078480 16.08.2011
- (87) WO 2012/051880 2012/17 26.04.2012
- (30) 22.10.2010 CN 201010518146
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG EINER PW-STEUERUNGSBIT-KAPAZITÄTSVEREINBARUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING PW CONTROL BIT CAPABILITY NEGOTIATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D'UNE NÉGOCIATION DE CAPACITÉ DE BITS DE COMMANDE PW
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Ran, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIN, Lizhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yubao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Chun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **2 621 134 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 12760832.1 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071998 06.03.2012
- (87) WO 2012/126318 2012/39 27.09.2012
- (88) 21.02.2013
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATENVERKEHRSPAKETEN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD FOR TRANSMISSION AND RECEPTION OF TRAFFIC PACKETS, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ÉMISSION ET À LA RÉCEPTION DE PAQUETS DE TRAFIC, DISPOSITIF ET SYSTÈME
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 12/58 → (51) **H04W 76/02**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/66 → (51) **H04W 12/06**

H04L 12/66 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 621 135 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 12152308.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines flexiblen Sekundärdatenpfades*
• *A method and a system for providing a flexible secondary data path*
• *Procédé et système pour fournir un chemin de données secondaires flexible*
(71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
(72) Kayser, Kurt, 90530 Wendelstein, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/931** (11) **2 621 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152480.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 US 201261591227 P
11.06.2012 US 201261658330 P
(54) • *Verknüpfungsaggregation in softwaredefinierten Netzwerken*
• *Link aggregation in software-defined networks*
• *Agrégation de liaisons dans des réseaux définis par logiciel*
(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) Agarwal, Vivek, San Jose, CA 95136, US
Lakshminarasimhan, Arvindsrivasan, San Jose, CA 95134, US
Ananthapadmanabha, Kashyap Tavarekere, San Jose, CA 95134, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 621 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152919.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 US 201261591587 P
27.07.2012 US 201213560624
(54) • *Integrierter Kombinator mit Gleichtaktkorrektur*
• *Integrated combiner with common mode correction*
• *Combinateur intégré avec correction de mode commun*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Bertrand, Keith, Mountain View, CA California 94043, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/7163**

H04L 27/04 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 621 138 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12759967.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075936 23.05.2012
(87) WO 2012/126429 2012/39 27.09.2012
(88) 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZVERSATZKORREKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING FREQUENCY OFFSET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/36 → (51) **H04B 1/30**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 621 139 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789191.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074937 31.05.2011
(87) WO 2011/150812 2011/49 08.12.2011
(30) 26.09.2010 CN 201010506261
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INHALTSSPEICHERUNG IN EINEM SERVICE-OVERLAY-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING CONTENT IN SERVICE OVERLAY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CONTENU DANS UN RÉSEAU SUPERPOSÉ DE SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHANG, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KOTEESWARA, Prabhu A, Bangalore 560008, IN
NIRANTH, Amogh, Bangalore 560008, IN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 621 140 A1**
H04N 21/435 **H04N 21/234**
H04N 21/233 **G10L 15/26**
G06F 17/28

(25) En (26) En
(21) 12305078.3 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medienanreicherung für einen Anruf in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Media enrichment for a call in a communication network*
• *Enrichissement de média pour un appel dans un réseau de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gupta, Varun, 122016 GURGAON, IN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 621 141 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12738009.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073779 11.04.2012
(87) WO 2013/078811 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 CN 201110384980
(54) • *TEILNEHMERERFASSUNGSVERFAHREN, INTERAKTIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *USER REGISTRATION METHOD, INTERACTION METHOD AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'INTERACTION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/26**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 621 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 12191296.8 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.01.2012 KR 20120007671
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Duplizierung von Inhalt in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and Method for Determining Duplication of Content in Portable Terminal*
• *Appareil et procédé permettant de déterminer la duplication de contenu dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong-Jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 621 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195821.9 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015693
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, verteiltes Verarbeitungssystem und verteiltes Verarbeitungsverfahren*

- *Information processing apparatus, distributed processing system, and distributed processing method*
 - *Système de traitement d'informations, appareil de traitement distribué et procédé de traitement distribué*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ochi, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Koike, Yasuo, Kanagawa, 211-8588, JP
Maeda, Toshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Furuta, Tomonori, Kanagawa, 211-8588, JP
Itou, Fumiaki, Kanagawa, 211-8588, JP
Miyaji, Tadahiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Fujita, Kazuhisa, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 621 144 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 13150313.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.04.2011 US 201161479676 P
- (54) • *System und Verfahren zur Erstellung von Abfragen über eine mobile Vorrichtung auf Basis atomisierter Verfahren zur Verkehrsbelastung für mobile Netzwerke*
• *System and method for making requests on behalf of a mobile device based on atomic processes for mobile network traffic relief*
• *Système et procédé de présentation de demandes pour le compte d'un dispositif mobile à partir de processus atomiques pour soulager le trafic de réseau mobile*
- (71) Seven Networks, Inc., 2100 Seaport Boulevard Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Luna, Michael, San Jose, CA California 94123, US
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 12775986.8 / 2 556 441

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 621 145 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13152641.0 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 KR 20120007560
- (54) • *Paketübertragungsverfahren und -vorrichtung eines mobilen Endgeräts*
• *Packet transmission method and apparatus of mobile terminal*
• *Procédé de transmission de paquets et appareil de terminal mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Sunggyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 621 146 A1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 13153285.5 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 30.01.2012 IL 21783512
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Priorisierung von Kommunikationssitzungen*
• *System and method for automatic prioritization of communication sessions*
• *Système et procédé automatique de hiérarchisation de sessions de communication*
- (71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit Street, Herzliya Pituach 46733, IL
- (72) Zeitune, Jack Avraham, Kfar Saba, IL
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/08 → (51) **H04W 84/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 621 147 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/66**
H04W 8/26
- (25) En (26) En
(21) 12305088.2 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Private, geteilte P-GW-Verbindung*
• *P-GW private shared interconnection*
• *Interconnexion P-GW privée partagée*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 NOZAY, FR
- (74) Melia, Telemaco, 91620 NOZAY, FR
El Mlaheg, Amine, 91620 NOZAY, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04L 29/14 → (51) **G08B 25/10**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 621 148 A1**
G01P 21/00 **G09G 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826683.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069397 29.08.2011
- (87) WO 2012/039237 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213925
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGE- STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND DISPLAY CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D’AFFICHAGE CORRESPONDANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TOMIMORI, Hiroyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 621 149 A1**
F16C 11/04 **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11826805.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071246 16.09.2011

- (87) WO 2012/039360 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 JP 2010211522
- (54) • *ABDECKMECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER VORRICHTUNG*
• *COVER MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING DEVICE*
• *MÉCANISME DE COUVERCLE POUR DISPOSITIF QUI S’OUVRE ET QUI SE FERME*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
- (72) SAYAMA, Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/05** (11) **2 621 150 A1**
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 12153036.4 (22) 30.01.2012

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

- BA ME
- (54) • *Angepasste Rauschunterdrückung und Stimmenaktivitätserkennung*
• *Adjusted noise suppression and voice activity detection*
• *Suppression réglée du bruit et détection de l’activité vocale*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Hansson, Per Magnus Fredrik, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moquin, Philippe Gilbert Jacques Joseph, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/65**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 621 151 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305079.1 (22) 24.01.2012

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

- BA ME
- (54) • *Priorisierte Liste von verpassten Anrufen*
• *prioritized list of missed calls*
• *liste priorisée d’appels perdus*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Trinite, Benoit, 92707 COLOMBES, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/60 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04M 1/65** (11) **2 621 152 A1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 13163615.1 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 14.04.2004 JP 2004119361
- (54) • *Tragbares Endgerät, Antwortnachricht-übertragungsverfahren und Server*
• *Portable terminal, response message transmitting method and server*
• *Terminal portable, procédé de transmission de message de réponse et serveur*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Futami, Toshiyuki, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 05007743.7 / 1 587 286

(51) **H04M 1/65** (11) **2 621 153 A1**
H04M 1/247 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 13163824.9 (22) 08.04.2005

(84) DE FR GB IT

(30) 14.04.2004 JP 2004119361

- (54) • *Tragbares Endgerät, Antwortnachricht-übertragungsverfahren und Server*
• *Portable terminal, response message transmitting method and server*
• *Terminal portable, procédé de transmission de message de réponse et serveur*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Futami, Toshiyuki, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 05007743.7 / 1 587 286

H04M 1/67 → (51) **G06F 21/20**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **G06Q 30/02**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/65**

H04M 3/56 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 621 154 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10857457.5 (22) 10.11.2010

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

(86) CN 2010/078610 10.11.2010

(87) WO 2012/037744 2012/13 29.03.2012

(30) 25.09.2010 CN 201010293240

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RUF-VERKEHR-GROSSKUNDENGESCHÄFT AUF SOFTSWITCH-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING CALL TRAFFIC WHOLESALE BASED ON SOFT SWITCH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCOMPLIR UNE VENTE EN GROS DE TRAFIC D'APPELS SUR LA BASE D'UN COMMUTATEUR LOGICIEL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHAO, Yuan, Guangdong 518057, CN

FAN, Chang, Guangdong 518057, CN

(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04M 15/00** (11) **2 621 155 A1**
H04M 15/08

(25) En (26) En

(21) 12305108.8 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *In-Rechnung-Stellung von Anrufen in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Charging of calls in a communication network*
• *Facturation des appels dans un réseau de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Gupta, Varun, 122016 Gurgaon, IN

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **2 621 156 A1**
G06Q 30/04

(25) En (26) En

(21) 13000364.3 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 US 201213357917

- (54) • *Abonnenten-Portfolioverwaltungssystem*
• *Subscriber portfolio management system*
• *Système de gestion de portefeuille d'abonné*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Kovács, László, 2462 Martonvásár, HU

Magyar, Gábor, 2330 Dunaharaszti, HU

Toka, Laszlo, 1088 Budapest, HU

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 15/08 → (51) **H04M 15/00**

H04M 15/28 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 17/02 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 621 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 13000378.3 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 26.01.2012 JP 2012014006

15.01.2013 JP 2013004296

- (54) • *Betriebsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtungssystem*
• *Operation device, image forming apparatus and image forming apparatus system*
• *Dispositif de fonctionnement, appareil de formation d'image et système d'appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(72) Kasai, Rie, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H04N 1/028 → (51) **F21V 8/00**

H04N 1/44 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 621 158 A2**
G02B 23/24 **A61B 1/05**

(25) En (26) En

(21) 13165042.6 (22) 16.09.2010

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

(30) 16.09.2009 US 242823 P

- (54) • *Visualisierungssonden mit kleinem Durchmesser*
• *Small diameter visualization probes*
• *Sondes de visualisation de petit diamètre*

(71) Medigus Ltd., P.O.B. 3030 Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL

(72) Sonnenschein, Elazar, 84965 Omer, IL

Smoliar, Ariel, 76406 Rehovot, IL

Malka, Yuval, 84641 Beer Sheva, IL

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 10816798.2 / 2 478 693

(51) **H04N 5/225** (11) **2 621 159 A2**
A61B 1/05 **G02B 23/24**

(25) En (26) En

(21) 13165052.5 (22) 16.09.2010

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

BA ME RS

(30) 16.09.2009 US 242823 P

- (54) • *Medizinische Vorrichtungen mit Visualisierungsmitteln mit kleinem Durchmesser*
• *Small diameter medical devices containing visualization means*
• *Dispositifs médicaux à petit diamètre contenant des moyens de visualisation*

(71) Medigus Ltd., P.O.B. 3030 Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL

(72) Sonnenschein, Elazar, 84965 Omer, IL

Smoliar, Ariel, 76406 Rehovot, IL

Malka, Yuval, 84641 Beer Sheva, IL

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 10816798.2 / 2 478 693

H04N 5/225 → (51) **G03B 29/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 621 160 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/91**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En

(21) 11826757.4 (22) 12.09.2011

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

(86) JP 2011/070733 12.09.2011

(87) WO 2012/039311 2012/13 29.03.2012

(30) 22.09.2010 JP 2010211805

- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILD-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PICK-UP DEVICE, IMAGE TRANSFER METHOD AND PROGRAM*
• *ANALYSEUR D'IMAGES ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRANSFERT D'IMAGES*

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) SAKANABA Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

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

(62) 10816798.2 / 2 478 693

(51) **H04N 5/232** (11) **2 621 161 A2**

(25) En (26) En

(21) 12005903.5 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 30.01.2012 US 201213361579

- (54) • *Verfahren und System für einen adaptiven Autofokusalgorithmus*
• *Method and system for an adaptive autofocus algorithm*
• *Procédé et système permettant d'adapter un algorithme de mise au point automatique*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Blayvas, Ilja, Irvine California 92617, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 621 162 A1**

(25) En (26) En
(21) 13002188.4 (22) 25.10.2006

(84) DE FR GB

(30) 11.11.2005 JP 2005327595

- (54) • *Bilddaufnahme- und -wiedergabevorrichtung*
- *Image pickup and reproducing apparatus*
- *Appareil de reproduction et de capture d'image*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Liao, Baiping, Tokyo, JP
Ueno, Ichiro, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(62) 06022324.5 / 1 786 199

H04N 5/232 → (51) **G03B 29/00**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 621 163 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153163.4 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 30.01.2012 JP 2012016279

- (54) • *Belichtungssteuerung für Kamera an Bord eines Fahrzeuges*
- *Exposure controller for on-vehicle camera*
- *Commande d'exposition pour caméra embarquée*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) Furusawa, Isao, Saitama, 330-0081, JP
Takahashi, Teruki, Saitama, 330-0081, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 5/38 → (51) **G03B 29/00**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04N 5/781** (11) **2 621 164 A1**

(25) En (26) En
(21) 13001703.1 (22) 27.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachverfolgung und Analyse von digitalen Aufzeichnungsgeschehnissen*
- *Apparatus and methods for tracking and analyzing digital recording device event sequences*
- *Appareil et procédés de suivi et d'analyse de séquences d'événements d'un dispositif d'enregistrement numérique*

(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US

(72) Conklin, Charles Clinton, New Port Richey, FL 34655, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02784621.1 / 1 568 218

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 621 165 A1**

H04N 7/15 **H04M 3/56**

(25) En (26) En
(21) 12305097.3 (22) 25.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Videokonferenzverfahren und -vorrichtung*
- *Videoconference method and device*
- *Procédé et dispositif de vidéoconférence*

(71) Alcatel Lucent, S.A., 3 rue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR
Squedin, Sylvain, 91070 Bondoufle, FR

(74) Gabriel, Franck, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 621 166 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826762.4 (22) 13.09.2011

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

(86) JP 2011/070801 13.09.2011

(87) WO 2012/039316 2012/13 29.03.2012

(30) 13.05.2011 US 201113107604

21.09.2010 US 384888 P

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, SENDEVERRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, PROGRAMM UND SENDESYSYSTEM*

• *RECEIVER APPARATUS, RECEPTION METHOD, TRANSMITTER APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, PROGRAM AND BROADCAST SYSTEM*

• *APPAREIL RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, APPAREIL ÉMETTEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE DIFFUSION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) DEWA Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 621 167 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826849.9 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071416 21.09.2011

(87) WO 2012/039404 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 US 386234 P

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON VIDEO-BITSTREAMS*
- *VIDEO BIT STREAM TRANSMISSION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN TRAIN DE BITS VIDÉO*

(71) Gnzo Inc., 300 Yamada, Oi-machi Ashi-garakami-gun, Kanagawa 258-0015, JP

(72) KASAI, Hiroyuki, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP

UCHIHARA, Naofumi, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 621 168 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11827004.0 (22) 20.09.2011

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

(86) KR 2011/006940 20.09.2011

(87) WO 2012/039576 2012/13 29.03.2012

(88) 18.05.2012

(30) 20.09.2010 KR 20100092289

- (54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DEN FALL DES AUFTRETENS EINER AUSDRUCKSUMSCHALTUNG IN EINEM HTTP-STREAMING*

• *PROCESSING METHOD TO BE IMPLEMENTED UPON THE OCCURRENCE OF AN EXPRESSION SWITCH IN HTTP STREAMING*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DESTINÉ À ÊTRE MIS EN UVRE EN PRÉSENCE D'UN COMMUTEUR D'EXPRESSION AU COURS D'UNE TRANSMISSION HTTP EN CONTINU*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunaeng-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR

(72) YIE, Chungku, Incheon 403-762, KR
KIM, Min Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR

LEE, Ui Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-853, KR

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

H04N 7/173 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 621 169 A1**

A61F 9/00 **G02B 23/12**
G02B 27/01 **G02B 27/02**
G02C 9/00 **G06Q 50/00**
G09B 21/00

(25) En (26) En
(21) 13154099.9 (22) 02.04.2008

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

(30) 02.04.2007 US 921468 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Sicht*
- *An apparatus and method for augmenting sight*
- *Appareil et procédé pour augmenter la vision*

(71) Esight Corp., Suite 350 350 Terry Fox Drive, Kanata, ON K2K 2W5, CA

(72) Lewis, Conrad, Kanata, Ontario K2W 0B2, CA
Mathers, Daniel, Waterloo Ontario N2K 4B3, CA

Hilkes, Robert, Ottawa Ontario K1Y 0W7, CA
Munger, Rejean, Ottawa Ontario K4A 4W7, CA

Colbeck, Roger, Ottawa Ontario K1Z 6G7, CA

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08733716.8 / 2 143 273

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 170 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11768431.6 (22) 13.04.2011

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

(86) CN 2011/072730 13.04.2011

(87) WO 2011/127819 2011/42 20.10.2011

(30) 15.04.2010 CN 201010150083

- (54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES BILDES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER ET DE DÉCODER UNE IMAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Haoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Sixin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Jiantong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 171 A1**
H04N 1/44 **H04N 21/234**
H04L 29/06 **H04N 21/4788**
H04N 21/2343

(25) En (26) En
(21) 12152920.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Videos*
• *System and method for sharing videos*
• *Système et procédé de partage de vidéos*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ghorbel, Mahmoud, 91620 NOZAY, FR
Saidi, Mohamed Adel, 91620 NOZAY, FR
Sayadi, Bessem, 91620 NOZAY, FR
(74) Lebdiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebdiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 172 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/34**

(25) En (26) En
(21) 13002134.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.10.2007 US 980432 P
16.10.2007 US 980434 P
16.10.2007 US 980435 P
27.12.2007 US 16808 P
19.02.2008 US 29577 P
27.02.2008 US 31705 P
26.06.2008 US 75759 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten eines Videosignals*
• *A method and an apparatus for processing a video signal*
• *Procédé et appareil de traitement d'un signal vidéo*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, Dept. of EE, KAIST Guseong-dong, Yusong-gu Daejeon 305-701, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, 137-724 Seoul, KR
Park, Seung Wook, 137-724 Seoul, KR
Park, Joon Young, 137-724 Seoul, KR
Sung, Jae Won, 137-724 Seoul, KR
Park, Hyun Wook, 305-701 Daejeon, KR
LEE, Jee Hong, 305-701 Daejeon, KR
LEE, Jin Young, 305-701 Daejeon, KR
JUN, Dong San, 305-701 Daejeon, KR
Piao, Yinji, 305-701 Daejeon, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 08840509.7 / 2 210 421

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 173 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/64**

(25) En (26) En
(21) 13156796.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.04.2008 US 43005 P
06.01.2009 US 349386

(54) • *Auf Fehlerückmeldung ansprechende Algorithmen für Videoaktualisierungsadaptation*
• *Video refresh adaptation algorithms responsive to error feedback*
• *Algorithmes d'adaptation de rafraîchissement vidéo sensibles à une rétroaction d'erreur*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Nepomucenoleung, Nikolai, Konrad, San Diego, CA California 92121, US
Khanuja, Gurneen, Kaur, San Diego, CA California 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09730601.3 / 2 274 914

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 174 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 13164673.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.12.2009 US 267715 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für adaptive Vorlagenabgleichsprognose zur Videokodierung und -dekodierung*
• *Methods and apparatus for adaptive template matching prediction for video encoding and decoding*
• *Procédés et appareil pour la prédiction adaptative par mise en correspondance de modèles dans le codage et le décodage de vidéos*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Zheng, Yunfei, San Diego, CA California 95762, US

Yin, Peng, Ithaca, NY New York 14850, US
Sole, Joel, La Jolla, CA California 92037, US
Lu, Xiaolan, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

Xu, Qian, El Dorado Hills, CA California 95762, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(62) 10795800.1 / 2 510 697

(51) **H04N 7/26** (11) **2 621 175 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 13165646.4 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Kontextmodellierung zur Ermöglichung einer modularen Verarbeitung*
• *Methods and devices for context modeling to enable modular processing*
• *Procédés et dispositifs de modelage de contexte pour permettre un traitement modulaire*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ji, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 12151980.5 / 2 618 573

(51) **H04N 7/32** (11) **2 621 176 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11826583.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005323 21.09.2011
(87) WO 2012/039136 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 386161 P

(54) • *BILDKODIERVERFAHREN, BILDDEKODIERVERFAHREN, BILDKODIERVORRICHTUNG UND BILDDEKODIERVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING APPARATUS, AND IMAGE DECODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SUGIO, Toshiyasu, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/64 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 621 177 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 12826835.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070863 16.08.2012
(87) WO 2013/031549 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191141
16.09.2011 JP 2011203833

(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 621 178 A1**
G02B 27/22 **G03B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13155231.7 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Stereoskopievideoabbildungsanzeigesystem*
• *Stereoscopic video imaging display system*

- *Système d'affichage d'images vidéo stéréoscopiques*
- (71) Inaba, Minoru, 1116 Oaza Samukawa Oyama-shi, Tochigi 329-0226, JP
 (72) Inaba, Minoru, Tochigi 329-0226, JP
 (74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
 (62) 09838332.6 / 2 389 003

H04N 13/00 → (51) **G02F 1/1362**
H04N 13/00 → (51) **G09G 5/36**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 621 179 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12195494.5 (22) 04.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.01.2012 KR 20120009269
 13.11.2012 KR 20120128187
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer Mehrfachansicht dafür*
 • *Display apparatus and method for providing multi-view thereof*
 • *Appareil d'affichage et procédé de fourniture de leurs multi-vues*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Da-young, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/13**

H04N 13/04 → (51) **G09G 5/36**

H04N 21/233 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/234 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/234 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 21/239** (11) **2 621 180 A2**
H04N 21/266 **H04N 21/422**
H04N 21/4728
 (25) En (26) En
 (21) 12175505.2 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.01.2012 JP 2012001629
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Audioausgabeverfahren*
 • *Electronic device and audio output method*
 • *Dispositif électronique et procédé de sortie audio*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Kataoka, Hideo, Tokyo, JP
 Toma, Hideyuki, Tokyo, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 21/258** (11) **2 621 181 A2**
H04N 21/4784
 (25) En (26) En
 (21) 13152360.7 (22) 23.01.2013

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

- BA ME
 (30) 24.01.2012 JP 2012011832
 (54) • *Couponverteilungssystem, Fernsehvorrichtung und Server*
 • *Coupon distribution system, television device and server*
 • *Système de distribution de coupons, téléviseur et serveur*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Yamashita, Hiroya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/239**

- (51) **H04N 21/418** (11) **2 621 182 A1**
H04N 21/458 **H04N 21/81**
H04N 21/45
 (25) En (26) En
 (21) 13150650.3 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.01.2012 KR 20120008220
 30.01.2012 KR 20120008872
 31.01.2012 KR 20120009384
 31.01.2012 KR 20120009448
 25.06.2012 KR 20120067853

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Vorrichtung zum Aufrüsten einer Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Datenverarbeitungsverfahren des Anzeigesystems*
 • *Display apparatus, apparatus for upgrading display apparatus, display system and data processing method of display system*
 • *Appareil d'affichage, appareil de valorisation de dispositif d'affichage, système d'affichage et procédé de traitement de données de système d'affichage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Ji-won, Seoul, KR
 Son, Tae-yong, Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/418** (11) **2 621 183 A1**
H04N 21/458 **H04N 21/81**
H04N 21/45 **G06F 9/44**
G06F 21/57 **H04N 21/443**

- (25) En (26) En
 (21) 13150653.7 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.01.2012 KR 20120008184
 (54) • *Anzeigevorrichtung, Steuerverfahren dafür, Aufrüstvorrichtung und Anzeigesystem*
 • *Display apparatus, control method thereof, upgrade apparatus, and display system*
 • *Appareil d'affichage, son procédé de commande, appareil de mise à niveau et système d'affichage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Wi, Sung-geun, Seoul, KR

- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/418** (11) **2 621 184 A2**
H04N 21/443

- (25) En (26) En
 (21) 13152275.7 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.01.2012 KR 20120008204
 31.01.2012 KR 20120009425
 24.05.2012 KR 20120055373

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Aktualisierungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Anzeigesystem*
 • *Display apparatus, upgrade apparatus, control method thereof, and display system*
 • *Appareil d'affichage, appareil de mise à niveau, son procédé de commande et système d'affichage*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Na, Kee-wook, Suwon-si, KR
 Kang, Byung-kwon, Suwon-si, KR
 Cho, Shane, Seoul, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 621 185 A1**
G06F 3/0482

- (25) En (26) En
 (21) 13150896.2 (22) 11.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.01.2012 JP 2012012445
 (54) • *Fernsteuerungsvorrichtung*
 • *Remote control device*
 • *Dispositif de commande à distance*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- (72) Nakaya, Yuichi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 621 186 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13152357.3 (22) 23.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 25.01.2012 JP 2012013418
 (54) • *Fernsteuerungssystem und Steuerungs- endgerät*
 • *Remote control system and control terminal*
 • *Système de commande à distance et terminal de commande*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Higashi, Norihiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 Nishimura, Keita, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 Tsukamoto, Keisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 Eto, Kentaro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 Ishihara, Hidetoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

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

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/435 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/438** (11) **2 621 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152285.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 KR 20120008302

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Rundfunkinhalt*
• *Apparatus and method for receiving broadcast*
• *Appareil et procédé pour réception de diffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Moon, Sang-yeon, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/458** (11) **2 621 188 A1**
H04N 21/858 **H04N 21/81**
H04N 21/63
(25) En (26) En
(21) 12290030.1 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *VoIP-Client-Steuerung mittels In-Band-Videosignalisierung*
• *VoIP client control via in-band video signalling*
• *Contrôle de clients VoIP via une signalisation vidéo intra-bande*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wang, Daping, 3129 Victoria, AU
Whelan, Martin, 3754 Victoria, AU

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/4728 → (51) **H04N 21/239**

H04N 21/4784 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/458**

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/84**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/458**

(51) **H04N 21/84** (11) **2 621 189 A2**
H04N 21/658
(25) En (26) En
(21) 13152450.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.01.2012 KR 20120007134

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines elektronischen Programmführers und Anzeigevorrichtung zur Verwendung damit*
• *Device and method for generating electronic program guide and display apparatus for use with the same*
• *Dispositif et procédé de génération de guide de programme électronique et appareil d'affichage destiné à être utilisé avec celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Han, Se-Jun, Seo-gu Daejeon, KR

Lee, Sang-kwon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Seok-hyun, Gangdong-gu Seoul, KR
Cho, Yun-jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04N 21/845** (11) **2 621 190 A1**
H04N 21/433 **H04N 21/44**
H04N 21/4402 **H04N 21/434**
H04N 21/472 **G11B 27/10**

(25) En (26) En

(21) 12180976.8 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2012 JP 2012015564

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Indexerzeugungsverfahren*
• *Electronic apparatus and index generation method*
• *Appareil électronique et procédé de génération d'index*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ohashi, Jun, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/458**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 621 191 A1**
H04M 15/28 **H04M 17/02**

(25) En (26) En

(21) 13001873.2 (22) 17.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.07.1997 GB 9715277

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Routen von Kommunikationen*
• *Apparatus and method for routing communications*
• *Appareil et procédé d'acheminement de communications*

(71) Interoute Communications Limited, Walbrook House 195 Marsh Wall, London E14 9SG, GB

(72) Hilsenrath, Michael, Elstree, Hertfordshire WD6 3HF, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 01204656.1 / 1 207 702

98935140.8 / 0 997 044

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 621 192 A1**
H04M 15/28 **H04M 17/02**

(25) En (26) En

(21) 13001874.0 (22) 17.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.07.1997 GB 9715277

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Routen von Kommunikationen*
• *Apparatus and method for routing communications*
• *Appareil et procédé d'acheminement de communications*

(71) Interoute Communications Limited, Walbrook House 195 Marsh Wall, London E14 9SG, GB

(72) Hilsenrath, Michael, Elstree, Hertfordshire WD6 3HF, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 01204656.1 / 1 207 702

98935140.8 / 0 997 044

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 621 193 A2**

(25) De (26) De

(21) 12190110.2 (22) 26.10.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2012 DE 102012201170

(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Sensordaten*
• *Device for transmitting sensor data*
• *Dispositif de transmission de données de capteur*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Kreuzer, Stephan, Dr., 83362 Surberg-Etten-dorf, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 621 194 A1**

(25) En (26) En

(21) 12305114.6 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(54) • *Transparenter Schutzschaltungsbetrieb in einem PON*

• *Transparent protection switching operation in a pon*

• *Opération de commutation de protection transparente dans un réseau optique passif*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Mangin, Christophe, 35590 L'HERMITAGE, FR

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

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 621 195 A2**

(25) De (26) De

(21) 13151725.2 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 24.01.2012 DE 102012100584

- (54) • *Passive optische Netze mit gemischten Bitraten durch Verwendung eines ganzzahligen Teilers einer Maximaldatenrateür die dynamische Anpassung der Bitrate im laufenden Betrieb*
- *Passive optical networks with mixed bit rates by the use of an integer divider of a maximum data rate for the dynamic adaptation of bit rate in ongoing operation*
- *Réseaux optiques passifs avec débits binaires mixtes par utilisation d'un diviseur entier d'un débit de données maximal pour adaptation dynamique d'un débit binaire en mode continu*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Bunge, Christoph-Alexander, 12157 Berlin, DE

Dr. Lange, Christoph, 10318 Berlin, DE

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 621 196 A1**
H04M 1/60

(25) Zh (26) En

(21) 12199573.2 (22) 28.12.2012

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

BA ME

(30) 29.01.2012 CN 201210020410

- (54) • *Kopfhörer, Wiedergabegerät und Verfahren zum Umschalten von Kopfhörermodi*
- *Headset, terminal and method capable of switching headset mode*
- *Casque, terminal et procédé permettant de commuter le mode de casque*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wang, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04R 1/28 → (51) **B60R 11/02**

H04R 3/02 → (51) **H04R 25/00**

H04R 3/12 → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04R 5/04** (11) **2 621 197 A1**
H04R 3/12 **H04S 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13151570.2 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 25.01.2012 JP 2012013047

- (54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung*
- *Audio processing apparatus*
- *Appareil de traitement audio*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(72) Sunaga, Tadaharu, Osaka, Osaka 572-0028, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 621 198 A2**
H04R 3/02

(25) En (26) En

(21) 13164634.1 (22) 26.03.2010

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

(30) 02.04.2009 PCT/EP2009/053920

25.09.2009 US 245679 P

(27) 26.03.2010 EP 10157933

- (54) • *Verfahren zur adaptiven Rückkopplungsunterdrückung und Vorrichtung dafür*
- *Adaptive feedback cancellation based on inserted and/or intrinsic signal characteristics and matched retrieval*
- *Procédé de suppression adaptative de couplage acoustique et dispositif correspondant*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(62) 10157933.2 / 2 237 573

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/028**

H04S 3/00 → (51) **H04R 5/04**

H04S 7/00 → (51) **G02B 27/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 621 199 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11828042.9 (22) 30.08.2011

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

(86) CN 2011/079106 30.08.2011

(87) WO 2012/041146 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 CN 201010297962

- (54) • *ZÄHLVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN MULTIMEDIA-RUNDFUNK- UND MULTICAST-DIENST*
- *MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE COUNTING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPTAGE POUR SERVICE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA GROUPEE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04W 4/08** (11) **2 621 200 A1**
H04W 48/02

(25) En (26) En

(21) 12152809.5 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung der Versorgung eines mobilen Endgerätes von einer Basisstation in Übereinstimmung mit einer Prioritätsstufe*
- *Method and a device for enabling a mobile terminal to be served by a base station according to a priority level*

- *Procédé et dispositif pour activer un terminal mobile devant être desservi par une station de base selon un niveau de priorité*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Brunel, Loïc, 35708 RENNES Cedex 7, FR Bonneville, Hervé, 35708 RENNES Cedex 7, FR

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

H04W 4/22 → (51) **G08B 25/10**

(51) **H04W 4/24** (11) **2 621 201 A1**
H04L 12/14

(25) Zh (26) En

(21) 11833819.3 (22) 13.10.2011

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

(86) CN 2011/080749 13.10.2011

(87) WO 2012/051913 2012/17 26.04.2012

(30) 20.10.2010 CN 201010514373

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ZEITZONEN IN EINEM IMS SOWIE LADEVERFAHREN UND -SYSTEM DAFÜR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING MULTIPLE TIME ZONES IN IMS AND CHARGING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SUPPORTER DES FUSEAUX HORAIRES MULTIPLES DANS UN IMS ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FACTURATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LUO, Xujian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04W 8/22** (11) **2 621 202 A1**
H04W 12/12 **H04W 4/02**

(25) En (26) En

(21) 12360005.8 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfolgung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
- *Mobile communication device tracing*
- *Suivi de dispositif de communication mobile*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ashraf, Imran, Swindon, Wiltshire SN5 5AA, GB

Samuel, Isaac, Swindon, Wiltshire SN5 5SH, GB

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 621 203 A1**
H04W 84/10 **H04W 88/16**

(25) Ja (26) En

(21) 11826535.4 (22) 10.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003293 10.06.2011
- (87) WO 2012/039082 2012/13 29.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213366
- (54) • *GATEWAY, SERVER, KOMMUNIKATIONS- STEUERVERFAHREN DAFÜR UND GATEWAY-SYSTEM*
- *GATEWAY, SERVER, METHOD OF COMMUNICATION CONTROL FOR SAME, AND GATEWAY SYSTEM*
- *PASSERELLE, SERVEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION CORRESPONDANT ET SYSTÈME DE PASSERELLE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWAGUCHI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 621 204 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13164621.8 (22) 28.07.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2007 CN 200710137637
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Identifikation eines Benutzergeräts*
- *Method and apparatus for identifying a user equipment*
- *Procédé et dispositif permettant l'identification d'un équipement d'utilisateur*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Guo, Xiaolong, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 12180439.7 / 2 528 366
08783773.8 / 2 161 963

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 621 205 A1**
H04W 4/02 **H04L 29/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13151287.3 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 FR 1250767
- (54) • *Abfrageverfahren eines Endgeräts, das durch einen Anwendungsserver ausgeführt wird*
- *Method for querying a terminal implemented by an application server*
- *Procédé d'interrogation d'un terminal mis en oeuvre par un serveur d'application.*
- (71) FRANCE TELECOM, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Martelli, Frédéric, 22300 Lannion, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 621 206 A1**
H04L 12/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 10857505.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005760 24.09.2010

- (87) WO 2012/039010 2012/13 29.03.2012
- (54) • *BASISSTATION, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BASISSTATION UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
- *BASE STATION, METHOD OF CONTROLLING BASE STATION, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
- *STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YAGISAWA, Rei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 12/12 → (51) **H04W 8/22**

- (51) **H04W 16/12** (11) **2 621 207 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12152326.0 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verteilung der Leistung eines Mehrfrequenzsignals aus mehreren Unterträgern*
- *Method for distributing the power of a multi-frequency signal among a plurality of subcarriers*
- *Procédé de distribution d'énergie d'un signal multi-fréquence parmi plusieurs sous-porteuses*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Grand, Jean-Yves, 44708 ORVAULT, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 621 208 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12290031.9 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zellkonfigurationsparameter in einem drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method for determining cell configuration parameters in a wireless telecommunication network*
- *Procédé pour déterminer les paramètres de configuration de cellule dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 621 209 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11826352.4 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075949 20.06.2011
- (87) WO 2012/037825 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 CN 201010293769
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UMGEGEHRTEN TESTABDECKUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REVERSE TEST COVERAGE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COUVERTURE D'ESSAI INVERSE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Pengshuai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YE, Shaoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZENG, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Xianzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 621 210 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12290032.7 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zellkonfigurationsparameter in einem drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method for determining cell configuration parameters in a wireless telecommunication network*
- *Procédé pour déterminer les paramètres de configuration de cellule dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 621 211 A1**
H04W 16/22 **H04W 72/12**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 12290033.5 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zellkonfigurationsparameter in einem drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Method for determining cell configuration parameters in a wireless telecommunication network*
- *Procédé pour déterminer les paramètres de configuration de cellule dans un réseau de télécommunication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 24/06 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 621 212 A1**
H04W 52/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 11826606.3 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059635 19.04.2011
- (87) WO 2012/039160 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 JP 2010211278
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILE FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE RUND-FUNKÜBERTRAGUNGEN*

- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE IN BROADCAST WIRELESS TRANSMISSION
 - SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE DANS UNE TRANSMISSION SANS FIL DE RADIODIFFUSION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (72) SAKATA, Ren, Tokyo 105-8001, JP
 NABETANI, Toshihisa, Tokyo 105-8001, JP
 DEGUCHI, Noritaka, Tokyo 105-8001, JP
 KANAYAMA, Michio, Tokyo 105-8001, JP
 WATANABE, Shinsuke, Tokyo 105-8001, JP
 SUZUKI, Mitsuki, Tokyo 105-8001, JP
 AKASHI, Masakuni, Tokyo 105-8001, JP
 SATO, Shuji, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04W 24/08 → (51) **H04B 17/00**

H04W 24/10 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 621 213 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13152664.2 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 25.01.2012 JP 2012013036
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung einer Kommunikationsvorrichtung und Programm*
 • *Communication apparatus, method for controlling communication apparatus, and program*
 • *Appareil de communication et procédé pour la commande de l'appareil de communication, et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Goto, Fumihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 621 214 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11826368.0 (22) 08.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078110 08.08.2011
 (87) WO 2012/037841 2012/13 29.03.2012
 (30) 21.09.2010 CN 201010298210
 (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ÜBERGABEFEHLER UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
 • *PROCESSING METHOD FOR HANDOVER FAILURE AND USER EQUIPMENT*
 • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉCHEC DE TRANSFERT ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

H04W 36/00 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 621 215 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13020007.4 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2004 US 562900 P
 21.06.2004 US 872674
 14.10.2004 US 964946
 (54) • *Auswahl zwischen mehreren Trägern auf der Grundlage von Signalenergiemessungen*
 • *Selecting between multiple carriers based on signal energy measurements*
 • *Sélection entre plusieurs porteuses basées sur des mesures d'énergie de signal*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
 Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
 Lane, Frank A., Asbury, NJ 08802, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 04795398.9 / 1 735 918

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 621 216 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11789149.9 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074758 27.05.2011
 (87) WO 2011/150770 2011/49 08.12.2011
 (30) 20.10.2010 CN 201010513279
 (54) • *NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND ENDGERÄT*
 • *NETWORK SELECTION METHOD AND TERMINAL EQUIPMENT*
 • *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Li, Jilin, Guangdong 518129, CN
 ZHOU, Guoan, Guangdong 518129, CN
 ZHENG, Xiaochun, Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Xiaopeng, Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 36/16** (11) **2 621 217 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11833779.9 (22) 20.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077385 20.07.2011
 (87) WO 2012/051873 2012/17 26.04.2012
 (30) 21.10.2010 CN 201010515500
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ZELLENUEAUSWAHLFÄHIGKEIT EINES ENDGERÄTES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TESTING CELL RESELECTION CAPABILITY OF TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST DE LA CAPACITÉ DE RESÉLECTION DE CELLULE D'UN TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) MA, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- H04W 36/18** → (51) **G08B 25/10**
- (51) **H04W 36/30** (11) **2 621 218 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11827940.5 (22) 21.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072019 21.03.2011
 (87) WO 2012/041044 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 CN 201010501341
 (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN UND BASISSTATION DAFÜR*
 • *METHOD FOR NOTIFYING HANDOVER INFORMATION AND BASE STATION*
 • *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE TRANSFERT ET STATION DE BASE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- H04W 36/30** → (51) **G08B 25/10**
- (51) **H04W 40/02** (11) **2 621 219 A1**
H04W 40/22 **H04W 84/22**
H04W 92/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 10857538.2 (22) 22.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066451 22.09.2010
 (87) WO 2012/039044 2012/13 29.03.2012
 (54) • *ÜBERTRATUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRATUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
 • *TRANSFER CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSFER CONTROL METHOD*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFERT, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) NAKATSUGAWA, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- H04W 40/22** → (51) **H04B 7/155**
- H04W 40/22** → (51) **H04W 40/02**
- H04W 48/02** → (51) **H04W 4/08**
- H04W 48/06** → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 621 220 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12152890.5 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Unterstützte Systemabtastung mit gepaarten Vorrichtungen*
 • *Assisted system scanning with paired devices*

- *Balayage de système assisté avec des dispositifs appariés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ekici, Ozgur, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 621 221 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835647.6 (22) 29.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081534 29.10.2011
(87) WO 2012/055374 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 CN 201010529000
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yuanyao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Mianwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 621 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152338.5 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Durchführung von Ruhezustandsmobilitätsmessungen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
• *Performing idle mode mobility measurements in a mobile communication network*
• *Réalisation de mesures de mobilité en mode repos dans un réseau de communication mobile*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Mach, Tomasz Henryk, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Burbidge, Richard Charles, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 48/20 → (51) **G08B 25/10**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 621 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152905.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung verbesserter Modus-*

umschaltfunktionen für Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren

- *Mobile communications device providing enhanced near field communication (NFC) mode switching features and related methods*
- *Dispositif de communication mobile fournissant des fonctions améliorées de commutation de mode de communication de champ proche et procédés correspondants*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 621 224 A2**
H04W 76/02 H04W 4/06

- (25) En (26) En
(21) 13001053.1 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 15.05.2001 US 291454 P
04.12.2001 US 6037
(54) • *Steuerung zur Verringerung der Latenz in einem Gruppen-Schlaf-Weckprozess in einem Gruppenkommunikationsnetz*
• *A controller for reducing latency in a group dormancy-wakeup process in a group communication network*
• *Contrôleur pour réduire la latence dans un processus de repos-réveil de groupe dans un réseau de communication de groupe*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
Maggenti, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02726871.3 / 1 388 218

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 621 225 A1**
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 12153126.3 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Durchführung der Mobilitätsentscheidung für ein Benutzergerät*
• *Method for performing mobility decision for a user equipment*
• *Procédé d'exécution de décision de mobilité pour équipement utilisateur*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ratovelomanana, Frédéric, 78141 VELIZY, FR
Toccaceli, Paolo, 78141 VELIZY, FR
Charriere, Patrick, 78141 VELIZY, FR
Yang, Yang, 78141 VELIZY, FR
(74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 52/38 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 621 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11867487.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082062 10.11.2011

- (87) WO 2012/167544 2012/50 13.12.2012
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD, USER EQUIPMENT, BASE STATION AND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Shuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Dongli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jinling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 60/00** (11) **2 621 227 A1**
H04W 8/10 H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 12290034.3 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unterstützung der an ein Mobiltelefon gerichteten Dienstbereitstellung über ein Multi-RAT- und/oder Multidomänennetzwerk*
• *Support of mobile-terminated service delivery over a multi-rat and/or multi-domain mobile network*
• *Support de fourniture de services terminés par un mobile sur un réseau mobile Multi-RAT et/ou à domaines multiples*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Drevon, Nicolas, 91620 Nozay, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04W 60/00** (11) **2 621 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 13165584.7 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 GB 0802021
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communications system*
• *Système de communication*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Serravalle, Francesca, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09708914.8 / 2 245 889

(51) **H04W 60/06** (11) **2 621 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305087.4 (22) 24.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Präsenz von mobilen Endgeräten im Abdeckungsgebiet von mindestens einer zellularen Basisstation in einem Netzwerk*
- *Process for managing the presence of mobile terminals in the coverage area of at least one cellular base station in a network*
 - *Procédé de gestion de la présence de terminaux mobiles dans la zone de couverture d'au moins une station de base cellulaire dans un réseau*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Joubert, Eric, 91620 Nozay, FR
Gaste, Yann, 91620 Nozay, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04W 64/00** (11) **2 621 230 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 11789275.2 (22) 30.06.2011

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

(86) CN 2011/076652 30.06.2011

(87) WO 2011/150896 2011/49 08.12.2011

(88) 07.06.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON POSITIONSI NFORMATIONEN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *POSITION INFORMATION SHARING METHOD, POSITIONING APPARATUS AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS DE POSITION, APPAREIL ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Zhongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 621 231 A1**

H04W 48/06

(25) Ja (26) En

(21) 12832705.3 (22) 24.08.2012

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

(86) JP 2012/005334 24.08.2012

(87) WO 2013/046532 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011212319

25.01.2012 JP 2012012909

03.02.2012 JP 2012021950

- (54) • *EMPFANGSSTEUERUNGSSYSTEM, EMPFANGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZIELENDGERÄTES ZUR EMPFANGSSTEUERUNG SOWIE EMPFANGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *RECEIPT CONTROL SYSTEM, RECEIPT CONTROL APPARATUS, RECEIPT CONTROL TARGET TERMINAL DETERMINING APPARATUS, AND RECEIPT CONTROL METHOD*
 - *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RÉCEPTION, APPAREIL DE CONTRÔLE DE RÉCEPTION, APPAREIL DE DÉTERMINATION DE TERMINAL CIBLE DE CONTRÔLE DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RÉCEPTION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MAGATANI, Hironori, Tokyo 108-8001, JP
ITO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
Iwai, Takanori, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 72/00** (11) **2 621 232 A1**

(25) En (26) En

(21) 13161232.7 (22) 09.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.08.2006 US 839196 P

08.08.2007 US 954620 P

(54) • *MEHRZELLENKOORDINATION FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *Multi-cell coordination for multimedia broadcast multicast services in a wireless communication system.*

- *COORDINATION DE MULTICELLULES POUR SERVICES DE DIFFUSION MULTIMÉDIA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Lu, Guang, Dollard-des-ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
Zhang, Guodong, Farmingdale, NY New York 11735, US

Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY New York 11040, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(62) 07836666.3 / 2 206 356

(51) **H04W 72/04** (11) **2 621 233 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10857430.2 (22) 20.09.2010

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

(86) CN 2010/077150 20.09.2010

(87) WO 2012/037716 2012/13 29.03.2012

(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-REAKTIONSSIGNALEN*

- *METHOD, BASE STATION, MOBILE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING UPLINK RESPONSE SIGNAL*

- *PROCÉDÉ, STATION DE BASE, STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉPONSE DE LIAISON MONTANTE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN

ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN

LAN, Yuanrong, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

WU, Jianming, Beijing 100025, CN

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 621 234 A1**

H04W 76/02 **H04W 52/02**

(25) En (26) En

(21) 12305113.8 (22) 30.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Bereitstellung von Informationen auf einem mobilen Endgerät für eine Funkressourcenverwaltungsentität eines drahtlosen Kommunikationsnetzwerks*
- *Providing information on a mobile terminal to a radio resource management entity of a wireless communication network*
 - *Fourmiture d'informations dans un terminal mobile vers une entité de gestion de ressource radio d'un réseau de communication sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Worrall, Chandrika K., Newbury, Berkshire RG14 6SN, GB

Palat, Sudeep K., Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 621 235 A1**

(25) En (26) En

(21) 12360006.6 (22) 27.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Übertragungsregimesteuerung für gemeinsame Kanäle*
- *Transmission regime control for common channels*
 - *Contrôle de régime de transmission pour des canaux communs*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, GB

Dhingra, Vikas, Bangalore 560037, Karnataka, IN

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 621 236 A2**

H04W 72/08

(25) En (26) En

(21) 13151276.6 (22) 15.01.2013

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

BA ME

- (30) 25.01.2012 JP 2012013214
- (54) • *Basisstation, System und Verfahren für Uplink-Interferenzkoordination in drahtloser Kommunikation*
- *Base station, system, and method of uplink interference coordination in wireless communication*
 - *Station de base, système et procédé de coordination d'interférence en liaison montante dans une communication sans fil*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Hayase, Shigenori, Tokyo, 100-8220, JP

Tamaki, Tsuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP

Yamamoto, Tomonori, Tokyo, 100-8220, JP

Katayama, Rintaro, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 621 237 A1**

(25) En (26) En

(21) 13164868.5 (22) 27.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2008 JP 2008088819
24.03.2009 JP 2009072961
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER FUNKRESSOURCE, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *Radio resource selecting method, mobile station and radio base station*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RESSOURCES RADIO, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09726065.7 / 2 262 340

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 621 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159008.5 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2002 US 377037 P
- (54) • *Punkt-zu-Mehrpunkt-Dienste unter Verwendung gemeinsam Benutzter Kanäle in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Point to multi-point services using shared channels in wireless communication systems*
• *Services point-multi-point faisant appel à des canaux partagés dans des systèmes de communication sans fil*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (62) 03724339.1 / 1 504 616

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 621 239 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 12153128.9 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Datenrundfunkübertragung mit Nachricht-vorbereitung zur Rundfunkübertragung*
• *Data broadcasting with a prepare-to-broadcast message*
• *Diffusion de données avec message de préparation à la diffusion*
- (71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Bartier, Jerome, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Mainaud, Bastien, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Monier, Fabrice, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 621 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151761.7 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 US 201213356671
- (54) • *Direktionales P2P-Netzwerk*
• *Directional peer-to-peer networking*
• *Mise en réseau poste à poste directionnelle*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Shrivastava, Vivek, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Pang, Hawk-Yin, San Jose, CA 95129, US
Setlur, Vidya, Portola Valley, CA 94028, US
Bose, Raja, Mountain View, CA 94040, US
Jacobson, Quinn, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 76/02** (11) **2 621 241 A1**
H04L 12/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13152381.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 FR 1250694
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Internetkommunikation zwischen mobilen Endgeräten, Computerprogramm und Datenträger*
• *Method for setting up a call via internet between mobile terminals, computer program and storage medium*
• *Procédé d'établissement d'une communication sur internet entre terminaux mobiles, programme d'ordinateur et support d'enregistrement*
- (71) Streamwide, 84 rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
- (72) Bouton, Thomas, 75011 PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 76/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 621 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000505.3 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbessertes diskontinuierlicher Empfangsbetrieb mit zusätzlichen Aufweckgelegenheiten*
• *Improved discontinuous reception operation with additional wake up opportunities*
• *Opération de réception discontinue améliorée dotée d'opportunités d'éveil supplémentaire*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Goltischek Edler Von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE

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

H04W 84/10 → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 621 243 A1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 11839072.3 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081852 07.11.2011
- (87) WO 2012/062190 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 CN 201010541403
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION UND VERWALTUNG EINER DRITTANBIETERSOFTWARE UND MANAGEMENTSERVER DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING AND MANAGING THIRD PARTY SOFTWARE, AND MANAGEMENT SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONFIGURER ET GÉRER UN LOGICIEL TIERS, ET SERVEUR DE GESTION À CET EFFET*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HE, Zhiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 88/16**

H04W 84/22 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 621 244 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826422.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080067 23.09.2011
- (87) WO 2012/037895 2012/13 29.03.2012
(30) 26.09.2010 CN 201010292346
- (54) • *NUTZERIDENTIFIZIERUNGSKARTE, ENDGERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *USER IDENTIFICATION CARD, TERMINAL, AND RELATED PROCESSING METHOD*
• *CARTE D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
- (72) Li, Lin, Xicheng District Beijing 100032, CN
- (74) Körber, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 88/16** (11) **2 621 245 A1**
H04L 12/66 **H04W 84/18**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G05B 19/418 **G05B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 13151542.1 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 JP 2012012182

- (54) • *Drahtlose Gateway-Vorrichtung, Kommunikationssystem und drahtloses Kommunikationsverfahren*
 - *Wireless gateway apparatus, communication system, and wireless communication method*
 - *Appareil de passerelle sans fil, système de communication et procédé de communication sans fil*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Gotou, Hirotsugu, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 88/16 → (51) **H04W 8/26**

H04W 92/20 → (51) **H04W 40/02**

H05B 3/00 → (51) **A61B 1/00**

H05B 6/06 → (51) **C21D 9/00**

H05B 6/10 → (51) **C21D 9/00**

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 621 246 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13152019.9 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.01.2012 DE 102012100591
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Erwärmung eines Mediums mittels Mikrowellenstrahlung*
- *Arrangement and method for heating a medium by microwave radiation*
- *Agencement et procédé de réchauffement d'un milieu à l'aide d'un rayonnement à micro-ondes*
- (71) JENOPTIK Katasorb GmbH, Konrad-Zuse-Straße 6, 07745 Jena, DE
- (72) Krippendorf, Ronald, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

H05B 33/04 → (51) **C08G 69/00**

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/54**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 621 247 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13151178.4 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 EP 12152546
- (54) • *Dimmverfahren und System für LED-Lampenordnungen*
- *Dimming method and system for LED lamp assemblies*
- *Système et procédé de gradation pour ensembles de lampe à DEL*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Jelaca, Nebojsa, 8054 Graz-Seiersberg, AT
- (74) Zudrell-Koch, Stefan, 82110 Germering, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 621 248 A1**
- G04C 11/04** **G04C 23/00**
- G04F 10/04** **H03K 5/153**
- (25) It (26) En

- (21) 13152476.1 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 IT MC20120006
- (54) • *Lichtsystem mit synchronisierten Effekten*
- *A light system with synchronized effects.*
- *Système d'éclairage à effets synchronisés*
- (71) Si.Gi. Impianti Elettrici di Silenzi Gianluca e Simone S.N.C., Via Tenna 67, 63831 Rapagnano (FM), IT
- (72) Silenzi, Gianluca, 63831 Rapagnano (FM), IT
- (74) Silenzi, Simone, 63831 Rapagnano (FM), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

H05H 6/00 → (51) **G21G 1/10**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 621 249 A1**
- H05K 3/42** **H05K 1/11**
- (25) En (26) En
- (21) 13152287.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 JP 2012016710
- (54) • *Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
- *Printed wiring board and method of manufacturing printed wiring board.*
- *Carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Nakanishi, Tsukasa, NAGANO, Nagano 381-2287, JP
- (74) Nakamura, Atsushi, NAGANO, Nagano 381-2287, JP
- (74) Matsumoto, Takayuki, NAGANO, Nagano 381-2287, JP
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H05K 1/02** (11) **2 621 250 A1**

H05K 1/05 **F21K 99/00**

H05K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 13152505.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 JP 2012013243
- (54) • *Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verdrahtungssubstrats*
- *Wiring substrate, light emitting device, and manufacturing method of wiring substrate*
- *Substrat de câblage, dispositif électroluminescent et procédé de fabrication du substrat de câblage*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287, JP
- (74) Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Horikawa, Yasuyoshi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 621 251 A1**

H05K 1/16 **H05K 3/02**

H01T 1/00 **H01C 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13152817.6 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.01.2012 US 201213361504
- (54) • *Stromtragstrukturen mit erweitertem elektrostatischem Entladeschutz und Herstellungsverfahren*
- *Current carrying structures having enhanced electrostatic discharge protection and methods of manufacture*
- *Structures de transport de courant présentant une meilleure protection contre les décharges électrostatiques et procédés de fabrication*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Lövskog, Tomas, 244 41 Kävlinge, SE
- (74) Strandh, Jonny, 243 94 Hörby, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/09 → (51) **C25D 7/06**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 621 252 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13151968.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.01.2012 DE 102012100663
- (54) • *Flexibler elektrischer Verbinder*
- *Flexible electrical connector*
- *Connecteur électrique flexible*
- (71) SUMIDA flexible connections GmbH, Agathe-Zeis-Strasse 5, 01454 Radeberg, DE
- (72) Röder, Jürgen, 34393 Grebenstein, DE
- (74) Kirsten, Jan, 01917 Kamenz, DE
- (74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/20**

H05K 3/06 → (51) **C09D 11/00**

H05K 3/10 → (51) **B41M 5/00**

H05K 3/10 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/12 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 621 253 A1**
- H05K 3/00** **F21K 99/00**
- H05K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13152504.0 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.01.2012 JP 2012013242
- (54) • *Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verdrahtungssubstrats*
- *Wiring substrate, light emitting device, and manufacturing method of wiring substrate*
- *Substrat de câblage, dispositif électroluminescent et procédé de fabrication du substrat de câblage*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP
- (72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287,
JP
Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

H05K 3/24 → (51) **C23C 18/16****H05K 3/28** → (51) **C08G 69/00****H05K 3/28** → (51) **C09D 11/00****H05K 3/28** → (51) **C09K 3/10**

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 621 254 A1**
H05K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 13152780.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.01.2012 GB 201201227
- (54) • *Recyclbare Schaltungsanordnung*
• *Recyclable circuit assembly*
• *Ensemble circuit recyclable*
- (71) IN2TEC LIMITED, Unit 2 Acan Business
Park, Garrard Way Kettering Northamp-
tonshire NN16 8TD, GB
Gwent Electronic Materials Limited,
Monmouth House Mamhilad Park,
Pontypool, Gwent NP4 0HZ, GB
NPL Management Limited, Serco House 16
Bartley Wood Business Park Bartley Way,
Hook, Hampshire RG27 9UY, GB
- (72) Hunt, Christopher, Teddington, TW11 0LW,
GB
Lewison, John, Kettering, Northamptonshire
NN16 8TD, GB
Pittson, Robin, Pontypool, Gwent NP4 0HZ,
GB
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

H05K 3/34 → (51) **B41F 15/08****H05K 3/38** → (51) **C25D 7/06****H05K 3/42** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 621 255 A2**
H02B 1/46
- (25) En (26) En
(21) 13165179.6 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2007 US 976573 P
- (54) • *Verriegelungsmechanismus für ein kon-
figurierbares Gehäuse*
• *Locking mechanism for configurable
enclosure*
• *Mécanisme de verrouillage pour enceinte
configurable*
- (71) Hoffman Enclosures, Inc., 2100 Hoffman
Way, Anoka, MN 55303, US
- (72) Lakoduk, Harold, Dean, Ramsey, 55303,
Minnesota, US
Schramske, Scott, Allen, Shoreview, 55126,
Minnesota, US
Lange, Tim, Gordon, Champlin, 55316,
Minnesota, US
Messing, Kent, Gregory, Elk River, 55330,
Minnesota, US

- Wacker, Ronald, Mathew, Foreston, 56330,
Minnesota, US
Kalstabakken, Robert, Marvin, Cambridge,
55008, Minnesota, US
Johnson, Steve, Jerome, Mahtomedi, 55115,
Minnesota, US
Modrow, Sheldon, Odell, Champlin, 55316,
Minnesota, US
Ricke, Joseph, David, Arden Hills, 55112,
Minnesota, US

(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingen-
strasse 16, 3000 Bern 25, CH

(62) 08834855.2 / 2 204 081

(51) **H05K 7/20** (11) **2 621 256 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11845874.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070042 05.01.2011
(87) WO 2012/071795 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 CN 201010564877

(54) • *BESTÜCKTE LEITERPLATTE MIT EINEM
ISOLIERTEN MIKRO-HEIZKÖRPER*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD WITH
INSULATED MICRO RADIATOR*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPOR-
TANT MICRO-RADIATEUR ISOLÉ*

- (71) Rayben Technologies (Zhu Hai) Ltd, No. 8
Xipu Road Xin Qing Science and Technology
Industrial Park, Doumen, Zhuhai,
Guangdong 519180, CN
- (72) WANG, Zheng, Zhuhai Guangdong 519180,
CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Plaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H05K 7/20 → (51) **H02B 1/56**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 128 488	(51) H01R 13/658	(11) 1 970 959 C09B 57/00 H01L 27/30	(51) H01L 27/146 H01L 51/44 G03G 5/06	(11) 2 128 372 E06B 3/22	(51) E06B 3/96
(11) 1 519 102 F21V 7/04 F21V 7/00	(51) F21S 8/02 F21S 8/00	(11) 1 978 323 F28F 9/00 F02M 25/07	(51) F28D 7/16 F28F 9/02 F28D 21/00	(11) 2 129 132 H04N 7/46	(51) H04N 7/26
(11) 1 632 756	(51) G01D 11/24	(11) 1 985 779	(51) E04H 4/12	(11) 2 130 447 A41D 13/05	(51) A41D 13/015
(11) 1 679 472 F21S 8/10	(51) F21V 19/00	(11) 1 985 925 F23R 3/28	(51) F23R 3/14 F02C 9/40	(11) 2 138 520 C08G 18/38 C08J 9/00 C08G 18/18	(51) C08G 18/28 C08G 18/66 C08G 18/48 C08K 5/20
(11) 1 681 107 G21C 17/06 G21C 19/32	(51) B08B 3/12 G21C 19/00 G21C 19/44	(11) 1 997 999 E06B 9/174	(51) E06B 9/17	(11) 2 141 337 G01N 25/02	(51) F02C 7/045
(11) 1 717 969	(51) H04B 7/08	(11) 2 003 399	(51) F23R 3/50	(11) 2 141 436	(51) F41A 3/72
(11) 1 726 710 D06F 81/12 D06F 81/08	(51) D06F 81/00 D06F 81/02	(11) 2 006 572	(51) F16F 15/26	(11) 2 141 582	(51) G06F 3/048
(11) 1 729 196	(51) G05D 1/02	(11) 2 017 996	(51) H04L 1/16	(11) 2 141 633	(51) G06K 9/20
(11) 1 760 486 G05D 1/02	(51) G01S 3/00 G01S 13/87	(11) 2 025 946 F01D 9/06 F01D 11/04	(51) F04D 29/16 F01D 11/00	(11) 2 147 800 B27F 7/19	(51) B42B 4/00
(11) 1 776 867 F26B 21/02 F26B 15/20	(51) A21C 9/00 F26B 21/06	(11) 2 026 633	(51) H05B 6/80	(11) 2 157 316 F03D 11/00	(51) F03D 1/06
(11) 1 801 414 G01R 31/34	(51) F03D 9/00	(11) 2 028 841 H04N 5/247	(51) H04N 5/232 H04N 7/18	(11) 2 161 486 F16L 21/02	(51) F16L 25/00 F16L 21/03
(11) 1 821 073 G01D 5/249	(51) G01D 5/244	(11) 2 031 169 E06B 1/32	(51) E06B 1/28 E06B 3/22	(11) 2 161 513 B60H 1/34	(51) F24F 13/065 F24F 13/10
(11) 1 835 109 E05F 5/00	(51) E05F 1/10 E05F 15/12	(11) 2 034 535 H01L 41/09 B41J 2/14	(51) H01L 41/187 H01L 41/316 B41J 2/16	(11) 2 168 610 A61L 15/42	(51) A61L 31/14 A61F 2/02
(11) 1 850 432 H01T 13/39	(51) H01T 13/32 H01T 21/02	(11) 2 037 295	(51) G01V 8/12	(11) 2 172 727 F27D 17/00	(51) F28C 3/14
(11) 1 873 450 F23G 7/04	(51) F23C 6/04	(11) 2 037 296	(51) G01V 8/20	(11) 2 173 020 H02K 15/095	(51) H02K 15/08
(11) 1 876 848	(51) H04L 5/00	(11) 2 037 348 H04N 1/00	(51) G06F 1/32	(11) 2 177 780 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638
(11) 1 878 750 C07K 16/00	(51) C07K 19/00 C12N 15/62	(11) 2 043 388	(51) H04L 29/12	(11) 2 182 613 H02K 15/02	(51) H02K 1/22 H02K 15/03
(11) 1 901 357 H01L 31/0236	(51) H01L 33/24	(11) 2 043 389 G07C 9/00	(51) H04R 25/00	(11) 2 184 216 G06Q 10/00	(51) B62B 3/10
(11) 1 906 590 H04L 12/24	(51) H04L 12/26	(11) 2 045 056 B23Q 3/08	(51) B27D 1/10 B27D 1/00	(11) 2 186 982 E05F 3/12	(51) E05F 3/10 E05F 15/04
(11) 1 914 369 E05B 37/14	(51) E05B 67/36 A44B 19/00	(11) 2 061 167 H04H 20/74 H04L 1/00	(51) H04H 20/51 H04H 40/90 H04L 1/20	(11) 2 192 387	(51) G01D 5/24
(11) 1 921 230 B05B 15/12	(51) E04H 5/02	(11) 2 072 275 B41F 17/02	(51) B42C 19/02 G03G 15/00	(11) 2 199 641	(51) F16F 15/03
(11) 1 923 724	(51) G01V 3/10	(11) 2 091 240 G06F 3/048 H04N 5/445	(51) H04N 5/44 G06F 3/01 G06F 17/30	(11) 2 200 148 H02J 1/10	(51) H02J 7/34 H02J 7/00
(11) 1 926 223 H01Q 9/04	(51) H04B 5/00	(11) 2 093 755	(51) G10L 13/06	(11) 2 202 128	(51) B62B 9/20
(11) 1 927 727 F01D 5/18	(51) F01D 5/20	(11) 2 107 324	(51) F25D 23/00	(11) 2 208 551 B21D 53/88	(51) B21D 22/02 B62D 25/00
(11) 1 939 526 F23N 5/10	(51) F23N 1/00 F23N 5/24	(11) 2 111 838 B65B 5/10 G07F 11/60	(51) A61J 7/00 G07F 11/42 G07F 17/00	(11) 2 211 108 F23R 3/28	(51) F23R 3/14
(11) 1 947 297 F02C 3/073	(51) F01D 11/00	(11) 2 116 393 B44C 1/10	(51) B44C 3/02 B44C 3/00	(11) 2 214 211 H01L 51/56	(51) H01L 27/32
		(11) 2 116 692 F01D 11/02	(51) F01D 5/08	(11) 2 214 282 H02J 3/14	(51) H02J 3/00 H02J 13/00
		(11) 2 116 971	(51) G06K 9/62	(11) 2 219 280	(51) H02J 7/00
		(11) 2 123 341 B01J 23/50	(51) B01D 45/12 B01J 38/60	(11) 2 224 363	(51) G06F 19/00
				(11) 2 226 471 F01D 25/32	(51) F01D 9/06

(11) 2 228 526 F02D 41/22	(51) F02D 19/02 F02D 41/00	(11) 2 292 276 A61L 31/14	(51) A61L 17/14	(11) 2 363 477 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10
(11) 2 228 836 H01L 33/38	(51) H01L 33/20	(11) 2 293 598 G06F 3/01	(51) H04R 5/033 H04S 7/00	(11) 2 363 677 F28F 3/04 B23K 1/00	(51) F28D 9/00 B21D 53/04
(11) 2 230 386 F02C 3/14	(51) F01D 9/04 F23R 3/60	(11) 2 302 785 H02P 25/02	(51) H02P 6/18	(11) 2 364 009	(51) H04N 1/00
(11) 2 230 778 H04B 1/707	(51) H04B 7/26	(11) 2 309 595 H04B 7/04	(51) H04W 48/18	(11) 2 364 859	(51) B41M 5/44
(11) 2 236 732 E05F 15/00	(51) E06B 9/88 E06B 9/68	(11) 2 312 717 H02G 15/072	(51) H02G 15/06 H02G 15/064	(11) 2 364 943 B65H 39/115 B65H 31/30	(51) B65H 39/02 B07C 3/00
(11) 2 236 930 F23R 3/50	(51) F23R 3/06	(11) 2 317 052	(51) E05D 15/06	(11) 2 365 213 F03D 3/06	(51) F03D 3/04
(11) 2 239 824 F02F 1/00	(51) H01T 13/08	(11) 2 317 078 F01D 5/28 B23K 26/34 F01D 5/00 C23C 28/00 B23K 35/32 C30B 29/52	(51) F01D 5/20 F01D 11/12 F01D 11/14 B23K 1/005 B23K 35/30 C30B 13/24	(11) 2 369 163	(51) F02K 1/00
(11) 2 242 096 H01L 21/84 H01L 27/12	(51) H01L 21/8238 H01L 27/092	(11) 2 317 552 H01L 33/60	(51) H01L 25/075 F21K 99/00	(11) 2 369 906 G06F 1/18 H01R 12/72	(51) H05K 7/14 H01R 12/87 H01R 12/73
(11) 2 251 884 H01H 36/00	(51) H01H 25/04	(11) 2 322 400 G08G 1/01	(51) B60W 40/10	(11) 2 371 221 A01N 25/22 A01N 25/34 C09D 5/14 C09D 7/12	(51) A01N 59/16 A01N 59/20 A01P 1/00 C09D 5/02
(11) 2 258 543 B29C 35/02 B29C 59/02 G03F 7/00	(51) B30B 15/06 B29C 35/08 B29C 35/16	(11) 2 325 443 F02K 1/82 F23R 3/00	(51) F01D 25/00 F16B 5/02	(11) 2 372 425	(51) G02B 6/44
(11) 2 258 917 E06B 5/10 E04H 9/04	(51) F41H 5/26 E06B 3/54 E06B 1/60	(11) 2 333 305 F02M 69/46 F02M 61/14	(51) F02M 61/16 F02M 55/02 F02M 55/00	(11) 2 372 833 G06K 19/077 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/22 G06K 19/07 H01Q 7/00
(11) 2 261 467	(51) F01D 17/16	(11) 2 335 853 B23C 5/10	(51) B23C 5/06	(11) 2 372 923 H04L 27/26 H04L 25/02	(51) H04B 1/713 H04L 5/02
(11) 2 262 272 G09G 3/36 H04N 13/00	(51) G09G 3/34 G09G 3/00	(11) 2 336 424 E01C 19/48	(51) E01C 19/00 E01C 23/088	(11) 2 375 117 E04D 13/147	(51) F16L 5/02 E04D 12/00
(11) 2 263 865 B64D 45/02	(51) B29C 73/10 B64F 5/00	(11) 2 341 318 G08G 1/0969	(51) G01C 21/36	(11) 2 381 285	(51) G02B 6/44
(11) 2 264 768 G09G 3/32	(51) H01L 27/32	(11) 2 341 697 H04M 1/725	(51) H04M 1/04 G06F 1/16	(11) 2 386 509 B65H 5/34	(51) B65H 5/06
(11) 2 266 542 A61K 9/24 A61K 9/32	(51) A61K 9/26 A61K 9/50	(11) 2 346 130 E04B 1/94 H01B 7/29	(51) H02G 3/04 F16L 57/04	(11) 2 386 709 E06B 7/06	(51) E06B 7/10 E04D 13/03
(11) 2 267 280 B64D 45/02	(51) F03D 11/00	(11) 2 347 709 A61M 5/172	(51) A61B 5/15	(11) 2 387 084	(51) H02N 2/18
(11) 2 267 623	(51) G06F 19/00	(11) 2 348 216 F03B 3/12	(51) F03D 3/06	(11) 2 387 148 H02P 6/00	(51) H02P 29/02
(11) 2 269 810 B29C 71/04	(51) B29C 71/02 A61M 25/00	(11) 2 348 352	(51) G02F 1/1335	(11) 2 389 806 A01P 7/00 A01P 21/00 A01N 65/42 A01N 37/02	(51) A01N 65/00 A01N 3/00 A01N 65/38 A01N 65/22 A01N 37/04
(11) 2 270 308 E06B 3/984 E05F 7/08	(51) E06B 3/964 E05D 15/52	(11) 2 348 531 H01L 29/417	(51) H01L 29/786	(11) 2 390 062 B25D 16/00 F16D 7/10	(51) B25F 5/00 B23B 45/00 F16D 43/208
(11) 2 278 171 F24J 2/52	(51) F16B 5/02	(11) 2 353 958 G06K 9/00	(51) B60W 40/02	(11) 2 390 210	(51) B65H 5/30
(11) 2 278 446	(51) G06F 3/045	(11) 2 354 527 F02M 63/00	(51) F02M 47/02	(11) 2 390 737	(51) G05B 19/401
(11) 2 278 621	(51) H01L 27/24	(11) 2 360 628 H01Q 1/22 H01Q 7/00	(51) G06K 19/077 H01Q 5/00 G06K 19/07	(11) 2 392 702 D01G 1/04	(51) D01G 1/00 D01G 1/10
(11) 2 284 878 H01L 27/092 H01L 27/12	(51) H01L 21/8238 H01L 21/84	(11) 2 361 862 B65H 3/56	(51) B65H 1/26 B65H 3/66	(11) 2 397 086	(51) A61B 17/34
(11) 2 287 382 D06F 58/28	(51) D06F 39/00	(11) 2 362 171 F26B 21/14	(51) F26B 3/06 F26B 23/00	(11) 2 397 220 B04C 3/06	(51) B01F 5/00
(11) 2 289 848 A61K 31/19 C07C 61/39	(51) C01B 31/02 C07C 69/753 B82Y 40/00			(11) 2 398 207 H04W 12/00 H04W 48/16	(51) H04L 29/06 H04W 12/04 H04W 48/20

(11) 2 399 851 B65H 3/06	(51) B65H 1/12	(11) 2 447 825	(51) G06F 3/12	(11) 2 505 578 C07C 229/28 C07D 207/22 C07C 69/635 C07C 69/757	(51) C07C 62/06 C07C 271/22 C07D 209/52 C07C 69/675
(11) 2 402 263	(51) B65D 71/10	(11) 2 450 229 H01H 13/00	(51) B60N 2/44		
(11) 2 402 537	(51) E05F 5/12	(11) 2 452 605 A47L 9/14 A47L 7/00	(51) A47L 9/16 A47L 5/36	(11) 2 506 404 H02K 7/116	(51) H02K 7/06
(11) 2 404 786	(51) B60R 16/02				
(11) 2 405 385 G06K 19/077 H01L 23/00	(51) G06K 19/073 H01L 23/58	(11) 2 455 882	(51) G06F 21/00	(11) 2 506 530 H04W 28/06	(51) H04L 12/28 H04W 72/12
(11) 2 407 025 A01G 7/00	(51) A01G 1/00	(11) 2 458 266 F21K 99/00	(51) F21V 3/04	(11) 2 506 559 B41F 33/00	(51) H04N 1/60
(11) 2 407 898 G06F 17/21	(51) G06F 17/30	(11) 2 458 496	(51) G06F 3/12	(11) 2 508 960 G06F 1/16 G06F 3/033 H04M 1/02	(51) G06F 3/048 G06F 3/01 G06F 3/041
(11) 2 409 964 C07C 68/06 C07C 271/12	(51) C07C 69/96 C07C 269/06	(11) 2 466 608	(51) H01H 50/64	(11) 2 510 870 G09F 3/00	(51) A61B 5/00
(11) 2 412 926	(51) F01D 5/18	(11) 2 468 547	(51) B60J 7/06		
(11) 2 413 009	(51) F16K 37/00	(11) 2 468 548	(51) B60J 7/06	(11) 2 511 864	(51) G06Q 10/00
(11) 2 415 577	(51) B29C 39/14	(11) 2 469 400	(51) G06F 3/12	(11) 2 512 149 H04N 21/433 H04N 21/426	(51) H04N 21/422 H04N 5/76
(11) 2 418 606 G06F 17/30	(51) G06K 9/22 G06T 19/00	(11) 2 472 590 H01L 31/18	(51) H01L 31/0224		
(11) 2 420 813 G01N 1/36	(51) G01N 1/31	(11) 2 474 771 G01B 7/13 G01B 5/20	(51) F16L 55/28 G01B 5/12 F16L 101/30	(11) 2 517 887 B41J 15/04 B41J 13/10	(51) B41J 11/70 B26D 1/06
(11) 2 420 946 G06F 17/30	(51) G06T 19/00 G06K 9/22	(11) 2 475 188	(51) H04R 1/10	(11) 2 523 118	(51) G06F 13/40
(11) 2 420 978	(51) G06T 11/00	(11) 2 476 980	(51) F25D 21/14	(11) 2 525 564 H04N 5/225	(51) H04N 5/247
(11) 2 422 675 A47L 9/30	(51) A47L 9/28 A47L 9/24	(11) 2 479 482 F21V 29/00	(51) F21S 8/00 F21W 131/401	(11) 2 526 776 F26B 3/347 F26B 17/04 A23L 3/01 A23N 12/08 A23B 7/02	(51) F26B 15/18 F26B 5/04 F26B 21/10 A23L 3/54 A23B 4/03
(11) 2 423 599 F23R 3/00	(51) F23R 3/34 F23R 3/04	(11) 2 479 584 G01S 5/02	(51) G01S 5/16 G05D 1/02		
(11) 2 424 097 H02M 1/32	(51) H02M 3/158	(11) 2 482 161 B64D 13/02 F16K 1/22	(51) G05D 16/20 F16K 31/163 F16K 37/00	(11) 2 529 719	(51) A61G 13/12
(11) 2 426 623 G06T 19/00	(51) G06K 9/22	(11) 2 482 614 F21K 99/00 F21V 13/14	(51) H05B 33/08 F21V 9/08	(11) 2 532 802	(51) E04F 10/02
(11) 2 428 149 A47L 7/00 A47L 9/20	(51) A47L 9/00 A47L 5/36	(11) 2 485 109 F02C 9/26	(51) G05D 7/06 F02C 9/30	(11) 2 533 054 G01R 19/155	(51) G01R 1/067 G01R 1/04
(11) 2 428 152 A47L 9/12 A47L 5/36	(51) A47L 9/20 A47L 7/00	(11) 2 485 346 H01S 5/022	(51) H01S 5/40	(11) 2 533 515 H04N 7/26	(51) H04N 5/21
(11) 2 428 996	(51) H01L 29/778	(11) 2 487 796 H03K 19/0185	(51) H03K 19/003	(11) 2 535 682 G01B 11/24	(51) G01B 11/06 G01B 11/30
(11) 2 431 189	(51) B41M 5/52	(11) 2 490 195	(51) G08C 17/02	(11) 2 541 037 F02M 63/00	(51) F02M 47/02
(11) 2 431 863 G06F 9/44	(51) G06F 3/12	(11) 2 491 992	(51) A63F 13/12	(11) 2 541 736 H02K 15/02	(51) H02K 1/24 H02K 15/12
(11) 2 433 786 B60C 19/00	(51) B29D 30/06	(11) 2 492 574 F16M 11/10	(51) F16M 13/02 F16M 11/18	(11) 2 544 335	(51) H02K 1/27
(11) 2 434 040 D06F 58/04	(51) D06F 37/06 D06F 37/04	(11) 2 492 585 F21V 14/04 F21V 23/04 F21V 7/00	(51) F21V 14/02 F21V 14/08 F21S 8/02 F21V 7/09	(11) 2 544 373	(51) H03M 1/68
(11) 2 436 484 B24B 47/28	(51) B24B 23/02 B24B 47/12	(11) 2 492 585 F21V 14/04 F21V 23/04 F21V 7/00	(51) F21V 14/02 F21V 14/08 F21S 8/02 F21V 7/09	(11) 2 549 248 G01J 1/46	(51) G01J 1/18 B60S 1/08
(11) 2 439 272 C07K 16/28 C12P 21/08 C07K 16/18	(51) C12N 15/09 C12N 5/00 C12Q 1/02	(11) 2 495 685	(51) G06K 7/10	(11) 2 549 321 G02B 21/34 B01L 9/00	(51) G02B 21/26 G01N 35/00
(11) 2 442 580 H04N 5/44	(51) H04N 13/04 H04N 21/422	(11) 2 497 743 B67C 3/26	(51) B67B 3/00	(11) 2 551 399 A47L 15/42	(51) D06F 39/12
		(11) 2 500 288 B65C 9/22	(51) B65C 3/14	(11) 2 554 740 D06F 58/28	(51) D06F 58/24
		(11) 2 501 133 H04N 7/34	(51) H04N 7/26	(11) 2 554 925 F24J 2/46	(51) F24J 2/52

(11) 2 556 975 B60J 5/06	(51) B60J 7/10	(11) 2 574 619 C12Q 1/18	(51) C07K 14/11	C07D 515/22 A61P 31/00	A61K 31/501
(11) 2 559 579 B60K 6/52	(51) B60K 6/445 B60K 6/387	(11) 2 574 679 G01N 33/574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 587 844 H04W 4/02	(51) H04W 4/00
(11) 2 559 580 B60K 6/52	(51) B60K 6/445 B60K 6/387	(11) 2 575 060	(51) G06F 17/30	(11) 2 590 321 H03F 3/68	(51) H03F 3/217
(11) 2 560 002 G01N 33/577 A61K 35/54 C07K 16/30 A61K 35/28	(51) G01N 33/50 G01N 33/68 C07K 16/28 C07K 16/32	(11) 2 575 125 G09G 3/36 H04N 13/04	(51) G09G 3/00 G09G 3/34	(11) 2 592 575	(51) G06F 17/30
(11) 2 562 022 B60K 6/52	(51) B60K 6/442	(11) 2 575 361 G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 9/82 H04N 9/804	(51) H04N 5/92 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/85 H04N 9/806	(11) 2 594 270 A61K 31/4418 A61K 31/4985 A61K 31/519 A61K 45/06	(51) A61K 31/427 A61K 31/498 A61K 31/506 A61K 31/53 A61P 11/00
(11) 2 564 945 B08B 3/00 B60S 3/04	(51) B08B 3/02 B08B 9/08 A21B 3/16	(11) 2 578 166 A61B 17/32	(51) A61B 17/00	(11) 2 594 492 A61L 2/08	(51) B65B 55/08 H01J 33/00
(11) 2 565 701 G02B 27/10 G02B 17/00	(51) G02B 27/01 G02B 13/06 G02B 17/08	(11) 2 578 360 B24B 55/03	(51) B24B 55/02	(11) 2 594 501 B65D 5/44	(51) B65D 5/20 B65D 5/50
(11) 2 566 109 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 2 578 600	(51) C07K 16/10	(11) 2 595 054	(51) G06F 9/445
(11) 2 567 610 A01G 9/24	(51) A01G 7/04	(11) 2 578 602 C07K 16/30	(51) C07K 16/28	(11) 2 595 130 G08B 17/107 G01N 21/53 G01S 7/481 G01S 17/89 G01S 17/87 G01N 21/49 G08B 17/103	(51) G08B 17/10 G08B 17/12 G01N 21/17 G01S 7/497 G01S 17/02 G01S 7/487 G08B 29/24
(11) 2 568 322 H04N 13/04	(51) G02B 6/126 H04N 9/31	(11) 2 579 534 H04J 11/00 H04W 28/00 H04L 5/00 H04L 25/03	(51) H04L 27/26 H04L 27/01 H04W 28/06 H04L 25/02 H04W 88/00	(11) 2 596 960 B41M 5/00 B41J 11/00	(51) B41M 7/00 B41M 5/52 G03G 21/00
(11) 2 568 544	(51) H01R 24/52	(11) 2 580 999	(51) A47J 19/06	(11) 2 597 464 G01N 33/68	(51) G01N 33/574
(11) 2 570 837 G02B 15/20	(51) G02B 7/10 G03B 3/10	(11) 2 581 035 G06T 7/00	(51) A61B 3/12 G06K 9/00	(11) 2 597 529	(51) G03G 15/08
(11) 2 571 045 H01L 23/24 H01L 23/053 H01L 21/98	(51) H01L 21/56 H01L 23/043 H01L 23/31 H01L 25/065	(11) 2 581 081 A61K 31/4545 A61K 31/341 A61P 31/12	(51) A61K 31/365 A61K 31/336 A61K 31/53	(11) 2 597 671 H01L 23/00	(51) H01L 21/60 H01L 25/065
(11) 2 573 272 E02B 3/12	(51) E02B 3/10	(11) 2 581 314 B65B 21/18	(51) B65B 21/14	(11) 2 597 795 H04W 52/34 H04B 1/7107 H04W 28/02	(51) H04B 17/00 H04W 72/08 H04W 48/18
(11) 2 573 693	(51) G06F 17/30	(11) 2 581 449 C12N 9/10 C07D 233/54 C07D 403/12 C07D 417/12	(51) C12N 15/54 A61K 31/4164 C07D 235/06 C07D 405/12	(11) 2 599 504 A61P 35/00	(51) A61K 47/48
(11) 2 573 791 H01J 35/18 H01J 35/16	(51) H01J 35/08 H01J 35/06	(11) 2 582 067 H04B 7/08 H04B 7/06 H04L 27/26	(51) H04B 7/04 H04B 17/00 H04L 5/00	(11) 2 599 509	(51) A61M 1/00
(11) 2 574 046 G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 9/82 H04N 9/804	(51) H04N 5/92 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/85 H04N 9/806	(11) 2 582 103	(51) H04L 12/70	(11) 2 600 099 G02B 5/28 G02B 5/26	(51) G01B 9/02 G02B 5/20 G02B 17/00
(11) 2 574 047 G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 9/82 H04N 9/804	(51) H04N 5/92 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/85 H04N 9/806	(11) 2 583 981 A61P 13/00 C07K 14/705	(51) C07K 16/30 A61K 49/00	(11) 2 600 258	(51) G06F 17/30
(11) 2 574 048 G11B 27/034 G11B 27/32 H04N 9/82 H04N 9/804	(51) H04N 5/92 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/85 H04N 9/806	(11) 2 584 344 G01N 21/25	(51) G01N 21/64	(11) 2 600 362 H01F 41/04 H01Q 7/08	(51) H01F 27/28 H01Q 1/24 H01Q 1/22
(11) 2 574 049 G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 27/32	(51) H04N 5/92 G11B 20/10 H04N 7/26 G11B 27/30	(11) 2 584 543	(51) G07D 7/12	(11) 2 602 513	(51) F16H 55/56
(11) 2 574 251 A43B 13/12	(51) A43B 13/42 A43B 13/18	(11) 2 586 390 A61H 7/00	(51) A61B 17/50	(11) 2 602 648	(51) G02B 21/00
(11) 2 574 409 A47L 25/00	(51) B08B 1/00	(11) 2 584 344 G01N 21/25	(51) G01N 21/64	(11) 2 604 234 A61N 1/00 H02J 5/00	(51) A61F 5/00 H02J 7/00 H04B 5/00
		(11) 2 586 406 A61M 25/00	(51) A61F 7/00 A61B 18/04	(11) 2 604 408 B29C 45/27	(51) B29C 45/28
		(11) 2 586 771	(51) C07D 213/64	(11) 2 604 927 F23R 3/14	(51) F23R 3/28
		(11) 2 586 778 C07D 403/04 C07D 407/14 C07D 413/14	(51) C07D 401/14 C07D 403/14 C07D 409/14 C07D 487/08	(11) 2 605 431 H04H 40/90	(51) H04H 20/51 H04H 20/74

(11) 2 606 915 <i>A61L 27/56</i> <i>A61L 24/04</i> <i>A61K 9/06</i>	(51) <i>A61L 27/14</i> <i>A61L 24/00</i> <i>A61L 27/50</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 1 893 043 (87) WO 2006/124448	(51) <i>A24B 15/20</i>
(11) 2 607 402 <i>C08G 69/44</i> <i>C08L 77/06</i> <i>C08G 63/685</i> <i>C08L 67/02</i>	(51) <i>C08G 69/26</i> <i>C08G 69/48</i> <i>C08L 77/12</i> <i>C08G 63/91</i>	(11) 1 588 519 (87) WO 2005/071882	(11) 1 898 185 (87) WO 2007/000952	(51) <i>G01D 5/20</i>
(11) 2 607 519 <i>C23C 14/06</i> <i>B05D 3/08</i> <i>C03C 17/22</i> <i>C03C 17/245</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>C23C 16/40</i> <i>C23C 28/04</i> <i>C03C 17/34</i> <i>C03C 17/23</i> <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 14/58</i>	(11) 1 590 030 (87) WO 2004/069318	(11) 1 901 466 (87) WO 2007/004285	(51) <i>H04J 15/00</i>
(11) 2 607 818	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 1 624 977 (87) WO 2004/094080	(11) 1 905 748 (87) WO 2007/004564	(51) <i>C04B 7/60</i>
(11) 2 610 051 <i>B31F 1/12</i>	(51) <i>D21F 11/00</i>	(11) 1 721 459 (87) WO 2005/086625	(11) 1 906 835 (87) WO 2007/009234	(51) <i>A61B 6/14</i>
(11) 2 610 090 <i>B60G 17/027</i>	(51) <i>B60G 17/02</i> <i>B60G 15/06</i>	(11) 1 761 577 (87) WO 2005/121248	(11) 1 906 862 (87) WO 2007/005490	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) 2 610 615	(51) <i>G01N 27/447</i>	(11) 1 773 138 (87) WO 2006/011707	(11) 1 909 262 (87) WO 2007/013281	(51) <i>G10K 11/178</i>
(11) 2 610 725 <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0486</i>	(11) 1 784 475 (87) WO 2006/023799	(11) 1 922 154 (87) WO 2007/008426	(51) <i>B05D 7/14</i>
(11) 2 611 065 <i>H04N 7/167</i> <i>H04N 21/4405</i>	(51) <i>H04L 9/18</i> <i>H04N 21/2347</i> <i>H04N 21/235</i>	(11) 1 793 138 (87) WO 2006/011707	(11) 1 924 311 (87) WO 2007/019625	(51) <i>A61M 16/16</i>
(11) 2 612 589 <i>G01B 9/02</i> <i>A61B 3/10</i>	(51) <i>A61B 3/12</i> <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 786 697 (87) WO 2006/028378	(11) 1 924 528 (87) WO 2007/024309	(51) <i>C01F 7/02</i>
(11) 2 613 190	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 798 864 (87) WO 2006/035600	(11) 1 931 932 (87) WO 2007/038871	(51) <i>F28F 9/04</i>
(11) 2 613 310	(51) <i>G10H 7/02</i>	(11) 1 799 293 (87) WO 2006/039587	(11) 1 932 269 (87) WO 2007/023359	(51) <i>H04L 7/00</i>
(11) 2 613 507	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 805 487 (87) WO 2006/002535	(11) 1 940 018 (87) WO 2007/046304	(51) <i>H03C 3/00</i>
(11) 2 614 842 <i>A61L 27/50</i>	(51) <i>A61L 27/30</i> <i>A61L 27/54</i>	(11) 1 828 499 (87) WO 2006/058390	(11) 1 947 420 (87) WO 2007/086337	(51) <i>G01C 19/5607</i>
(11) 2 615 001	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 1 830 503 (87) WO 2006/077933	(11) 1 956 891 (87) WO 2007/066331	(51) <i>A01K 1/01</i>
(11) 2 615 371 <i>F23K 5/14</i>	(51) <i>F23K 5/16</i>	(11) 1 842 499 (87) WO 2006/058390	(11) 1 958 365 (87) WO 2007/111721	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) 2 615 611 <i>G11C 11/4096</i> <i>G11C 11/408</i> <i>G11C 5/02</i>	(51) <i>G11C 11/4093</i> <i>G11C 11/409</i> <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 842 247 (87) WO 2006/080790	(11) 1 961 111 (87) WO 2007/070136	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 2 615 717 <i>H02H 9/04</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 1 846 332 (87) WO 2006/086384	(11) 1 969 444 (87) WO 2007/078938	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 2 615 840 <i>H04N 21/462</i>	(51) <i>H04N 21/00</i> <i>H04N 21/482</i>	(11) 1 849 202 (87) WO 2006/083080	(11) 1 971 252 (87) WO 2007/081041	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 617 384 <i>A61C 7/08</i>	(51) <i>A61C 19/02</i> <i>B65D 75/00</i>	(11) 1 851 745 (87) WO 2006/088547	(11) 1 977 180 (87) WO 2007/089619	(51) <i>F28D 1/04</i>
(11) 2 617 391 <i>A61F 2/08</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 866 637 (87) WO 2006/107666	(11) 1 978 533 (87) WO 2007/077883	(51) <i>H01G 11/46</i>
(11) 2 617 551 <i>B65D 75/58</i>	(51) <i>B29C 65/04</i>	(11) 1 866 780 (87) WO 2006/105139	(11) 1 983 672 (87) WO 2007/091590	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 618 517 <i>H04L 1/16</i> <i>H04W 72/14</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 28/04</i> <i>H04L 1/12</i>	(11) 1 876 818 (87) WO 2006/115151	(11) 1 983 970 (87) WO 2007/089912	(51) <i>A61K 9/50</i>
		(11) 1 876 818 (87) WO 2006/115151	(11) 1 985 148 (87) WO 2007/094734	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		(11) 1 882 372 (87) WO 2006/125149	(11) 1 989 602 (87) WO 2007/094714	(51) <i>G05D 1/02</i>
		(11) 1 885 318 (87) WO 2006/123944	(11) 1 990 539 (87) WO 2007/099936	(51) <i>F03D 7/04</i>
		(11) 1 890 664 (87) WO 2006/135320	(11) 1 994 649 (87) WO 2007/082010	(51) <i>H04B 7/00</i>
		(11) 1 891 273 (87) WO 2006/128282	(11) 1 997 026 (87) WO 2007/100426	(51) <i>G06F 17/00</i>

(11) 1 997 176 (87) WO 2007/106910	(51) H01M 8/00	(11) 2 082 552 (87) WO 2008/053075	(51) H04L 29/06	(11) 2 134 104 (87) WO 2008/111502	(51) H04W 36/00
(11) 1 997 490 (87) WO 2007/111238	(51) A61K 31/401	(11) 2 084 852 (87) WO 2008/063166	(51) H04L 12/28	(11) 2 135 397 (87) WO 2008/117987	(51) H04L 1/00
(11) 1 998 832 (87) WO 2007/112271	(51) A61M 11/00	(11) 2 087 903 (87) WO 2008/062861	(51) A61K 36/70	(11) 2 136 475 (87) WO 2008/126602	(51) H04B 1/10
(11) 1 999 805 (87) WO 2007/114542	(51) H01M 2/02	(11) 2 087 912 (87) WO 2008/062909	(51) A61K 48/00	(11) 2 136 787 (87) WO 2008/116135	(51) A61K 9/127
(11) 2 007 028 (87) WO 2007/114478	(51) H04B 1/707	(11) 2 088 791 (87) WO 2008/064591	(51) H04W 4/12	(11) 2 136 956 (87) WO 2008/110663	(51) B23K 9/32
(11) 2 012 094 (87) WO 2007/126023	(51) G01D 5/14	(11) 2 089 854 (87) WO 2008/061191	(51) G06T 17/00	(11) 2 137 019 (87) WO 2008/118903	(51) B60J 10/00
(11) 2 022 839 (87) WO 2007/132939	(51) C10L 1/08	(11) 2 092 948 (87) WO 2008/059863	(51) A61M 5/31	(11) 2 137 450 (87) WO 2008/115857	(51) F16L 59/125
(11) 2 025 994 (87) WO 2008/120680	(51) F21V 8/00	(11) 2 095 594 (87) WO 2008/076022	(51) H04L 29/06	(11) 2 143 424 (87) WO 2008/117814	(51) A61K 9/16
(11) 2 026 386 (87) WO 2007/139451	(51) H01L 31/107	(11) 2 096 071 (87) WO 2008/075417	(51) B66B 1/32	(11) 2 143 551 (87) WO 2008/123356	(51) B29C 59/00
(11) 2 031 966 (87) WO 2007/140332	(51) A01N 25/02	(11) 2 097 288 (87) WO 2008/077344	(51) B60L 7/10	(11) 2 143 921 (87) WO 2008/136357	(51) F02D 41/40
(11) 2 040 620 (87) WO 2008/005330	(51) A61B 5/103	(11) 2 102 633 (87) WO 2008/079032	(51) G01J 3/433	(11) 2 147 337 (87) WO 2008/144546	(51) G01V 1/38
(11) 2 041 886 (87) WO 2008/006944	(51) H04B 7/06	(11) 2 102 957 (87) WO 2008/051573	(51) H02G 7/08	(11) 2 149 362 (87) WO 2008/143140	(51) A61K 8/06
(11) 2 043 294 (87) WO 2008/009237	(51) H04L 9/08	(11) 2 103 003 (87) WO 2008/084953	(51) H04B 7/155	(11) 2 152 377 (87) WO 2008/131054	(51) G09G 5/00
(11) 2 047 057 (87) WO 2008/016542	(51) E06B 9/56	(11) 2 103 071 (87) WO 2008/084986	(51) H04L 1/00	(11) 2 153 979 (87) WO 2008/132251	(51) B29C 70/34
(11) 2 047 929 (87) WO 2008/016068	(51) B23B 1/00	(11) 2 107 029 (87) WO 2008/090601	(51) B66B 1/32	(11) 2 155 333 (87) WO 2008/154006	(51) A61B 18/22
(11) 2 050 438 (87) WO 2008/013197	(51) A61K 9/16	(11) 2 108 134 (87) WO 2008/094234	(51) G02B 6/02	(11) 2 157 193 (87) WO 2008/130049	(51) C21D 1/10
(11) 2 051 003 (87) WO 2007/145248	(51) F21V 8/00	(11) 2 111 606 (87) WO 2008/091869	(51) G06T 19/00	(11) 2 158 356 (87) WO 2008/134885	(51) D21D 1/00
(11) 2 054 671 (87) WO 2008/047987	(51) F24F 3/044	(11) 2 114 474 (87) WO 2008/069686	(51) A61L 27/42	(11) 2 160 668 (87) WO 2009/003063	(51) G05F 1/10
(11) 2 054 674 (87) WO 2008/047988	(51) F24F 3/06	(11) 2 114 547 (87) WO 2008/091218	(51) B01D 41/04	(11) 2 164 205 (87) WO 2009/004694	(51) H04L 1/00
(11) 2 056 967 (87) WO 2008/025871	(51) B03D 1/16	(11) 2 116 514 (87) WO 2008/108197	(51) C01G 23/00	(11) 2 165 851 (87) WO 2008/153136	(51) B44C 1/165
(11) 2 060 528 (87) WO 2008/062500	(51) B66B 5/00	(11) 2 119 082 (87) WO 2008/084984	(51) H04L 1/18	(11) 2 166 935 (87) WO 2008/151291	(51) A61B 5/04
(11) 2 063 405 (87) WO 2008/090956	(51) G08G 1/14	(11) 2 120 897 (87) WO 2008/100375	(51) A61K 9/70	(11) 2 171 169 (87) WO 2009/002268	(51) E04C 5/08
(11) 2 070 137 (87) WO 2008/038971	(51) H01M 2/14	(11) 2 121 729 (87) WO 2008/074128	(51) C07K 5/037	(11) 2 172 436 (87) WO 2009/011232	(51) C23C 14/08
(11) 2 074 558 (87) WO 2008/031063	(51) G06K 9/62	(11) 2 124 859 (87) WO 2008/107902	(51) A61H 7/00	(11) 2 172 996 (87) WO 2009/011157	(51) H01M 4/50
(11) 2 075 382 (87) WO 2008/044791	(51) E03D 9/02	(11) 2 127 285 (87) WO 2008/105719	(51) H04L 27/26	(11) 2 178 095 (87) WO 2009/008486	(51) H01B 13/00
(11) 2 076 267 (87) WO 2008/045330	(51) A61K 31/52	(11) 2 128 975 (87) WO 2008/067769	(51) H02P 6/16	(11) 2 178 317 (87) WO 2009/009980	(51) H04W 68/02
(11) 2 079 192 (87) WO 2008/053519	(51) H04W 74/08	(11) 2 129 828 (87) WO 2008/122692	(51) D21B 1/32	(11) 2 179 858 (87) WO 2009/013923	(51) B41M 5/26
(11) 2 080 263 (87) WO 2008/056528	(51) H02N 2/00	(11) 2 131 481 (87) WO 2008/120408	(51) H02K 11/00	(11) 2 180 613 (87) WO 2009/011053	(51) H04J 14/02

(11) 2 180 640 (87) WO 2009/018699	(51) H04L 12/28	(11) 2 232 064 (87) WO 2009/082352	(51) F03D 7/06	(11) 2 273 589 (87) WO 2009/119017	(51) H01M 4/86
(11) 2 185 170 (87) WO 2009/020934	(51) A61K 38/00	(11) 2 232 365 (87) WO 2009/076474	(51) G06F 9/44	(11) 2 274 043 (87) WO 2009/137711	(51) A61M 37/00
(11) 2 191 517 (87) WO 2009/028861	(51) H01L 33/00	(11) 2 235 288 (87) WO 2009/094542	(51) C09J 7/02	(11) 2 274 129 (87) WO 2009/114238	(51) B23K 7/08
(11) 2 192 755 (87) WO 2009/035030	(51) H04L 29/06	(11) 2 235 482 (87) WO 2009/084043	(51) G01D 13/26	(11) 2 274 594 (87) WO 2009/132360	(51) G01N 21/27
(11) 2 195 627 (87) WO 2009/032689	(51) G01K 13/00	(11) 2 236 005 (87) WO 2009/086488	(51) H05B 6/36	(11) 2 274 768 (87) WO 2009/137210	(51) H01L 21/027
(11) 2 198 169 (87) WO 2009/036452	(51) F16B 13/04	(11) 2 237 793 (87) WO 2009/100225	(51) A61K 38/05	(11) 2 278 912 (87) WO 2009/134826	(51) A61B 5/00
(11) 2 200 719 (87) WO 2009/051308	(51) A63B 22/02	(11) 2 240 057 (87) WO 2009/094416	(51) A47J 37/06	(11) 2 280 718 (87) WO 2009/121168	(51) A61K 36/15
(11) 2 201 334 (87) WO 2009/046005	(51) G01F 1/00	(11) 2 241 298 (87) WO 2009/090795	(51) A61F 13/15	(11) 2 281 942 (87) WO 2009/145042	(51) D21H 21/56
(11) 2 203 054 (87) WO 2009/046172	(51) A01N 47/04	(11) 2 244 487 (87) WO 2009/090781	(51) H04Q 9/00	(11) 2 282 664 (87) WO 2009/147669	(51) A61B 1/00
(11) 2 205 074 (87) WO 2009/046314	(51) C07H 11/04	(11) 2 244 987 (87) WO 2009/105758	(51) C03C 25/68	(11) 2 282 785 (87) WO 2009/134054	(51) A61L 27/38
(11) 2 205 453 (87) WO 2009/045391	(51) B60C 11/11	(11) 2 245 143 (87) WO 2009/145945	(51) C12N 9/00	(11) 2 283 613 (87) WO 2009/148368	(51) H04L 12/26
(11) 2 209 670 (87) WO 2009/052469	(51) H02G 1/14	(11) 2 246 418 (87) WO 2009/084439	(51) C12N 15/00	(11) 2 283 639 (87) WO 2010/085922	(51) H04M 3/00
(11) 2 212 236 (87) WO 2009/054986	(51) B67C 3/00	(11) 2 246 723 (87) WO 2009/104669	(51) G02B 13/00	(11) 2 285 504 (87) WO 2009/135273	(51) B08B 3/12
(11) 2 213 321 (87) WO 2009/069518	(51) A61M 11/00	(11) 2 249 695 (87) WO 2009/107135	(51) A61B 5/151	(11) 2 286 842 (87) WO 2009/135957	(51) A61K 47/44
(11) 2 214 273 (87) WO 2009/122941	(51) H01T 13/20	(11) 2 250 471 (87) WO 2009/108839	(51) G01F 25/00	(11) 2 289 049 (87) WO 2009/140261	(51) G06T 13/00
(11) 2 215 673 (87) WO 2009/069944	(51) H01M 2/10	(11) 2 254 610 (87) WO 2009/105614	(51) A61L 27/60	(11) 2 289 103 (87) WO 2009/137578	(51) H01L 29/808
(11) 2 217 049 (87) WO 2009/066422	(51) H05K 9/00	(11) 2 255 283 (87) WO 2009/117261	(51) G06F 9/44	(11) 2 293 725 (87) WO 2010/002681	(51) A61B 17/12
(11) 2 217 519 (87) WO 2009/063125	(51) B66B 1/30	(11) 2 256 243 (87) WO 2009/119879	(51) D21H 21/48	(11) 2 294 525 (87) WO 2009/145791	(51) G06F 21/60
(11) 2 217 931 (87) WO 2009/077885	(51) G01N 33/84	(11) 2 256 452 (87) WO 2009/119474	(51) F28F 1/32	(11) 2 295 839 (87) WO 2010/004606	(51) F16K 31/68
(11) 2 219 275 (87) WO 2009/068698	(51) H02J 3/38	(11) 2 257 290 (87) WO 2009/107401	(51) A61K 45/06	(11) 2 296 226 (87) WO 2010/001837	(51) H01Q 7/00
(11) 2 220 600 (87) WO 2009/058774	(51) G06Q 10/00	(11) 2 257 669 (87) WO 2009/105236	(51) D21B 1/16	(11) 2 297 400 (87) WO 2009/144596	(51) D21H 21/14
(11) 2 220 851 (87) WO 2009/078772	(51) H04L 29/12	(11) 2 257 983 (87) WO 2009/108733	(51) H01L 33/10	(11) 2 297 497 (87) WO 2009/146499	(51) F16K 24/04
(11) 2 222 956 (87) WO 2009/064737	(51) F03D 9/00	(11) 2 263 495 (87) WO 2009/110325	(51) A61K 8/02	(11) 2 297 795 (87) WO 2009/140730	(51) H01L 35/00
(11) 2 225 889 (87) WO 2009/070510	(51) H04N 13/00	(11) 2 265 309 (87) WO 2009/117422	(51) A61M 11/00	(11) 2 299 944 (87) WO 2010/009151	(51) A61F 2/44
(11) 2 227 285 (87) WO 2009/082669	(51) A61M 25/10	(11) 2 265 465 (87) WO 2009/145980	(51) B60R 13/04	(11) 2 300 926 (87) WO 2009/137806	(51) G06F 15/16
(11) 2 227 784 (87) WO 2009/084995	(51) G06T 7/00	(11) 2 269 612 (87) WO 2009/131164	(51) A61K 31/5575	(11) 2 301 309 (87) WO 2010/005541	(51) H05H 1/34
(11) 2 228 534 (87) WO 2009/068719	(51) F03D 1/06	(11) 2 271 443 (87) WO 2009/134809	(51) B08B 3/02	(11) 2 303 501 (87) WO 2009/134381	(51) B23K 26/00
(11) 2 231 037 (87) WO 2009/086482	(51) A61B 17/22	(11) 2 272 747 (87) WO 2009/122736	(51) B63B 1/38	(11) 2 305 735 (87) WO 2010/001846	(51) C08G 69/00

(11) 2 306 071 (87) WO 2010/023996	(51) F21S 2/00	(11) 2 333 551 (87) WO 2010/038651	(51) G06F 19/00	(11) 2 364 453 (87) WO 2010/063072	(51) G01S 19/50
(11) 2 306 568 (87) WO 2010/007722	(51) H01M 8/02	(11) 2 335 443 (87) WO 2010/033502	(51) H04W 64/00	(11) 2 366 409 (87) WO 2010/058902	(51) A61K 47/30
(11) 2 306 751 (87) WO 2009/154268	(51) H04R 1/00	(11) 2 335 746 (87) WO 2010/035763	(51) A61L 31/00	(11) 2 367 541 (87) WO 2010/069050	(51) A61K 9/28
(11) 2 308 251 (87) WO 2010/014319	(51) H04W 4/06	(11) 2 337 526 (87) WO 2010/045491	(51) A61F 2/44	(11) 2 367 570 (87) WO 2010/065079	(51) A61K 39/395
(11) 2 308 951 (87) WO 2011/018920	(51) C10B 39/14	(11) 2 338 101 (87) WO 2010/044576	(51) G06F 3/0488	(11) 2 368 339 (87) WO 2010/064128	(51) H04L 9/32
(11) 2 309 247 (87) WO 2010/010774	(51) G01N 17/00	(11) 2 342 135 (87) WO 2009/148965	(51) B65B 57/02	(11) 2 368 630 (87) WO 2010/071205	(51) B01J 23/58
(11) 2 309 921 (87) WO 2009/151923	(51) A61B 5/02	(11) 2 342 659 (87) WO 2010/062739	(51) G06F 17/24	(11) 2 370 008 (87) WO 2010/045387	(51) A61B 17/56
(11) 2 309 961 (87) WO 2010/017437	(51) A61F 13/15	(11) 2 344 828 (87) WO 2010/037164	(51) F28F 7/00	(11) 2 371 892 (87) WO 2010/074340	(51) C08L 1/02
(11) 2 311 864 (87) WO 2010/018847	(51) C07K 14/47	(11) 2 344 829 (87) WO 2010/037165	(51) F28F 7/00	(11) 2 372 122 (87) WO 2010/073354	(51) F01N 3/20
(11) 2 313 035 (87) WO 2010/008385	(51) A61F 5/448	(11) 2 345 082 (87) WO 2010/054073	(51) H01L 29/808	(11) 2 373 097 (87) WO 2010/092683	(51) H04W 52/02
(11) 2 313 517 (87) WO 2010/047868	(51) C12Q 1/00	(11) 2 346 323 (87) WO 2010/044832	(51) A01N 25/28	(11) 2 374 158 (87) WO 2010/077702	(51) H01L 31/052
(11) 2 314 017 (87) WO 2009/155380	(51) H04L 12/24	(11) 2 347 893 (87) WO 2010/055913	(51) B29D 30/60	(11) 2 377 013 (87) WO 2010/065948	(51) G06F 9/00
(11) 2 319 392 (87) WO 2010/010203	(51) A61B 3/107	(11) 2 348 864 (87) WO 2010/041242	(51) A01N 57/00	(11) 2 377 091 (87) WO 2010/079883	(51) G06Q 50/00
(11) 2 319 784 (87) WO 2010/026866	(51) B65H 1/14	(11) 2 349 156 (87) WO 2010/050853	(51) A61F 13/15	(11) 2 377 177 (87) WO 2010/080432	(51) H01L 41/09
(11) 2 320 042 (87) WO 2010/005031	(51) F01N 3/02	(11) 2 349 728 (87) WO 2010/053477	(51) B41J 11/42	(11) 2 380 516 (87) WO 2010/084684	(51) A61B 18/12
(11) 2 321 834 (87) WO 2009/043061	(51) H01H 37/54	(11) 2 350 042 (87) WO 2010/044743	(51) C07D 333/40	(11) 2 381 032 (87) WO 2011/063554	(51) D06M 17/00
(11) 2 323 189 (87) WO 2010/029684	(51) H01L 43/08	(11) 2 350 255 (87) WO 2010/051257	(51) C11D 3/04	(11) 2 381 344 (87) WO 2010/085070	(51) G06F 3/041
(11) 2 323 845 (87) WO 2010/019338	(51) B32B 27/04	(11) 2 350 474 (87) WO 2010/058358	(51) A61B 17/00	(11) 2 382 765 (87) WO 2010/087744	(51) H04M 3/56
(11) 2 324 440 (87) WO 2010/016840	(51) G06F 17/30	(11) 2 351 367 (87) WO 2010/052572	(51) H04N 7/15	(11) 2 383 276 (87) WO 2010/071097	(51) C07F 9/6574
(11) 2 324 689 (87) WO 2010/022678	(51) H05K 5/00	(11) 2 351 712 (87) WO 2010/041609	(51) C03B 8/04	(11) 2 384 109 (87) WO 2010/090017	(51) H05K 7/20
(11) 2 329 577 (87) WO 2010/033842	(51) H02H 3/00	(11) 2 352 159 (87) WO 2010/047087	(51) G06K 17/00	(11) 2 384 323 (87) WO 2010/056205	(51) C07D 257/02
(11) 2 330 079 (87) WO 2010/032449	(51) C01G 45/12	(11) 2 356 632 (87) WO 2010/063877	(51) G06T 13/80	(11) 2 386 047 (87) WO 2010/017594	(51) F24J 2/14
(11) 2 330 390 (87) WO 2010/021362	(51) G01D 5/26	(11) 2 357 161 (87) WO 2011/057506	(51) C04B 7/43	(11) 2 388 540 (87) WO 2010/081421	(51) F25B 30/02
(11) 2 330 895 (87) WO 2010/022259	(51) C07D 281/10	(11) 2 358 501 (87) WO 2010/065471	(51) F16L 23/04	(11) 2 388 907 (87) WO 2010/082368	(51) H02P 21/00
(11) 2 331 261 (87) WO 2010/012105	(51) B02C 17/18	(11) 2 358 757 (87) WO 2010/059732	(51) C07K 17/00	(11) 2 389 093 (87) WO 2010/090837	(51) A61B 1/04
(11) 2 331 722 (87) WO 2010/017380	(51) C23C 4/02	(11) 2 358 943 (87) WO 2010/058088	(51) D21H 19/38	(11) 2 389 567 (87) WO 2010/090842	(51) G01J 3/44
(11) 2 332 066 (87) WO 2010/040125	(51) G06F 15/18	(11) 2 360 738 (87) WO 2010/071032	(51) H01L 31/048	(11) 2 391 947 (87) WO 2010/088072	(51) H04W 4/00
(11) 2 332 724 (87) WO 2010/038755	(51) B32B 27/36	(11) 2 361 044 (87) WO 2010/056846	(51) A61B 17/70	(11) 2 391 950 (87) WO 2010/088082	(51) H04W 4/00

(11) 2 392 129 (87) WO 2010/088087	(51) H04W 4/00	(11) 2 412 018 (87) WO 2010/110904	(51) H01L 21/70	(11) 2 431 709 (87) WO 2010/131599	(51) G01C 17/38
(11) 2 392 153 (87) WO 2010/088080	(51) H04W 4/00	(11) 2 412 427 (87) WO 2010/110274	(51) B01D 71/02	(11) 2 432 410 (87) WO 2010/135349	(51) A61B 17/43
(11) 2 392 154 (87) WO 2010/088086	(51) H04W 4/00	(11) 2 412 483 (87) WO 2010/110101	(51) B25D 17/00	(11) 2 432 492 (87) WO 2010/135736	(51) A61K 38/17
(11) 2 392 606 (87) WO 2010/022685	(51) C08G 63/87	(11) 2 412 751 (87) WO 2010/110311	(51) C08J 5/20	(11) 2 432 504 (87) WO 2010/135747	(51) A61K 39/245
(11) 2 393 064 (87) WO 2010/087654	(51) A63F 13/10	(11) 2 414 383 (87) WO 2010/113495	(51) C07K 7/06	(11) 2 432 933 (87) WO 2010/134868	(51) D21H 11/20
(11) 2 393 124 (87) WO 2010/087684	(51) H01L 31/042	(11) 2 415 326 (87) WO 2010/113467	(51) H05B 33/02	(11) 2 434 007 (87) WO 2010/134606	(51) C12N 5/10
(11) 2 393 416 (87) WO 2010/088763	(51) A61B 5/00	(11) 2 415 866 (87) WO 2010/113647	(51) C12N 15/09	(11) 2 435 145 (87) WO 2010/138070	(51) A63F 9/04
(11) 2 393 500 (87) WO 2010/091068	(51) A61K 8/20	(11) 2 416 059 (87) WO 2010/131507	(51) F21S 2/00	(11) 2 436 068 (87) WO 2010/138617	(51) H01M 4/134
(11) 2 394 294 (87) WO 2010/090914	(51) H01L 21/66	(11) 2 416 353 (87) WO 2010/113501	(51) H01L 29/778	(11) 2 436 441 (87) WO 2010/137657	(51) B01J 23/58
(11) 2 394 296 (87) WO 2010/091367	(51) H01L 21/762	(11) 2 416 551 (87) WO 2010/111861	(51) H04M 3/493	(11) 2 436 442 (87) WO 2010/137658	(51) B01J 27/053
(11) 2 394 310 (87) WO 2010/093261	(51) H02N 2/00	(11) 2 417 767 (87) WO 2010/117213	(51) G11B 27/11	(11) 2 438 062 (87) WO 2010/140156	(51) C07D 413/12
(11) 2 394 469 (87) WO 2010/090960	(51) H04W 48/16	(11) 2 418 411 (87) WO 2010/114178	(51) F17C 1/04	(11) 2 438 555 (87) WO 2010/141608	(51) G06K 9/36
(11) 2 394 739 (87) WO 2010/090051	(51) B01J 35/04	(11) 2 419 114 (87) WO 2010/124387	(51) A61K 35/74	(11) 2 438 787 (87) WO 2010/141383	(51) H04W 52/02
(11) 2 397 143 (87) WO 2010/031346	(51) A61K 31/529	(11) 2 421 005 (87) WO 2010/119840	(51) G21C 7/06	(11) 2 439 126 (87) WO 2012/017854	(51) B62D 1/19
(11) 2 397 217 (87) WO 2010/092938	(51) B01D 71/36	(11) 2 421 478 (87) WO 2010/123663	(51) A61F 2/954	(11) 2 439 782 (87) WO 2010/140503	(51) H01L 31/042
(11) 2 399 761 (87) WO 2010/095688	(51) B60C 5/01	(11) 2 422 335 (87) WO 2010/123703	(51) G09F 3/10	(11) 2 439 785 (87) WO 2011/043609	(51) H01L 31/042
(11) 2 401 781 (87) WO 2010/098923	(51) H01M 2/08	(11) 2 423 320 (87) WO 2010/123062	(51) C12P 17/18	(11) 2 440 214 (87) WO 2010/144336	(51) C12N 15/113
(11) 2 402 673 (87) WO 2010/098522	(51) F24F 13/06	(11) 2 423 901 (87) WO 2010/122747	(51) G08G 1/16	(11) 2 440 973 (87) WO 2010/144924	(51) G03B 21/56
(11) 2 403 598 (87) WO 2010/102108	(51) A61N 5/06	(11) 2 424 556 (87) WO 2010/126833	(51) A61K 38/00	(11) 2 441 091 (87) WO 2010/142848	(51) H01L 27/146
(11) 2 404 613 (87) WO 2010/099703	(51) A61K 38/36	(11) 2 424 566 (87) WO 2010/127294	(51) A61K 39/395	(11) 2 442 012 (87) WO 2010/143577	(51) F21S 8/02
(11) 2 405 242 (87) WO 2010/100886	(51) G01F 3/22	(11) 2 424 971 (87) WO 2010/127247	(51) C12M 3/00	(11) 2 442 821 (87) WO 2010/147981	(51) A61K 38/00
(11) 2 405 714 (87) WO 2010/101135	(51) H05B 6/12	(11) 2 425 456 (87) WO 2010/126571	(51) H01L 31/0224	(11) 2 443 235 (87) WO 2010/148148	(51) C07K 14/195
(11) 2 406 780 (87) WO 2010/104525	(51) G08G 1/09	(11) 2 425 478 (87) WO 2010/127289	(51) H01M 2/30	(11) 2 443 657 (87) WO 2011/028208	(51) H01L 29/40
(11) 2 408 356 (87) WO 2010/105356	(51) A61B 5/0215	(11) 2 429 299 (87) WO 2010/127297	(51) A01N 59/16	(11) 2 444 152 (87) WO 2010/147163	(51) B01J 23/58
(11) 2 408 785 (87) WO 2010/105434	(51) C07F 7/18	(11) 2 429 512 (87) WO 2010/132502	(51) A61K 31/122	(11) 2 444 379 (87) WO 2010/147189	(51) C03B 18/06
(11) 2 409 758 (87) WO 2010/106881	(51) B01D 71/02	(11) 2 429 681 (87) WO 2010/132151	(51) B01D 39/18	(11) 2 445 027 (87) WO 2010/147205	(51) H01L 51/50
(11) 2 410 601 (87) WO 2010/107034	(51) H01M 10/052	(11) 2 431 046 (87) WO 2010/130869	(51) A61K 36/63	(11) 2 446 474 (87) WO 2010/149833	(51) H01L 27/146
(11) 2 410 909 (87) WO 2010/111651	(51) A61B 5/00	(11) 2 431 049 (87) WO 2010/131909	(51) A61K 38/08	(11) 2 446 592 (87) WO 2011/005551	(51) H04L 12/46

(11) 2 446 612 (87) WO 2010/151215	(51) H04N 5/232	(11) 2 470 487 (87) WO 2011/025492	(51) C07C 4/02	(11) 2 478 834 (87) WO 2011/033770	(51) A61B 5/00
(11) 2 446 990 (87) WO 2010/150696	(51) B23B 27/22	(11) 2 470 559 (87) WO 2011/028229	(51) A61K 38/48	(11) 2 479 255 (87) WO 2011/034031	(51) C12N 1/21
(11) 2 449 465 (87) WO 2011/002575	(51) G06F 9/455	(11) 2 470 574 (87) WO 2011/028523	(51) C08F 36/04	(11) 2 480 108 (87) WO 2011/037992	(51) A43B 21/38
(11) 2 449 766 (87) WO 2011/002591	(51) H04N 5/74	(11) 2 470 822 (87) WO 2011/102851	(51) F02M 51/06	(11) 2 480 171 (87) WO 2011/037944	(51) A61F 2/44
(11) 2 451 300 (87) WO 2011/004375	(51) A23L 1/48	(11) 2 470 947 (87) WO 2011/025095	(51) G02F 1/13357	(11) 2 480 373 (87) WO 2012/039986	(51) B24B 1/00
(11) 2 451 348 (87) WO 2011/130355	(51) A61B 5/05	(11) 2 471 675 (87) WO 2011/025225	(51) B60G 17/044	(11) 2 480 579 (87) WO 2011/038149	(51) C07K 19/00
(11) 2 451 981 (87) WO 2011/006075	(51) C12Q 1/68	(11) 2 471 790 (87) WO 2011/024872	(51) C07D 471/04	(11) 2 480 669 (87) WO 2011/038210	(51) C12N 15/113
(11) 2 452 579 (87) WO 2011/004460	(51) A24D 1/02	(11) 2 471 798 (87) WO 2011/024466	(51) C07F 7/18	(11) 2 480 755 (87) WO 2011/037832	(51) E21B 43/22
(11) 2 453 359 (87) WO 2011/004441	(51) G06F 11/07	(11) 2 471 838 (87) WO 2011/043349	(51) C08G 65/28	(11) 2 481 625 (87) WO 2011/043186	(51) B60L 7/24
(11) 2 454 341 (87) WO 2011/008074	(51) C10B 47/40	(11) 2 471 992 (87) WO 2011/024409	(51) D06F 39/08	(11) 2 483 392 (87) WO 2011/038133	(51) C12N 5/074
(11) 2 455 999 (87) WO 2011/007761	(51) H01M 4/62	(11) 2 472 147 (87) WO 2011/022941	(51) F16H 61/02	(11) 2 484 322 (87) WO 2011/040177	(51) A61F 13/49
(11) 2 456 505 (87) WO 2011/011743	(51) A61M 25/12	(11) 2 472 408 (87) WO 2012/062023	(51) G06F 13/362	(11) 2 484 816 (87) WO 2011/037251	(51) C30B 29/38
(11) 2 456 971 (87) WO 2011/011026	(51) F04B 17/00	(11) 2 472 745 (87) WO 2011/023104	(51) H04B 10/077	(11) 2 484 819 (87) WO 2011/040772	(51) D01D 5/096
(11) 2 458 990 (87) WO 2011/017070	(51) A61K 38/00	(11) 2 472 862 (87) WO 2011/030674	(51) H04N 7/173	(11) 2 485 437 (87) WO 2011/057520	(51) H04L 12/46
(11) 2 459 234 (87) WO 2009/146153	(51) G01R 33/28	(11) 2 473 478 (87) WO 2010/144059	(51) C07C 233/18	(11) 2 485 451 (87) WO 2011/038646	(51) H04L 12/46
(11) 2 460 857 (87) WO 2011/013737	(51) C08L 77/00	(11) 2 474 415 (87) WO 2011/024686	(51) B32B 27/36	(11) 2 485 752 (87) WO 2011/044499	(51) A61K 38/10
(11) 2 460 915 (87) WO 2011/014105	(51) D01F 9/16	(11) 2 474 494 (87) WO 2011/025034	(51) B65H 45/22	(11) 2 486 332 (87) WO 2011/040853	(51) F24F 1/24
(11) 2 461 288 (87) WO 2011/013608	(51) G06T 1/00	(11) 2 474 571 (87) WO 2011/027741	(51) C08L 29/04	(11) 2 486 821 (87) WO 2011/043470	(51) A45D 34/04
(11) 2 461 419 (87) WO 2011/013423	(51) H01M 14/00	(11) 2 474 651 (87) WO 2011/027992	(51) C30B 11/02	(11) 2 488 021 (87) WO 2011/047025	(51) A01N 47/14
(11) 2 461 575 (87) WO 2011/013548	(51) H04N 5/335	(11) 2 474 978 (87) WO 2011/024241	(51) G11B 7/26	(11) 2 488 035 (87) WO 2011/047161	(51) A01N 59/00
(11) 2 461 819 (87) WO 2011/016840	(51) A61K 38/16	(11) 2 475 056 (87) WO 2011/027555	(51) H01S 5/10	(11) 2 488 244 (87) WO 2011/047066	(51) A61M 29/00
(11) 2 464 736 (87) WO 2011/019894	(51) C12P 7/16	(11) 2 475 765 (87) WO 2011/031922	(51) C12N 1/21	(11) 2 488 542 (87) WO 2011/046812	(51) C12N 9/16
(11) 2 464 990 (87) WO 2009/152596	(51) G01S 13/90	(11) 2 475 791 (87) WO 2011/032054	(51) C12Q 1/68	(11) 2 488 587 (87) WO 2011/047032	(51) C08L 95/00
(11) 2 465 191 (87) WO 2011/018089	(51) H02M 3/335	(11) 2 476 249 (87) WO 2011/028073	(51) H04N 5/445	(11) 2 489 200 (87) WO 2011/046696	(51) H04Q 9/00
(11) 2 465 552 (87) WO 2011/019131	(51) A61M 1/08	(11) 2 477 686 (87) WO 2011/035132	(51) A61M 29/02	(11) 2 489 394 (87) WO 2011/046028	(51) A61M 25/01
(11) 2 465 597 (87) WO 2011/019084	(51) B01D 53/26	(11) 2 477 811 (87) WO 2011/035008	(51) B32B 27/00	(11) 2 489 734 (87) WO 2011/021308	(51) C12N 15/09
(11) 2 466 668 (87) WO 2011/019237	(51) H01M 2/12	(11) 2 478 264 (87) WO 2011/031229	(51) F16H 59/48	(11) 2 490 077 (87) WO 2011/045916	(51) G03G 15/02
(11) 2 467 746 (87) WO 2011/022308	(51) G02B 6/125	(11) 2 478 363 (87) WO 2011/037827	(51) G01N 33/53	(11) 2 491 389 (87) WO 2011/050134	(51) G01N 33/53

(11) 2 491 485 (87) WO 2011/049839	(51) G06F 7/00	(11) 2 504 763 (87) WO 2011/062685	(51) G06F 9/46	(11) 2 516 147 (87) WO 2011/096935	(51) B32B 3/12
(11) 2 491 486 (87) WO 2011/049840	(51) G06F 7/00	(11) 2 504 772 (87) WO 2011/062596	(51) G06F 15/16	(11) 2 516 625 (87) WO 2011/079017	(51) C12N 5/071
(11) 2 491 520 (87) WO 2011/049981	(51) G06Q 10/00	(11) 2 506 848 (87) WO 2011/068923	(51) A61K 36/06	(11) 2 517 086 (87) WO 2011/077385	(51) G06F 1/32
(11) 2 492 110 (87) WO 2011/049151	(51) B44C 1/175	(11) 2 506 876 (87) WO 2011/069019	(51) A61K 51/10	(11) 2 517 165 (87) WO 2011/077437	(51) G06Q 40/00
(11) 2 494 538 (87) WO 2011/053043	(51) G09F 3/10	(11) 2 507 043 (87) WO 2011/065951	(51) B29D 30/08	(11) 2 517 301 (87) WO 2010/123733	(51) H04M 1/03
(11) 2 494 743 (87) WO 2011/056364	(51) H04L 12/28	(11) 2 508 133 (87) WO 2011/087306	(51) A61B 6/03	(11) 2 517 878 (87) WO 2011/078178	(51) C08J 7/04
(11) 2 496 292 (87) WO 2011/056127	(51) A61M 5/315	(11) 2 508 641 (87) WO 2011/068231	(51) C22C 38/06	(11) 2 519 133 (87) WO 2011/080626	(51) A47K 10/16
(11) 2 496 446 (87) WO 2011/056810	(51) B60R 21/233	(11) 2 508 845 (87) WO 2011/067842	(51) G01C 21/00	(11) 2 519 235 (87) WO 2011/090760	(51) A61K 31/33
(11) 2 497 034 (87) WO 2011/056796	(51) H04L 29/12	(11) 2 509 107 (87) WO 2011/150551	(51) H01L 27/146	(11) 2 519 625 (87) WO 2011/082190	(51) C12N 1/10
(11) 2 497 673 (87) WO 2011/055421	(51) B60K 37/00	(11) 2 509 423 (87) WO 2011/070560	(51) C07D 249/08	(11) 2 519 657 (87) WO 2011/090737	(51) C23C 16/44
(11) 2 498 072 (87) WO 2011/055545	(51) G01F 3/22	(11) 2 509 685 (87) WO 2011/071442	(51) A61N 5/10	(11) 2 520 080 (87) WO 2011/079680	(51) H04N 5/335
(11) 2 499 612 (87) WO 2011/059275	(51) G06Q 50/00	(11) 2 510 539 (87) WO 2011/071973	(51) H01L 21/337	(11) 2 520 262 (87) WO 2011/081206	(51) A61F 13/49
(11) 2 500 822 (87) WO 2011/153786	(51) G06F 9/50	(11) 2 510 639 (87) WO 2011/071320	(51) H04B 7/26	(11) 2 520 651 (87) WO 2011/081415	(51) C12N 15/113
(11) 2 500 847 (87) WO 2011/058621	(51) G06N 3/00	(11) 2 510 970 (87) WO 2011/070794	(51) A61M 21/02	(11) 2 520 826 (87) WO 2011/081018	(51) F16F 15/02
(11) 2 501 225 (87) WO 2011/060352	(51) A61K 38/33	(11) 2 511 760 (87) WO 2011/070944	(51) G02F 1/1335	(11) 2 521 093 (87) WO 2011/080900	(51) G06T 7/20
(11) 2 501 310 (87) WO 2011/063020	(51) A61B 17/70	(11) 2 511 908 (87) WO 2011/071336	(51) G10L 19/008	(11) 2 521 506 (87) WO 2011/085111	(51) A61B 18/20
(11) 2 501 371 (87) WO 2011/041937	(51) A61K 31/05	(11) 2 511 975 (87) WO 2011/102327	(51) H01M 8/02	(11) 2 521 729 (87) WO 2011/083484	(51) C07D 411/04
(11) 2 501 379 (87) WO 2011/062930	(51) A61K 31/397	(11) 2 512 283 (87) WO 2011/075646	(51) A61N 1/18	(11) 2 521 776 (87) WO 2011/083464	(51) C12N 15/00
(11) 2 501 580 (87) WO 2011/063429	(51) B60K 15/073	(11) 2 512 824 (87) WO 2011/075121	(51) B60C 1/00	(11) 2 521 780 (87) WO 2011/083429	(51) C12N 15/10
(11) 2 501 719 (87) WO 2011/063003	(51) C07K 14/20	(11) 2 513 271 (87) WO 2011/081731	(51) C10M 139/00	(11) 2 521 942 (87) WO 2011/163173	(51) G04B 37/00
(11) 2 502 627 (87) WO 2011/078122	(51) A61K 31/675	(11) 2 513 297 (87) WO 2011/072461	(51) C12N 5/07	(11) 2 522 507 (87) WO 2011/083814	(51) B32B 27/36
(11) 2 502 926 (87) WO 2011/062225	(51) C07F 7/18	(11) 2 513 366 (87) WO 2011/081914	(51) D04H 1/42	(11) 2 523 355 (87) WO 2012/003663	(51) H04B 1/38
(11) 2 502 957 (87) WO 2011/062153	(51) C08J 7/00	(11) 2 513 812 (87) WO 2011/084383	(51) G06F 15/16	(11) 2 523 608 (87) WO 2011/088112	(51) A61B 17/02
(11) 2 502 989 (87) WO 2011/061375	(51) C12N 5/0797	(11) 2 514 365 (87) WO 2011/074271	(51) A61B 8/00	(11) 2 523 909 (87) WO 2011/088221	(51) C02F 1/44
(11) 2 503 457 (87) WO 2010/148724	(51) G06F 9/445	(11) 2 514 438 (87) WO 2011/074711	(51) A61K 39/39	(11) 2 524 233 (87) WO 2011/088385	(51) G01N 33/574
(11) 2 503 970 (87) WO 2011/066065	(51) A61F 9/009	(11) 2 514 648 (87) WO 2011/074706	(51) B60T 15/38	(11) 2 524 692 (87) WO 2011/083787	(51) A61K 31/40
(11) 2 504 011 (87) WO 2011/063415	(51) A61K 31/519	(11) 2 515 653 (87) WO 2011/079248	(51) A01N 43/42	(11) 2 525 441 (87) WO 2011/088597	(51) H01Q 13/08
(11) 2 504 017 (87) WO 2011/066457	(51) C12P 19/02	(11) 2 515 924 (87) WO 2011/078479	(51) A61K 36/536	(11) 2 525 649 (87) WO 2011/091311	(51) A01H 5/00

(11) 2 525 675 (87) WO 2011/085467	(51) F26B 15/18	(11) 2 531 530 (87) WO 2011/093573	(51) C08B 11/08	(11) 2 538 343 (87) WO 2011/101902	(51) G06F 9/54
(11) 2 525 790 (87) WO 2011/050211	(51) A61K 31/00	(11) 2 531 573 (87) WO 2011/097584	(51) C10J 3/50	(11) 2 538 385 (87) WO 2011/101927	(51) G06Q 30/00
(11) 2 525 828 (87) WO 2011/091084	(51) A61K 47/42	(11) 2 531 620 (87) WO 2011/097539	(51) C12Q 1/68	(11) 2 538 647 (87) WO 2011/120318	(51) H04M 11/08
(11) 2 525 867 (87) WO 2011/090842	(51) A61N 1/05	(11) 2 531 621 (87) WO 2011/097540	(51) C12Q 1/68	(11) 2 538 670 (87) WO 2011/099254	(51) H04N 7/173
(11) 2 526 202 (87) WO 2011/090517	(51) C12Q 1/68	(11) 2 531 859 (87) WO 2011/097327	(51) G01N 33/68	(11) 2 538 873 (87) WO 2011/106620	(51) A61B 6/14
(11) 2 526 430 (87) WO 2012/050626	(51) G01R 15/00	(11) 2 531 972 (87) WO 2011/095982	(51) G06Q 40/00	(11) 2 538 891 (87) WO 2011/106564	(51) A61F 2/68
(11) 2 526 626 (87) WO 2011/087227	(51) H04B 7/04	(11) 2 532 364 (87) WO 2011/096517	(51) A61K 39/395	(11) 2 538 964 (87) WO 2011/103666	(51) A61K 38/18
(11) 2 527 297 (87) WO 2011/089932	(51) C01G 9/00	(11) 2 532 744 (87) WO 2011/096481	(51) C12N 15/09	(11) 2 539 341 (87) WO 2011/100838	(51) C07D 487/04
(11) 2 527 596 (87) WO 2011/090083	(51) F01D 5/14	(11) 2 533 191 (87) WO 2011/096252	(51) G06T 1/00	(11) 2 539 394 (87) WO 2011/106765	(51) C08K 3/36
(11) 2 528 134 (87) WO 2011/086772	(51) H01M 2/10	(11) 2 533 683 (87) WO 2011/100691	(51) A61B 5/00	(11) 2 539 412 (87) WO 2011/104640	(51) C09G 1/02
(11) 2 528 236 (87) WO 2011/090155	(51) H03M 1/44	(11) 2 533 788 (87) WO 2011/096887	(51) A61K 35/16	(11) 2 539 469 (87) WO 2011/106549	(51) C12Q 1/68
(11) 2 528 529 (87) WO 2011/093622	(51) A61B 18/12	(11) 2 533 799 (87) WO 2011/097571	(51) A61K 38/22	(11) 2 539 706 (87) WO 2011/106039	(51) C07D 295/096
(11) 2 528 532 (87) WO 2011/094674	(51) A61B 19/00	(11) 2 534 540 (87) WO 2011/099925	(51) G03H 1/04	(11) 2 539 823 (87) WO 2011/106049	(51) G06F 13/16
(11) 2 528 562 (87) WO 2011/130477	(51) A61F 9/008	(11) 2 534 628 (87) WO 2011/100015	(51) G06Q 30/00	(11) 2 539 864 (87) WO 2011/106036	(51) H04M 3/51
(11) 2 528 713 (87) WO 2011/094196	(51) B24B 23/02	(11) 2 534 635 (87) WO 2011/100196	(51) G06F 17/30	(11) 2 540 206 (87) WO 2011/105562	(51) A47L 9/16
(11) 2 528 736 (87) WO 2011/094173	(51) B62D 25/20	(11) 2 535 307 (87) WO 2011/097761	(51) B66C 1/04	(11) 2 540 251 (87) WO 2011/105542	(51) A61C 5/02
(11) 2 528 925 (87) WO 2011/093684	(51) C07D 495/04	(11) 2 535 339 (87) WO 2011/095059	(51) C07D 417/12	(11) 2 540 307 (87) WO 2011/105431	(51) A61K 36/02
(11) 2 528 951 (87) WO 2011/094333	(51) C08F 2/32	(11) 2 536 153 (87) WO 2012/143983	(51) H04N 9/07	(11) 2 540 374 (87) WO 2011/102604	(51) B01D 46/52
(11) 2 529 014 (87) WO 2011/091374	(51) C12N 9/96	(11) 2 536 239 (87) WO 2011/099530	(51) H04W 36/00	(11) 2 540 494 (87) WO 2011/102296	(51) C09D 127/12
(11) 2 529 147 (87) WO 2011/094160	(51) F21L 4/00	(11) 2 536 817 (87) WO 2011/103074	(51) C12M 1/34	(11) 2 540 673 (87) WO 2011/105205	(51) C02F 1/32
(11) 2 529 181 (87) WO 2011/089608	(51) G01B 9/02	(11) 2 536 822 (87) WO 2011/100762	(51) C12N 5/00	(11) 2 540 709 (87) WO 2011/105349	(51) C07D 215/22
(11) 2 529 340 (87) WO 2011/094054	(51) G06Q 10/00	(11) 2 536 855 (87) WO 2011/103539	(51) C12Q 1/68	(11) 2 540 720 (87) WO 2011/105590	(51) C07D 471/04
(11) 2 529 751 (87) WO 2011/093081	(51) A61K 39/395	(11) 2 537 129 (87) WO 2011/102000	(51) G06Q 10/00	(11) 2 540 839 (87) WO 2011/105570	(51) C12Q 1/68
(11) 2 530 465 (87) WO 2011/090017	(51) G01N 33/53	(11) 2 537 159 (87) WO 2011/142791	(51) G21D 7/00	(11) 2 540 898 (87) WO 2011/104977	(51) D06F 37/22
(11) 2 531 033 (87) WO 2011/097334	(51) A61K 31/5025	(11) 2 537 692 (87) WO 2011/102371	(51) B60G 21/055	(11) 2 541 266 (87) WO 2011/104752	(51) G01R 31/36
(11) 2 531 196 (87) WO 2011/097372	(51) C07C 43/23	(11) 2 537 740 (87) WO 2011/102275	(51) B62M 6/65	(11) 2 541 538 (87) WO 2011/104979	(51) G09G 3/36
(11) 2 531 206 (87) WO 2011/097533	(51) A61K 38/16	(11) 2 537 853 (87) WO 2011/102211	(51) C07F 9/6571	(11) 2 541 930 (87) WO 2011/102508	(51) H04N 7/173
(11) 2 531 258 (87) WO 2011/097358	(51) A61N 5/06	(11) 2 537 928 (87) WO 2011/102301	(51) C12N 15/09	(11) 2 542 056 (87) WO 2011/107015	(51) A01N 25/28

(11) 2 542 081 (87) WO 2011/109059	(51) A61K 31/425	(11) 2 547 962 (87) WO 2011/116170	(51) F24C 7/00	(11) 2 563 488 (87) WO 2011/139861	(51) A63B 37/14
(11) 2 542 234 (87) WO 2011/106692	(51) A61K 31/24	(11) 2 548 185 (87) WO 2011/115741	(51) G08B 5/00	(11) 2 563 650 (87) WO 2012/080557	(51) B63H 25/42
(11) 2 542 255 (87) WO 2011/109338	(51) A61K 39/00	(11) 2 548 347 (87) WO 2011/113323	(51) H04L 12/46	(11) 2 563 768 (87) WO 2011/139886	(51) C07D 277/587
(11) 2 542 263 (87) WO 2011/109729	(51) A61K 39/395	(11) 2 548 439 (87) WO 2011/115029	(51) A01N 43/713	(11) 2 565 913 (87) WO 2011/150879	(51) H01L 21/56
(11) 2 542 336 (87) WO 2011/109465	(51) B01J 19/18	(11) 2 548 514 (87) WO 2011/114830	(51) A61B 8/08	(11) 2 566 285 (87) WO 2011/160593	(51) H04W 88/02
(11) 2 542 523 (87) WO 2011/108251	(51) C07D 201/16	(11) 2 548 871 (87) WO 2011/115064	(51) C07D 233/64	(11) 2 568 735 (87) WO 2012/019562	(51) H04W 24/08
(11) 2 542 571 (87) WO 2011/106885	(51) C07K 14/47	(11) 2 548 879 (87) WO 2011/115066	(51) C07D 513/04	(11) 2 568 761 (87) WO 2012/055306	(51) H04W 4/00
(11) 2 542 590 (87) WO 2011/109789	(51) C07K 19/00	(11) 2 548 888 (87) WO 2011/115225	(51) C07K 14/78	(11) 2 568 856 (87) WO 2012/158349	(51) A47J 19/02
(11) 2 542 667 (87) WO 2011/109279	(51) C12N 5/071	(11) 2 549 322 (87) WO 2011/114928	(51) G02B 26/10	(11) 2 570 070 (87) WO 2012/029357	(51) A61B 1/00
(11) 2 542 888 (87) WO 2011/108909	(51) G01N 33/53	(11) 2 549 522 (87) WO 2011/114858	(51) H01L 21/205	(11) 2 571 173 (87) WO 2012/172804	(51) H03M 13/25
(11) 2 543 026 (87) WO 2011/109622	(51) G08B 17/00	(11) 2 550 828 (87) WO 2011/119075	(51) H04W 52/24	(11) 2 571 360 (87) WO 2011/146726	(51) A01N 43/82
(11) 2 543 373 (87) WO 2011/106951	(51) A61K 31/4422	(11) 2 550 829 (87) WO 2011/119080	(51) H04W 52/24	(11) 2 574 103 (87) WO 2011/153925	(51) H04W 36/08
(11) 2 543 468 (87) WO 2011/108352	(51) B23Q 3/06	(11) 2 552 216 (87) WO 2011/123502	(51) A61K 31/69	(11) 2 574 133 (87) WO 2011/110000	(51) H04W 76/00
(11) 2 543 651 (87) WO 2011/108817	(51) C04B 38/00	(11) 2 552 326 (87) WO 2011/123346	(51) A61B 17/08	(11) 2 574 833 (87) WO 2012/070985	(51) F16L 9/12
(11) 2 543 670 (87) WO 2011/108689	(51) C07D 487/04	(11) 2 553 151 (87) WO 2011/120042	(51) C40B 30/06	(11) 2 575 228 (87) WO 2011/150828	(51) H02H 9/04
(11) 2 543 759 (87) WO 2011/108504	(51) D04H 3/00	(11) 2 553 565 (87) WO 2011/123331	(51) G06F 17/30	(11) 2 581 464 (87) WO 2011/155296	(51) C22C 38/00
(11) 2 544 004 (87) WO 2011/108626	(51) G01N 33/574	(11) 2 553 676 (87) WO 2011/118423	(51) G09G 3/36	(11) 2 582 175 (87) WO 2011/143939	(51) H04W 28/20
(11) 2 544 013 (87) WO 2011/108788	(51) G01R 31/02	(11) 2 553 882 (87) WO 2011/123002	(51) H04L 12/437	(11) 2 582 401 (87) WO 2012/166203	(51) A61L 2/10
(11) 2 544 183 (87) WO 2011/108158	(51) G11B 20/12	(11) 2 553 901 (87) WO 2011/120000	(51) H04L 29/06	(11) 2 585 194 (87) WO 2011/163409	(51) B01D 47/02
(11) 2 544 539 (87) WO 2011/112913	(51) A61K 31/70	(11) 2 554 359 (87) WO 2011/125534	(51) B29C 63/34	(11) 2 587 071 (87) WO 2012/111318	(51) F04D 29/44
(11) 2 544 541 (87) WO 2011/112609	(51) A01N 43/54	(11) 2 554 373 (87) WO 2011/125751	(51) B65D 65/40	(11) 2 590 354 (87) WO 2012/016519	(51) H04L 9/00
(11) 2 544 859 (87) WO 2011/112591	(51) B29D 30/54	(11) 2 554 546 (87) WO 2011/122468	(51) C07D 493/04	(11) 2 591 729 (87) WO 2012/133878	(51) A61B 8/08
(11) 2 544 921 (87) WO 2011/112839	(51) B60R 11/02	(11) 2 555 252 (87) WO 2011/118727	(51) H01L 31/042	(11) 2 592 678 (87) WO 2012/005358	(51) H01M 4/62
(11) 2 545 358 (87) WO 2011/113051	(51) G01N 21/00	(11) 2 555 298 (87) WO 2011/122019	(51) H01M 8/04	(11) 2 596 000 (87) WO 2012/012756	(51) C07F 5/02
(11) 2 546 113 (87) WO 2011/112047	(51) B60R 22/04	(11) 2 556 441 (87) WO 2012/149221	(51) H04L 29/08	(11) 2 597 256 (87) WO 2012/077365	(51) F01D 5/04
(11) 2 546 263 (87) WO 2011/112046	(51) C07K 14/435	(11) 2 557 921 (87) WO 2011/130181	(51) A01N 43/16	(11) 2 597 675 (87) WO 2012/137439	(51) H01L 23/36
(11) 2 546 306 (87) WO 2011/111673	(51) C08L 83/04	(11) 2 560 010 (87) WO 2011/115074	(51) G01R 1/067	(11) 2 599 001 (87) WO 2012/015920	(51) G06F 17/30
(11) 2 547 244 (87) WO 2011/113083	(51) A47J 43/06	(11) 2 562 947 (87) WO 2011/153878	(51) H04B 10/272	(11) 2 601 191 (87) WO 2012/018932	(51) A61K 31/381

I.1(5)

(11) 2 602 944 (87) WO 2011/140938	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/003139 (86) AU 2010/000865 (21) 10796582.4	(51) E02F 3/43 (87) 2011/02 13.01.2011 07.02.2013	(87) WO 2011/087616 (86) US 2010/058833 (21) 10843449.9	(51) A61G 7/16 (87) 2011/29 21.07.2011 24.07.2012
(11) 2 611 054 (87) WO 2011/110072	(51) H04L 1/06	(87) WO 2011/005851 (86) US 2010/041197 (21) 10797777.9	(51) B64B 1/24 (87) 2011/02 13.01.2011 08.02.2013	(87) WO 2011/088044 (86) US 2011/020835 (21) 11733271.8	(51) G06F 19/10 (87) 2011/29 21.07.2011 14.08.2012
(11) 2 612 809 (87) WO 2012/030075	(51) B62M 1/26	(87) WO 2011/021920 (86) KR 2010/008318 (21) 10810228.6	(51) H04W 76/02 (87) 2011/08 24.02.2011 05.02.2013	(87) WO 2011/088224 (86) US 2011/021157 (21) 11733383.1	(51) G06F 15/16 (87) 2011/29 21.07.2011 17.08.2012
(11) 2 613 425 (87) WO 2012/029829	(51) H02J 17/00	(87) WO 2011/022898 (86) CN 2009/074886 (21) 09848630.1	(51) F04D 17/08 (87) 2011/09 03.03.2011 27.03.2013	(87) WO 2011/089137 (86) EP 2011/050646 (21) 11700554.6	(51) A21B 5/02 (87) 2011/30 28.07.2011 28.08.2012
(11) 2 614 621 (87) WO 2012/045240	(51) H04L 12/743	(87) WO 2011/049488 (86) RU 2010/000617 (21) 10825272.7	(51) H02N 11/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/090937 (86) US 2011/021539 (21) 11735042.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/30 28.07.2011 21.08.2012
(11) 2 616 088 (87) WO 2012/035209	(51) A61K 36/06	(87) WO 2011/050372 (86) ZA 2010/000055 (21) 10825820.3	(51) A61M 35/00 (87) 2011/17 28.04.2011 19.04.2012	(87) WO 2011/091430 (86) US 2011/022443 (21) 11710062.8	(51) H01S 5/024 (87) 2011/30 28.07.2011 28.08.2012
(11) 2 619 086 (87) WO 2012/064335	(51) B64C 27/473	(87) WO 2011/059269 (86) KR 2010/008011 (21) 10830201.9	(51) B65B 31/08 (87) 2011/20 19.05.2011 13.06.2012	(87) WO 2011/091565 (86) CN 2010/001296 (21) 10844343.3	(51) C12N 15/86 (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(11) 2 620 728 (87) WO 2012/039125	(51) F25D 23/00	(87) WO 2011/060633 (86) CN 2010/072325 (21) 10831049.1	(51) H04L 12/58 (87) 2011/21 26.05.2011 21.06.2012	(87) WO 2011/093544 (86) KR 2010/000592 (21) 10844768.1	(51) H01R 13/44 (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(11) 2 620 961 (87) WO 2012/101730	(51) H01F 38/14	(87) WO 2011/060636 (86) CN 2010/073802 (21) 10831052.5	(51) G06F 9/44 (87) 2011/21 26.05.2011 26.06.2012	(87) WO 2011/093679 (86) KR 2011/000635 (21) 11737318.3	(51) E03C 1/122 (87) 2011/31 04.08.2011 04.09.2012
(11) 2 621 118 (87) WO 2012/167551	(51) H04J 3/16	(87) WO 2011/065808 (86) MX 2010/000059 (21) 10833619.9	(51) B62B 5/00 (87) 2011/22 03.06.2011 05.02.2013	(87) WO 2011/094850 (86) CA 2011/000127 (21) 11739299.3	(51) G08B 23/00 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(11) 2 621 129 (87) WO 2011/143940	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/069353 (86) CN 2010/072869 (21) 10835390.5	(51) G11C 7/16 (87) 2011/24 16.06.2011 10.07.2012	(87) WO 2011/094932 (86) CN 2010/070490 (21) 10845017.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2011/072564 (86) CN 2010/078814 (21) 10837001.6	(51) B60L 11/18 (87) 2011/25 23.06.2011 17.07.2012	(87) WO 2011/095070 (86) CN 2011/070192 (21) 11739349.6	(51) G06K 19/07 (87) 2011/32 11.08.2011 04.09.2012
(87) WO 2011/076017 (86) CN 2010/076280 (21) 10838580.8	(51) F04B 53/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/095830 (86) GE 2011/000001 (21) 11715019.3	(51) B28C 5/20 (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012
(87) WO 2011/076096 (86) CN 2010/079999 (21) 10838659.0	(51) H02J 7/02 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/096776 (86) KR 2011/000802 (21) 11740072.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012
(87) WO 2011/076139 (86) CN 2010/080212 (21) 10838702.8	(51) H02K 15/02 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/096778 (86) KR 2011/000813 (21) 11740074.7	(51) G06F 17/30 (87) 2011/32 11.08.2011 11.09.2012
(87) WO 2011/081273 (86) KR 2010/005195 (21) 10841106.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/27 07.07.2011 31.07.2012	(87) WO 2011/097887 (86) CN 2010/077556 (21) 10845557.7	(51) G06F 17/30 (87) 2011/33 18.08.2011 11.09.2012
(87) WO 2011/082561 (86) CN 2010/071071 (21) 10841904.5	(51) F21V 17/02 (87) 2011/28 14.07.2011 07.08.2012	(87) WO 2011/097891 (86) CN 2010/077736 (21) 10845561.9	(51) G09F 13/18 (87) 2011/33 18.08.2011 13.09.2012
(87) WO 2011/082670 (86) CN 2011/070035 (21) 11731671.1	(51) F21S 2/00 (87) 2011/28 14.07.2011 08.08.2012	(87) WO 2011/097945 (86) CN 2011/000144 (21) 11741816.0	(51) H02M 7/04 (87) 2011/33 18.08.2011 12.09.2012
(87) WO 2011/082683 (86) CN 2011/070088 (21) 11731684.4	(51) A47C 3/22 (87) 2011/28 14.07.2011 08.08.2012	(87) WO 2011/099142 (86) JP 2010/052055 (21) 10845739.1	(51) F03D 9/02 (87) 2011/33 18.08.2011 13.09.2012
(87) WO 2011/087171 (86) KR 2010/000300 (21) 10843237.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/29 21.07.2011 21.08.2012	(87) WO 2011/100686 (86) US 2011/024758 (21) 11742960.5	(51) H02J 1/10 (87) 2011/33 18.08.2011 13.09.2012
(87) WO 2011/087317 (86) KR 2011/000292 (21) 11733104.1	(51) B41F 17/14 (87) 2011/29 21.07.2011 15.08.2012	(87) WO 2011/102654 (86) KR 2011/001059 (21) 11744896.9	(51) B66B 1/46 (87) 2011/34 25.08.2011 25.09.2012

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2010/071920 (86) AU 2009/001662 (21) 09833920.3	(51) A63H 3/38 (87) 2010/26 01.07.2010 24.07.2012
--	--

(87) WO 2011/102775	(51) B60B 39/00	(87) WO 2011/122960	(51) F17C 3/00	(87) WO 2011/134196	(51) B21B 27/10
(86) SE 2011/000030	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) NO 2011/000113	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/074532	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11744957.9	20.09.2012	(21) 11715771.9	01.11.2012	(21) 10850528.0	28.11.2012
(87) WO 2011/103803	(51) B03C 1/025	(87) WO 2011/126396	(51) A61L 15/00	(87) WO 2011/134216	(51) B21B 27/10
(86) CN 2011/071207	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) RU 2010/000621	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2010/075955	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11746845.4	25.09.2012	(21) 10849562.3	09.11.2012	(21) 10850547.0	28.11.2012
(87) WO 2011/105357	(51) E03C 1/086	(87) WO 2011/126485	(51) A61M 1/00	(87) WO 2011/134218	(51) B21B 27/10
(86) JP 2011/053803	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) US 2010/030362	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2010/075961	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11747318.1	25.09.2012	(21) 10849590.4	09.11.2012	(21) 10850549.6	28.11.2012
(87) WO 2011/106796	(51) H01S 3/10	(87) WO 2011/127558	(51) F17B 1/26	(87) WO 2011/134357	(51) A47G 1/14
(86) US 2011/026556	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) CA 2011/000343	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/072904	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11748248.9	27.09.2012	(21) 11768298.9	16.11.2012	(21) 11774348.4	01.12.2012
(87) WO 2011/106911	(51) A61H 15/00	(87) WO 2011/127821	(51) A61H 1/00	(87) WO 2011/135419	(51) F01L 1/344
(86) CN 2010/000340	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) CN 2011/072740	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) IB 2011/000828	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10846830.7	06.10.2012	(21) 11768433.2	14.11.2012	(21) 11725497.9	29.11.2012
(87) WO 2011/108825	(51) A62C 35/02	(87) WO 2011/128953	(51) A23L 2/00	(87) WO 2011/135593	(51) C08K 3/22
(86) KR 2011/001323	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) JP 2010/006807	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) IT 2010/000178	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 11750882.0	05.10.2012	(21) 10849792.6	15.11.2012	(21) 10725295.9	27.11.2012
(87) WO 2011/109058	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/129764	(51) B05C 3/02	(87) WO 2011/136591	(51) H02J 1/00
(86) US 2010/062264	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) SG 2010/000146	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) KR 2011/003167	(87) 2011/44 03.11.2011
(21) 10847160.8	05.10.2012	(21) 10849943.5	14.11.2012	(21) 11775296.4	01.12.2012
(87) WO 2011/109681	(51) A61K 47/48	(87) WO 2011/129800	(51) G08G 1/123	(87) WO 2011/137473	(51) B62M 15/00
(86) US 2011/027133	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) US 2010/001117	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) AT 2011/000210	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11710362.2	06.10.2012	(21) 10849947.6	16.11.2012	(21) 11722710.8	04.12.2012
(87) WO 2011/111968	(51) H04R 9/02	(87) WO 2011/130277	(51) F41H 3/00	(87) WO 2011/137750	(51) G03G 21/00
(86) KR 2011/001573	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/032125	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/073704	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11753573.2	10.10.2012	(21) 11769446.3	13.11.2012	(21) 11777171.7	07.12.2012
(87) WO 2011/112687	(51) C07D 495/14	(87) WO 2011/130871	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/137822	(51) H04L 1/16
(86) US 2011/027701	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) CN 2010/000532	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) CN 2011/074612	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11753989.0	11.10.2012	(21) 10850005.9	20.11.2012	(21) 11777241.8	07.02.2013
(87) WO 2011/112731	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/131821	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/137929	(51) A62C 19/00
(86) US 2011/027771	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) FI 2010/050328	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2010/056027	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11754022.9	11.10.2012	(21) 10850154.5	22.11.2012	(21) 10717642.2	05.12.2012
(87) WO 2011/112752	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/132303	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/138266	(51) C07D 471/04
(86) US 2011/027793	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2010/057212	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2011/056939	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 11754037.7	10.10.2012	(21) 10850244.4	24.11.2012	(21) 11717273.4	04.12.2012
(87) WO 2011/113211	(51) G01F 25/00	(87) WO 2011/132902	(51) A43B 17/14	(87) WO 2011/139434	(51) E21B 43/24
(86) CN 2010/071167	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) KR 2011/002760	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/030552	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10847680.5	20.10.2012	(21) 11772190.2	20.11.2012	(21) 11777754.0	28.11.2012
(87) WO 2011/115314	(51) C09K 15/02	(87) WO 2011/133259	(51) F42B 8/12	(87) WO 2011/140008	(51) A61C 17/22
(86) KR 2010/001688	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/028119	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/034884	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10848013.8	19.10.2012	(21) 11772388.2	23.11.2012	(21) 11720247.3	08.12.2012
(87) WO 2011/115358	(51) G04G 7/02	(87) WO 2011/133315	(51) G06F 11/10	(87) WO 2011/140184	(51) F15B 11/16
(86) KR 2010/009328	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/031144	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/035127	(87) 2011/45 10.11.2011
(21) 10848055.9	19.10.2012	(21) 11719086.8	20.11.2012	(21) 11776270.8	05.12.2012
(87) WO 2011/117846	(51) E05B 9/02	(87) WO 2011/133578	(51) G01R 21/00	(87) WO 2011/140581	(51) G11B 7/24
(86) IB 2011/051280	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/033093	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) AU 2011/000524	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11724030.9	27.10.2012	(21) 11772574.7	21.11.2012	(21) 11779959.3	12.12.2012
(87) WO 2011/120498	(51) C12P 21/02	(87) WO 2011/133799	(51) A61B 5/103	(87) WO 2011/140618	(51) F41J 1/10
(86) DE 2011/000302	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/033471	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) BR 2011/000134	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11721990.7	03.11.2012	(21) 11772723.0	22.11.2012	(21) 11779994.0	15.12.2012
(87) WO 2011/121566	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/134116	(51) B43L 23/08	(87) WO 2011/140903	(51) H04W 68/06
(86) IB 2011/051382	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/000609	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/073223	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11762108.6	01.11.2012	(21) 10850449.9	01.12.2012	(21) 11780124.1	05.02.2013
(87) WO 2011/121708	(51) G03B 21/00	(87) WO 2011/134192	(51) B21B 45/02	(87) WO 2011/140904	(51) H04W 8/18
(86) JP 2010/055598	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/074480	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/073231	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10848889.1	30.10.2012	(21) 10850524.9	28.11.2012	(21) 11780125.8	02.02.2013
(87) WO 2011/121854	(51) F16C 11/04	(87) WO 2011/134193	(51) B21B 45/02	(87) WO 2011/140947	(51) H04L 29/08
(86) JP 2010/072030	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/074485	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/073652	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 10849024.4	01.11.2012	(21) 10850525.6	28.11.2012	(21) 11780168.8	05.02.2013
(87) WO 2011/122812	(51) A61H 39/04	(87) WO 2011/134195	(51) B21B 28/00	(87) WO 2011/141749	(51) A61B 1/267
(86) KR 2011/002110	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/074525	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) GB 2011/050922	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11762984.0	03.11.2012	(21) 10850527.2	28.11.2012	(21) 11726472.1	14.12.2012

(87) WO 2011/142773	(51) G08B 13/22	(87) WO 2011/151040	(51) A61F 9/008	(87) WO 2011/154157	(51) G01R 15/00
(86) US 2010/048869	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/002648	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/002880	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10851526.3	13.12.2012	(21) 11723007.8	05.01.2013	(21) 11728776.3	11.01.2013
(87) WO 2011/142835	(51) B64F 1/32	(87) WO 2011/151296	(51) B05B 9/04	(87) WO 2011/154171	(51) A61L 27/34
(86) US 2011/000859	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/058859	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/054989	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11780929.3	14.12.2012	(21) 11733599.2	05.01.2013	(21) 11716847.6	11.01.2013
(87) WO 2011/143246	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/151547	(51) G06F 9/44	(87) WO 2011/154183	(51) B05B 15/04
(86) US 2011/035961	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) FR 2011/050478	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/055875	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11781163.8	12.12.2012	(21) 11713323.1	03.01.2013	(21) 11715485.6	08.01.2013
(87) WO 2011/143410	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/151566	(51) B60N 3/06	(87) WO 2011/154256	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/036229	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) FR 2011/051178	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/058559	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11720702.7	15.12.2012	(21) 11727260.9	05.01.2013	(21) 11721331.4	09.01.2013
(87) WO 2011/143417	(51) A61B 17/00	(87) WO 2011/151588	(51) F24J 2/52	(87) WO 2011/154631	(51) F02B 23/08
(86) US 2011/036237	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) FR 2011/051235	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) FR 2011/051131	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11720955.1	13.12.2012	(21) 11728328.3	03.01.2013	(21) 11727229.4	03.01.2013
(87) WO 2011/143432	(51) A61B 17/00	(87) WO 2011/151590	(51) F24J 2/04	(87) WO 2011/154638	(51) B60N 2/20
(86) US 2011/036255	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) FR 2011/051240	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) FR 2011/051211	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11720957.7	13.12.2012	(21) 11728332.5	03.01.2013	(21) 11726911.8	11.01.2013
(87) WO 2011/143801	(51) H01H 71/10	(87) WO 2011/151603	(51) A61L 27/50	(87) WO 2011/154975	(51) A61K 9/16
(86) CN 2010/002072	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/051262	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IN 2011/000378	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 10851560.2	20.12.2012	(21) 11728350.7	05.01.2013	(21) 11748754.6	09.01.2013
(87) WO 2011/144486	(51) C08L 23/10	(87) WO 2011/151609	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/156197	(51) A61L 15/22
(86) EP 2011/057471	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) FR 2011/051277	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/038865	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11718737.7	20.12.2012	(21) 11728649.2	05.01.2013	(21) 11725290.8	12.01.2013
(87) WO 2011/144744	(51) A61K 51/10	(87) WO 2011/151728	(51) B05B 9/01	(87) WO 2011/156488	(51) A61L 31/04
(86) EP 2011/058274	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IB 2011/001577	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) US 2011/039632	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11722378.4	21.12.2012	(21) 11736158.4	05.01.2013	(21) 11728455.4	09.01.2013
(87) WO 2011/144855	(51) A46B 13/00	(87) WO 2011/151848	(51) E05D 15/52	(87) WO 2011/156893	(51) H04W 68/00
(86) FR 2011/051092	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) IT 2010/000244	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/000680	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11727718.6	22.12.2012	(21) 10737114.8	05.01.2013	(21) 11794978.4	16.01.2013
(87) WO 2011/144869	(51) B65D 43/02	(87) WO 2011/152445	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/156923	(51) F02K 7/02
(86) FR 2011/051126	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) JP 2011/062572	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CA 2011/050362	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726884.7	19.12.2012	(21) 11789847.8	05.01.2013	(21) 11795008.9	16.01.2013
(87) WO 2011/144872	(51) A23P 1/08	(87) WO 2011/152585	(51) A61N 5/06	(87) WO 2011/157153	(51) G03G 15/08
(86) FR 2011/051139	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/004011	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2011/075069	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11727235.1	21.12.2012	(21) 10852564.3	04.01.2013	(21) 11795119.4	15.01.2013
(87) WO 2011/145808	(51) A61K 31/501	(87) WO 2011/152827	(51) F01P 7/02	(87) WO 2011/157317	(51) H01H 9/00
(86) KR 2011/002747	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/037360	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/002122	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11783690.8	19.12.2012	(21) 10852616.1	05.01.2013	(21) 11717955.6	19.01.2013
(87) WO 2011/145949	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/152828	(51) F02B 33/44	(87) WO 2011/157318	(51) H01H 9/00
(86) NO 2011/000156	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/037362	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/002123	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11722596.1	19.12.2012	(21) 10852617.9	05.01.2013	(21) 11725612.3	19.01.2013
(87) WO 2011/146168	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/152829	(51) F01N 3/00	(87) WO 2011/157361	(51) H05B 6/12
(86) US 2011/031492	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) US 2010/037365	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/002723	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11715805.5	18.12.2012	(21) 10852618.7	05.01.2013	(21) 11730192.9	19.01.2013
(87) WO 2011/147240	(51) B41J 2/175	(87) WO 2011/152865	(51) A47K 10/42	(87) WO 2011/157407	(51) G03F 7/20
(86) CN 2011/073236	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/000988	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/002933	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11786012.2	03.01.2013	(21) 11726529.8	03.01.2013	(21) 11731254.6	19.01.2013
(87) WO 2011/147762	(51) A61K 51/04	(87) WO 2011/152932	(51) A61M 5/142	(87) WO 2011/157517	(51) F16L 25/01
(86) EP 2011/058321	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/034068	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/058524	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11720547.6	03.01.2013	(21) 11718218.8	04.01.2013	(21) 11722791.8	16.01.2013
(87) WO 2011/149260	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/153253	(51) C12N 15/864	(87) WO 2011/157567	(51) H02J 3/01
(86) KR 2011/003817	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) US 2011/038779	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/059131	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11786892.7	03.01.2013	(21) 11726015.8	05.01.2013	(21) 11722474.1	19.01.2013
(87) WO 2011/149748	(51) A61F 9/007	(87) WO 2011/154079	(51) B60N 2/225	(87) WO 2011/157578	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/037081	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002421	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059250	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11726985.2	03.01.2013	(21) 11720041.0	10.01.2013	(21) 11727142.9	18.01.2013
(87) WO 2011/149885	(51) A61F 2/04	(87) WO 2011/154080	(51) B60N 2/07	(87) WO 2011/157662	(51) F02G 1/055
(86) US 2011/037668	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002422	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) EP 2011/059733	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11723823.8	03.01.2013	(21) 11720042.8	10.01.2013	(21) 11727419.1	15.01.2013
(87) WO 2011/150086	(51) G01N 33/564	(87) WO 2011/154122	(51) G07C 9/00	(87) WO 2011/157881	(51) E02B 3/06
(86) US 2011/037944	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) EP 2011/002784	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) ES 2011/070430	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11787346.3	03.01.2013	(21) 11730194.5	09.01.2013	(21) 11761643.3	16.01.2013

(87) WO 2011/157907	(51) C07C 17/25	(87) WO 2011/161034	(51) C07D 261/12	(87) WO 2012/000015	(51) H01L 21/44
(86) FR 2011/000314	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060182	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000586	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11728312.7	16.01.2013	(21) 11726771.6	23.01.2013	(21) 11799946.6	05.02.2013
(87) WO 2011/157953	(51) B64D 29/00	(87) WO 2011/161049	(51) B62J 6/08	(87) WO 2012/000029	(51) F02M 69/52
(86) FR 2011/051362	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060218	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000798	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11735503.2	19.01.2013	(21) 11725777.4	26.01.2013	(21) 11799960.7	02.02.2013
(87) WO 2011/158030	(51) H05B 6/10	(87) WO 2011/161051	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2012/000035	(51) D21B 1/36
(86) GB 2011/051120	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060223	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000805	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11735904.2	17.01.2013	(21) 11729086.6	26.01.2013	(21) 11799966.4	02.02.2013
(87) WO 2011/158034	(51) A61K 9/28	(87) WO 2011/161242	(51) G01V 1/30	(87) WO 2012/000037	(51) G06F 21/00
(86) GB 2011/051130	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060625	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000808	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11729147.6	17.01.2013	(21) 11730612.6	26.01.2013	(21) 11799968.0	02.02.2013
(87) WO 2011/158130	(51) C12N 9/02	(87) WO 2011/161345	(51) G06F 11/30	(87) WO 2012/000052	(51) F16D 41/06
(86) IB 2011/002354	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051238	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000823	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11781858.3	01.12.2012	(21) 11728330.9	23.01.2013	(21) 11799983.9	02.02.2013
(87) WO 2011/158253	(51) G07D 7/00	(87) WO 2011/161467	(51) B29C 47/92	(87) WO 2012/000053	(51) B01F 3/04
(86) IN 2011/000396	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) GB 2011/051193	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000825	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11733918.4	18.01.2013	(21) 11731486.4	25.01.2013	(21) 11799984.7	02.02.2013
(87) WO 2011/158254	(51) G07D 7/00	(87) WO 2011/161510	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/000058	(51) C12Q 1/68
(86) IN 2011/000397	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/001339	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000830	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11733919.2	18.01.2013	(21) 11768073.6	22.01.2013	(21) 11799989.6	05.02.2013
(87) WO 2011/158607	(51) C21C 7/10	(87) WO 2011/161638	(51) C09D 11/00	(87) WO 2012/000060	(51) G09F 17/00
(86) JP 2011/061737	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IB 2011/052751	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000833	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11795515.3	15.01.2013	(21) 11743354.0	25.01.2013	(21) 11799991.2	05.02.2013
(87) WO 2011/159091	(51) F03D 1/06	(87) WO 2011/161692	(51) F03D 7/04	(87) WO 2012/000061	(51) B61F 1/10
(86) KR 2011/004358	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2011/000405	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000834	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11795957.7	15.01.2013	(21) 11749559.8	22.01.2013	(21) 11799992.0	05.02.2013
(87) WO 2011/159260	(51) F21S 8/12	(87) WO 2011/162450	(51) A62B 13/00	(87) WO 2012/000063	(51) A01N 25/08
(86) SI 2010/000036	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2010/007401	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AU 2011/000836	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10742044.0	18.01.2013	(21) 10853733.3	26.01.2013	(21) 11799994.6	05.02.2013
(87) WO 2011/159473	(51) G06F 1/18	(87) WO 2011/162451	(51) A62B 1/20	(87) WO 2012/000067	(51) F04B 9/125
(86) US 2011/038806	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) KR 2010/007402	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) BR 2011/000190	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11726559.5	16.01.2013	(21) 10853734.1	26.01.2013	(21) 11799997.9	02.02.2013
(87) WO 2011/159532	(51) G01M 15/06	(87) WO 2011/162887	(51) H01J 61/33	(87) WO 2012/000068	(51) A45C 13/28
(86) US 2011/039585	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/036718	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) BR 2011/000193	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11727073.6	18.01.2013	(21) 11721685.3	26.01.2013	(21) 11799998.7	31.01.2013
(87) WO 2011/160755	(51) B61D 17/10	(87) WO 2011/162998	(51) A47B 97/00	(87) WO 2012/000070	(51) A61K 36/48
(86) EP 2011/002623	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/040143	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) BR 2011/000205	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11726064.6	23.01.2013	(21) 11726628.8	26.01.2013	(21) 11800000.9	02.02.2013
(87) WO 2011/160777	(51) B60H 1/00	(87) WO 2011/163192	(51) C10J 3/50	(87) WO 2012/000080	(51) A63F 1/00
(86) EP 2011/002830	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041195	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CA 2011/000720	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11725338.5	24.01.2013	(21) 11728161.8	24.01.2013	(21) 11800004.1	05.02.2013
(87) WO 2011/160787	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/163353	(51) G01J 3/10	(87) WO 2012/000090	(51) C22B 3/08
(86) EP 2011/002930	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041441	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CA 2011/000757	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11724982.1	25.01.2013	(21) 11798838.6	23.01.2013	(21) 11800014.0	05.02.2013
(87) WO 2011/160792	(51) F16K 31/56	(87) WO 2011/163429	(51) H01L 21/02	(87) WO 2012/000116	(51) B01D 17/025
(86) EP 2011/002977	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041546	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CA 2011/050404	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11726708.8	26.01.2013	(21) 11738863.7	26.01.2013	(21) 11800040.5	05.02.2013
(87) WO 2011/160835	(51) H01L 41/09	(87) WO 2011/163517	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/000119	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2011/003090	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041687	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CA 2011/050409	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11738606.0	26.01.2013	(21) 11729349.8	26.01.2013	(21) 11800043.9	05.02.2013
(87) WO 2011/160841	(51) A47G 7/04	(87) WO 2011/163600	(51) A61K 31/436	(87) WO 2012/000126	(51) F01L 1/02
(86) EP 2011/003104	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041839	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CH 2011/000155	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11733789.9	26.01.2013	(21) 11729351.4	26.01.2013	(21) 11732345.1	05.02.2013
(87) WO 2011/160881	(51) G01R 27/18	(87) WO 2011/163609	(51) H04W 36/02	(87) WO 2012/000134	(51) A61M 36/12
(86) EP 2011/057140	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/041861	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) CN 2010/000991	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11723301.5	25.01.2013	(21) 11733737.8	26.01.2013	(21) 10853841.4	02.02.2013
(87) WO 2011/160984	(51) H02K 7/08	(87) WO 2012/000007	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/000135	(51) G06K 9/00
(86) EP 2011/059872	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AT 2011/000287	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/000997	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11725731.1	24.01.2013	(21) 11738148.3	05.02.2013	(21) 10853842.2	05.02.2013
(87) WO 2011/161024	(51) G01N 21/956	(87) WO 2012/000009	(51) F24J 3/08	(87) WO 2012/000136	(51) H04N 1/40
(86) EP 2011/060155	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) AT 2011/000292	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/000998	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11732402.0	24.01.2013	(21) 11748869.2	05.02.2013	(21) 10853843.0	05.02.2013

(87) WO 2012/000137	(51) H04W 4/04	(87) WO 2012/000225	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/000342	(51) G06F 17/50
(86) CN 2010/000999	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/076506	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/073093	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853844.8	05.02.2013	(21) 10853930.5	02.02.2013	(21) 11800087.6	05.02.2013
(87) WO 2012/000139	(51) A47C 1/024	(87) WO 2012/000228	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/000348	(51) G06F 12/00
(86) CN 2010/001001	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/076645	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/073753	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853846.3	05.02.2013	(21) 10853931.3	05.02.2013	(21) 11800093.4	05.02.2013
(87) WO 2012/000155	(51) E03D 5/02	(87) WO 2012/000229	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/000366	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/002097	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/076646	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/075099	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853861.2	05.02.2013	(21) 10853932.1	05.02.2013	(21) 11800111.4	05.02.2013
(87) WO 2012/000156	(51) E03D 5/012	(87) WO 2012/000230	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/000368	(51) F16C 11/04
(86) CN 2010/002098	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/076648	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/075277	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853862.0	05.02.2013	(21) 10853933.9	05.02.2013	(21) 11800113.0	02.02.2013
(87) WO 2012/000157	(51) E03D 11/10	(87) WO 2012/000235	(51) B65F 1/06	(87) WO 2012/000369	(51) H04M 3/22
(86) CN 2010/002099	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/076921	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/075296	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853863.8	05.02.2013	(21) 10853938.8	05.02.2013	(21) 11800114.8	02.02.2013
(87) WO 2012/000198	(51) H04W 36/30	(87) WO 2012/000241	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/000375	(51) A44B 11/00
(86) CN 2010/074895	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/077302	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/075445	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853903.2	02.02.2013	(21) 10853944.6	02.02.2013	(21) 11800120.5	02.02.2013
(87) WO 2012/000199	(51) A47C 1/024	(87) WO 2012/000262	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/000385	(51) G01C 11/12
(86) CN 2010/074900	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/078096	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/075789	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853904.0	05.02.2013	(21) 10853965.1	05.02.2013	(21) 11800130.4	05.02.2013
(87) WO 2012/000200	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/000269	(51) F21S 6/00	(87) WO 2012/000395	(51) G05B 19/418
(86) CN 2010/074903	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/078590	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076019	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853905.7	05.02.2013	(21) 10853972.7	02.02.2013	(21) 11800140.3	02.02.2013
(87) WO 2012/000201	(51) H01M 4/587	(87) WO 2012/000273	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/000399	(51) G09F 15/02
(86) CN 2010/074904	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/078802	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076086	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853906.5	05.02.2013	(21) 10853976.8	02.02.2013	(21) 11800144.5	05.02.2013
(87) WO 2012/000202	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/000275	(51) H01M 10/04	(87) WO 2012/000421	(51) C07D 499/21
(86) CN 2010/074908	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/078865	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076482	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853907.3	05.02.2013	(21) 10853978.4	02.02.2013	(21) 11800166.8	05.02.2013
(87) WO 2012/000203	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/000289	(51) H04B 7/06	(87) WO 2012/000429	(51) H04L 12/46
(86) CN 2010/074929	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/079725	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076518	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853908.1	05.02.2013	(21) 10853992.5	02.02.2013	(21) 11800174.2	05.02.2013
(87) WO 2012/000204	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2012/000300	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/000440	(51) C25B 11/08
(86) CN 2010/074930	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/000336	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076603	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853909.9	05.02.2013	(21) 11800045.4	02.02.2013	(21) 11800185.8	05.02.2013
(87) WO 2012/000207	(51) H04W 80/00	(87) WO 2012/000301	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/000444	(51) F03D 1/04
(86) CN 2010/074948	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/000337	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076682	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853912.3	05.02.2013	(21) 11800046.2	02.02.2013	(21) 11800189.0	05.02.2013
(87) WO 2012/000215	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/000302	(51) H01L 27/12	(87) WO 2012/000448	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/076163	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/000338	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076716	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853920.6	05.02.2013	(21) 11800047.0	02.02.2013	(21) 11800193.2	05.02.2013
(87) WO 2012/000216	(51) G02B 23/00	(87) WO 2012/000303	(51) H01M 4/64	(87) WO 2012/000456	(51) H04L 29/06
(86) CN 2010/076205	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/000670	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076775	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853921.4	05.02.2013	(21) 11800048.8	05.02.2013	(21) 11800201.3	05.02.2013
(87) WO 2012/000218	(51) B66F 7/20	(87) WO 2012/000312	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/000457	(51) A61F 9/00
(86) CN 2010/076322	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/070530	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076787	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853923.0	02.02.2013	(21) 11800057.9	02.02.2013	(21) 11800202.1	05.02.2013
(87) WO 2012/000220	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/000316	(51) H01L 21/76	(87) WO 2012/000459	(51) C07K 14/16
(86) CN 2010/076449	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/071093	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/076812	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853925.5	05.02.2013	(21) 11800061.1	02.02.2013	(21) 11800204.7	05.02.2013
(87) WO 2012/000221	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/000317	(51) H04W 28/10	(87) WO 2012/000468	(51) F16D 27/112
(86) CN 2010/076452	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/071116	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) DE 2011/001212	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853926.3	05.02.2013	(21) 11800062.9	05.02.2013	(21) 11757145.5	30.01.2013
(87) WO 2012/000222	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/000322	(51) A61K 31/5377	(87) WO 2012/000470	(51) F16H 55/36
(86) CN 2010/076454	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/071367	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) DE 2011/001217	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853927.1	05.02.2013	(21) 11800067.8	05.02.2013	(21) 11757146.3	30.01.2013
(87) WO 2012/000223	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/000338	(51) H04L 1/22	(87) WO 2012/000502	(51) B01F 11/00
(86) CN 2010/076493	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/072736	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) DK 2011/000077	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853928.9	05.02.2013	(21) 11800083.5	05.02.2013	(21) 11745686.3	02.02.2013
(87) WO 2012/000224	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/000340	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/000518	(51) B29C 65/50
(86) CN 2010/076500	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2011/072952	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) DK 2011/050255	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10853929.7	02.02.2013	(21) 11800085.0	05.02.2013	(21) 11730890.8	05.02.2013

(87) WO 2012/000519	(51) C07D 401/12	(87) WO 2012/000711	(51) G06K 7/00	(87) WO 2012/000999	(51) G06F 9/445
(86) DK 2011/050257	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/057781	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060827	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11732351.9	05.02.2013	(21) 11721280.3	31.01.2013	(21) 11729105.4	05.02.2013
(87) WO 2012/000525	(51) B23P 11/00	(87) WO 2012/000718	(51) G08C 15/06	(87) WO 2012/001015	(51) A23D 7/00
(86) EP 2010/003943	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/058349	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060858	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10760242.7	05.02.2013	(21) 11724148.9	05.02.2013	(21) 11729967.7	31.01.2013
(87) WO 2012/000526	(51) B23P 11/00	(87) WO 2012/000723	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/001051	(51) C07F 17/00
(86) EP 2010/003944	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/058459	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060920	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10757020.2	05.02.2013	(21) 11721059.1	02.02.2013	(21) 11728834.0	02.02.2013
(87) WO 2012/000528	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/000724	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/001052	(51) C07F 17/00
(86) EP 2010/003974	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/058520	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060921	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10729818.4	02.02.2013	(21) 11722790.0	02.02.2013	(21) 11728009.9	02.02.2013
(87) WO 2012/000529	(51) C01G 49/06	(87) WO 2012/000741	(51) C01G 49/00	(87) WO 2012/001067	(51) H01L 31/042
(86) EP 2010/003983	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059346	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060941	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10734907.8	02.02.2013	(21) 11725414.4	02.02.2013	(21) 11743980.2	02.02.2013
(87) WO 2012/000553	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/000742	(51) C23C 14/58	(87) WO 2012/001072	(51) A45D 33/34
(86) EP 2010/059371	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059372	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060947	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10729712.9	02.02.2013	(21) 11722840.3	05.02.2013	(21) 11728836.5	02.02.2013
(87) WO 2012/000555	(51) H03M 7/30	(87) WO 2012/000751	(51) G07C 5/00	(87) WO 2012/001084	(51) H05K 9/00
(86) EP 2010/059382	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059478	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060970	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10731500.4	02.02.2013	(21) 11724198.4	02.02.2013	(21) 11745706.9	05.02.2013
(87) WO 2012/000556	(51) G02B 26/08	(87) WO 2012/000786	(51) F01L 1/344	(87) WO 2012/001088	(51) C08K 3/00
(86) EP 2010/059386	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059896	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060981	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10726137.2	02.02.2013	(21) 11724672.8	05.02.2013	(21) 11738999.9	02.02.2013
(87) WO 2012/000558	(51) H01M 8/22	(87) WO 2012/000789	(51) B01J 19/24	(87) WO 2012/001097	(51) E05F 15/12
(86) EP 2010/059397	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059915	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061000	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10728227.9	02.02.2013	(21) 11727952.1	02.02.2013	(21) 11730940.1	02.02.2013
(87) WO 2012/000585	(51) B32B 5/16	(87) WO 2012/000790	(51) C02F 1/38	(87) WO 2012/001099	(51) A61K 39/125
(86) EP 2011/002460	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059920	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061002	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11722008.7	05.02.2013	(21) 11727953.9	05.02.2013	(21) 11738176.4	02.02.2013
(87) WO 2012/000606	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/000795	(51) B60K 7/00	(87) WO 2012/001100	(51) A61K 39/125
(86) EP 2011/002876	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/059984	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061003	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11724564.7	21.01.2013	(21) 11725743.6	02.02.2013	(21) 11728633.6	02.02.2013
(87) WO 2012/000607	(51) F41B 11/26	(87) WO 2012/000816	(51) G01F 13/00	(87) WO 2012/001101	(51) A61K 39/125
(86) EP 2011/002877	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060208	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061004	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11725637.0	02.02.2013	(21) 11735817.6	02.02.2013	(21) 11730627.4	02.02.2013
(87) WO 2012/000611	(51) F42B 12/36	(87) WO 2012/000818	(51) G01N 27/403	(87) WO 2012/001112	(51) A45F 3/04
(86) EP 2011/002954	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060210	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061024	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11725645.3	02.02.2013	(21) 11748285.1	05.02.2013	(21) 11730942.7	05.02.2013
(87) WO 2012/000613	(51) H04W 4/02	(87) WO 2012/000849	(51) H01L 31/102	(87) WO 2012/001135	(51) H02K 7/18
(86) EP 2011/002970	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060377	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061077	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11732368.3	02.02.2013	(21) 11741413.6	05.02.2013	(21) 11728300.2	02.02.2013
(87) WO 2012/000618	(51) F03B 13/20	(87) WO 2012/000881	(51) C07D 451/06	(87) WO 2012/001142	(51) B01J 20/22
(86) EP 2011/002992	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060554	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061102	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11727122.1	05.02.2013	(21) 11729099.9	05.02.2013	(21) 11730274.5	05.02.2013
(87) WO 2012/000622	(51) H01M 8/10	(87) WO 2012/000893	(51) B32B 3/12	(87) WO 2012/001149	(51) A61K 38/09
(86) EP 2011/003029	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060582	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061129	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11729559.2	02.02.2013	(21) 11730252.1	05.02.2013	(21) 11733615.6	05.02.2013
(87) WO 2012/000628	(51) B60K 35/00	(87) WO 2012/000912	(51) A61B 18/12	(87) WO 2012/001154	(51) C08G 12/38
(86) EP 2011/003115	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060664	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061136	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11730210.9	05.02.2013	(21) 11730613.4	29.01.2013	(21) 11729117.9	05.02.2013
(87) WO 2012/000639	(51) H01R 4/48	(87) WO 2012/000948	(51) B41F 5/24	(87) WO 2012/001158	(51) E01D 22/00
(86) EP 2011/003156	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060747	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061143	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11738607.8	05.02.2013	(21) 11728824.1	31.01.2013	(21) 11729307.6	05.02.2013
(87) WO 2012/000670	(51) B29C 70/30	(87) WO 2012/000967	(51) A47L 9/10	(87) WO 2012/001163	(51) C22C 38/04
(86) EP 2011/003228	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060773	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061154	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11738609.4	05.02.2013	(21) 11729405.8	05.02.2013	(21) 11733616.4	05.02.2013
(87) WO 2012/000679	(51) H01M 8/24	(87) WO 2012/000996	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/001168	(51) G05B 19/042
(86) EP 2011/003280	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060822	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061162	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11738611.0	05.02.2013	(21) 11748291.9	02.02.2013	(21) 11735827.5	05.02.2013
(87) WO 2012/000697	(51) H01T 4/08	(87) WO 2012/000997	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/001170	(51) A61K 48/00
(86) EP 2011/056515	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/060824	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) EP 2011/061166	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11717557.0	05.02.2013	(21) 11730260.4	05.02.2013	(21) 11728860.5	05.02.2013

(87) WO 2012/001171	(51) G01N 21/31	(87) WO 2012/001355	(51) E21B 47/12	(87) WO 2012/001542	(51) C01G 9/00
(86) EP 2011/061193	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/000979	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052134	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11730279.4	05.02.2013	(21) 11749211.6	05.02.2013	(21) 11723708.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001173	(51) A61K 8/81	(87) WO 2012/001358	(51) H01L 51/10	(87) WO 2012/001589	(51) H04R 19/04
(86) EP 2011/061221	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/000984	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052736	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11728880.3	05.02.2013	(21) 11741267.6	05.02.2013	(21) 11738486.7	05.02.2013
(87) WO 2012/001182	(51) B32B 27/32	(87) WO 2012/001370	(51) G01N 21/35	(87) WO 2012/001593	(51) F21V 15/01
(86) ES 2010/070457	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/000997	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052759	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10740242.2	05.02.2013	(21) 11738256.4	05.02.2013	(21) 11738487.5	02.02.2013
(87) WO 2012/001194	(51) C07D 487/22	(87) WO 2012/001373	(51) A61B 5/103	(87) WO 2012/001607	(51) B01F 7/00
(86) ES 2011/070460	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/001000	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052811	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800221.1	05.02.2013	(21) 11731466.6	05.02.2013	(21) 11738050.1	30.01.2013
(87) WO 2012/001203	(51) B63B 49/00	(87) WO 2012/001376	(51) G06N 3/00	(87) WO 2012/001609	(51) B29C 65/06
(86) ES 2011/070472	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/001007	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052813	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800227.8	05.02.2013	(21) 11739126.8	05.02.2013	(21) 11735563.6	02.02.2013
(87) WO 2012/001223	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/001388	(51) G01V 7/00	(87) WO 2012/001612	(51) G01R 33/00
(86) FI 2011/050489	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/051156	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052817	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800233.6	05.02.2013	(21) 11735908.3	05.02.2013	(21) 11734189.1	31.01.2013
(87) WO 2012/001233	(51) H04W 52/02	(87) WO 2012/001413	(51) G02B 6/42	(87) WO 2012/001630	(51) B63J 2/02
(86) FI 2011/050596	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/051232	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052845	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800243.5	02.02.2013	(21) 11731487.2	02.02.2013	(21) 11746021.2	30.01.2013
(87) WO 2012/001239	(51) D21C 5/02	(87) WO 2012/001423	(51) A61G 7/10	(87) WO 2012/001633	(51) G01N 21/35
(86) FI 2011/050624	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/051244	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052848	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800247.6	05.02.2013	(21) 11735909.1	02.02.2013	(21) 11748718.1	29.01.2013
(87) WO 2012/001240	(51) C08G 63/19	(87) WO 2012/001425	(51) E04H 13/00	(87) WO 2012/001644	(51) H05K 3/34
(86) FI 2011/050628	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) GB 2011/051250	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052870	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800248.4	02.02.2013	(21) 11731048.2	05.02.2013	(21) 11800285.6	02.02.2013
(87) WO 2012/001241	(51) G01N 33/547	(87) WO 2012/001433	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2012/001666	(51) H04L 29/08
(86) FI 2011/050629	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) HR 2010/000020	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052917	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800249.2	05.02.2013	(21) 10749680.4	05.02.2013	(21) 11749237.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001248	(51) A45D 29/00	(87) WO 2012/001463	(51) H03M 7/30	(87) WO 2012/001668	(51) A23K 1/18
(86) FR 2011/000393	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2010/053027	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052922	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11744045.3	05.02.2013	(21) 10854020.4	02.02.2013	(21) 11800292.2	05.02.2013
(87) WO 2012/001258	(51) F16G 11/12	(87) WO 2012/001483	(51) B27N 3/14	(87) WO 2012/001669	(51) B44C 1/10
(86) FR 2011/051385	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001479	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052924	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11735512.3	30.01.2013	(21) 11744064.4	29.01.2013	(21) 11800293.0	05.02.2013
(87) WO 2012/001281	(51) B60S 5/06	(87) WO 2012/001484	(51) C07D 257/04	(87) WO 2012/001690	(51) H02J 7/00
(86) FR 2011/051482	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001483	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IL 2011/000519	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11739112.8	05.02.2013	(21) 11746611.0	05.02.2013	(21) 11800304.5	02.02.2013
(87) WO 2012/001303	(51) E05C 17/20	(87) WO 2012/001487	(51) B62D 15/02	(87) WO 2012/001699	(51) F03D 3/00
(86) FR 2011/051516	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001500	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IN 2010/000643	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11738766.2	31.01.2013	(21) 11754476.7	30.01.2013	(21) 10805513.8	05.02.2013
(87) WO 2012/001305	(51) C12P 19/36	(87) WO 2012/001498	(51) D06N 7/00	(87) WO 2012/001710	(51) C07C 231/02
(86) FR 2011/051518	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001526	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IN 2011/000437	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11740964.9	30.01.2013	(21) 11746312.5	02.02.2013	(21) 11767076.0	05.02.2013
(87) WO 2012/001309	(51) H01F 38/14	(87) WO 2012/001499	(51) A63F 9/08	(87) WO 2012/001745	(51) H01M 12/08
(86) FR 2011/051525	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001527	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/004347	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11743270.8	31.01.2013	(21) 11800258.3	02.02.2013	(21) 10854044.4	05.02.2013
(87) WO 2012/001320	(51) F03D 1/06	(87) WO 2012/001501	(51) C22B 3/18	(87) WO 2012/001747	(51) G11B 20/14
(86) FR 2011/051538	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001533	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/004357	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11741622.2	31.01.2013	(21) 11760827.3	31.01.2013	(21) 10854046.9	05.02.2013
(87) WO 2012/001331	(51) B01D 53/56	(87) WO 2012/001519	(51) H04L 29/12	(87) WO 2012/001804	(51) H04M 1/60
(86) FR 2011/051553	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001855	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/061262	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11743282.3	02.02.2013	(21) 11773822.9	31.01.2013	(21) 10854101.2	02.02.2013
(87) WO 2012/001332	(51) G08G 1/04	(87) WO 2012/001521	(51) G01N 21/05	(87) WO 2012/001806	(51) A61L 12/12
(86) FR 2011/051554	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/001920	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/061270	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11743283.1	02.02.2013	(21) 11767061.2	05.02.2013	(21) 10854103.8	02.02.2013
(87) WO 2012/001345	(51) B63B 35/44	(87) WO 2012/001525	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2012/001807	(51) G06Q 30/00
(86) GB 2011/000965	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/002040	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/061276	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11731463.3	29.01.2013	(21) 11800262.5	05.02.2013	(21) 10854104.6	02.02.2013
(87) WO 2012/001346	(51) A61L 9/00	(87) WO 2012/001536	(51) A63B 21/008	(87) WO 2012/001808	(51) H01M 10/0585
(86) GB 2011/000967	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/050744	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2010/061277	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11733895.4	05.02.2013	(21) 11710882.9	05.02.2013	(21) 10854105.3	02.02.2013

(87) WO 2012/001813	(51) B60R 11/02	(87) WO 2012/001929	(51) G01M 11/02	(87) WO 2012/002054	(51) A63H 3/04
(86) JP 2010/061316	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003625	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/061295	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854110.3	05.02.2013	(21) 11800400.1	02.02.2013	(21) 11800523.0	02.02.2013
(87) WO 2012/001814	(51) H01M 4/13	(87) WO 2012/001930	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/002065	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/061332	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003626	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/061725	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854111.1	05.02.2013	(21) 11800401.9	05.02.2013	(21) 11800534.7	02.02.2013
(87) WO 2012/001815	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/001939	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/002076	(51) C08J 5/18
(86) JP 2010/061334	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003643	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/061938	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854112.9	05.02.2013	(21) 11800409.2	05.02.2013	(21) 11800545.3	05.02.2013
(87) WO 2012/001816	(51) E05D 15/06	(87) WO 2012/001960	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/002077	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/061340	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003697	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/061942	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854113.7	05.02.2013	(21) 11800430.8	02.02.2013	(21) 11800546.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001817	(51) H02K 1/24	(87) WO 2012/001963	(51) H04N 5/91	(87) WO 2012/002079	(51) C08L 63/00
(86) JP 2010/061349	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003701	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/061961	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854114.5	05.02.2013	(21) 11800433.2	05.02.2013	(21) 11800548.7	05.02.2013
(87) WO 2012/001818	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/001967	(51) H01L 27/04	(87) WO 2012/002102	(51) H04N 5/225
(86) JP 2010/061350	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003718	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/062769	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854115.2	05.02.2013	(21) 11800437.3	02.02.2013	(21) 11800570.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001824	(51) C03C 8/18	(87) WO 2012/001978	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/002105	(51) B60H 1/22
(86) JP 2010/065267	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003745	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/062883	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854121.0	05.02.2013	(21) 11800448.0	02.02.2013	(21) 11800573.5	05.02.2013
(87) WO 2012/001833	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/001980	(51) E03D 9/08	(87) WO 2012/002121	(51) H02N 2/00
(86) JP 2010/073604	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003748	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063205	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854129.3	05.02.2013	(21) 11800450.6	05.02.2013	(21) 11800589.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001834	(51) H01L 27/14	(87) WO 2012/001990	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/002122	(51) C01G 23/00
(86) JP 2011/000323	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003777	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063210	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800313.6	02.02.2013	(21) 11800460.5	05.02.2013	(21) 11800590.9	05.02.2013
(87) WO 2012/001835	(51) G06F 9/48	(87) WO 2012/001991	(51) G09G 3/30	(87) WO 2012/002131	(51) B41J 2/045
(86) JP 2011/000325	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003780	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063313	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800314.4	05.02.2013	(21) 11800461.3	05.02.2013	(21) 11800599.0	05.02.2013
(87) WO 2012/001848	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2012/001992	(51) H04N 13/00	(87) WO 2012/002132	(51) B41J 2/045
(86) JP 2011/002000	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003781	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063329	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800327.6	02.02.2013	(21) 11800462.1	05.02.2013	(21) 11800600.6	05.02.2013
(87) WO 2012/001849	(51) F25D 17/08	(87) WO 2012/001993	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/002139	(51) C02F 1/28
(86) JP 2011/002019	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003785	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063498	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800328.4	05.02.2013	(21) 11800463.9	05.02.2013	(21) 11800606.3	05.02.2013
(87) WO 2012/001870	(51) H04N 5/357	(87) WO 2012/001994	(51) B66C 13/40	(87) WO 2012/002150	(51) B05D 5/00
(86) JP 2011/002789	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/003787	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063676	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800347.4	02.02.2013	(21) 11800464.7	05.02.2013	(21) 11800617.0	02.02.2013
(87) WO 2012/001872	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/001996	(51) G02B 3/00	(87) WO 2012/002165	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/002821	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/051210	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063855	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800349.0	02.02.2013	(21) 11800466.2	02.02.2013	(21) 11800631.1	05.02.2013
(87) WO 2012/001875	(51) G03G 15/00	(87) WO 2012/002004	(51) C02F 1/28	(87) WO 2012/002174	(51) C03C 3/068
(86) JP 2011/002887	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/055115	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063917	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11724468.1	02.02.2013	(21) 11800474.6	05.02.2013	(21) 11800639.4	02.02.2013
(87) WO 2012/001876	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/002013	(51) G02F 1/17	(87) WO 2012/002182	(51) H01L 31/04
(86) JP 2011/002991	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/058683	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063969	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800352.4	02.02.2013	(21) 11800483.7	02.02.2013	(21) 11800647.7	05.02.2013
(87) WO 2012/001877	(51) H04N 5/765	(87) WO 2012/002029	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/002183	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2011/003031	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/059787	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063970	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800353.2	02.02.2013	(21) 11800499.3	02.02.2013	(21) 11800648.5	02.02.2013
(87) WO 2012/001892	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2012/002032	(51) H01L 33/62	(87) WO 2012/002184	(51) B65D 1/02
(86) JP 2011/003356	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/059915	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063974	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800368.0	02.02.2013	(21) 11800502.4	02.02.2013	(21) 11800649.3	05.02.2013
(87) WO 2012/001898	(51) H04R 3/00	(87) WO 2012/002040	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2012/002186	(51) H01L 21/8247
(86) JP 2011/003427	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/060690	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/063996	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800372.2	05.02.2013	(21) 11800509.9	02.02.2013	(21) 11800651.9	05.02.2013
(87) WO 2012/001906	(51) F16F 15/08	(87) WO 2012/002041	(51) A47B 88/10	(87) WO 2012/002187	(51) B01D 46/52
(86) JP 2011/003500	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/060851	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064008	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800379.7	05.02.2013	(21) 11800510.7	05.02.2013	(21) 11800652.7	05.02.2013
(87) WO 2012/001918	(51) B23K 9/127	(87) WO 2012/002045	(51) G02B 6/122	(87) WO 2012/002193	(51) A61N 1/36
(86) JP 2011/003583	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/060909	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064114	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800390.4	05.02.2013	(21) 11800514.9	02.02.2013	(21) 11800658.4	05.02.2013

(87) WO 2012/002194	(51) B29C 41/26	(87) WO 2012/002332	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/002470	(51) G03F 7/039
(86) JP 2011/064126	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064701	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064987	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800659.2	05.02.2013	(21) 11800796.2	05.02.2013	(21) 11800932.3	02.02.2013
(87) WO 2012/002195	(51) B60N 2/42	(87) WO 2012/002334	(51) A61M 1/10	(87) WO 2012/002471	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/064150	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064706	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064990	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800660.0	05.02.2013	(21) 11800798.8	05.02.2013	(21) 11800933.1	05.02.2013
(87) WO 2012/002197	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/002355	(51) B29C 33/40	(87) WO 2012/002475	(51) C23C 4/06
(86) JP 2011/064187	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064745	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065002	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800662.6	05.02.2013	(21) 11800819.2	02.02.2013	(21) 11800937.2	05.02.2013
(87) WO 2012/002204	(51) B65D 47/06	(87) WO 2012/002368	(51) G02B 6/12	(87) WO 2012/002484	(51) A61N 5/06
(86) JP 2011/064222	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064769	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065020	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800669.1	02.02.2013	(21) 11800832.5	05.02.2013	(21) 11800946.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002205	(51) A01N 59/16	(87) WO 2012/002376	(51) H01R 13/42	(87) WO 2012/002486	(51) C12P 13/04
(86) JP 2011/064224	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064788	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065027	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800670.9	05.02.2013	(21) 11800840.8	05.02.2013	(21) 11800948.9	02.02.2013
(87) WO 2012/002210	(51) A61K 8/63	(87) WO 2012/002387	(51) A61K 49/00	(87) WO 2012/002487	(51) A61C 13/34
(86) JP 2011/064239	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064807	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065028	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800675.8	02.02.2013	(21) 11800851.5	02.02.2013	(21) 11800949.7	02.02.2013
(87) WO 2012/002217	(51) H04J 99/00	(87) WO 2012/002388	(51) A61K 47/42	(87) WO 2012/002488	(51) A61C 13/34
(86) JP 2011/064253	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064808	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065029	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800682.4	05.02.2013	(21) 11800852.3	02.02.2013	(21) 11800950.5	02.02.2013
(87) WO 2012/002220	(51) F16K 31/06	(87) WO 2012/002407	(51) H03F 3/60	(87) WO 2012/002489	(51) A61K 35/56
(86) JP 2011/064273	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064857	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065037	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800685.7	02.02.2013	(21) 11800869.7	05.02.2013	(21) 11800951.3	02.02.2013
(87) WO 2012/002245	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/002410	(51) C08J 5/04	(87) WO 2012/002492	(51) H04N 5/374
(86) JP 2011/064377	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064863	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065044	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800710.3	05.02.2013	(21) 11800872.1	02.02.2013	(21) 11800954.7	05.02.2013
(87) WO 2012/002246	(51) H01L 51/42	(87) WO 2012/002413	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/002495	(51) F02D 29/02
(86) JP 2011/064379	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064868	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065062	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800711.1	05.02.2013	(21) 11800875.4	05.02.2013	(21) 11800957.0	05.02.2013
(87) WO 2012/002250	(51) G02B 6/12	(87) WO 2012/002416	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/002498	(51) F25B 41/00
(86) JP 2011/064400	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064874	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065068	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800715.2	05.02.2013	(21) 11800878.8	05.02.2013	(21) 11800960.4	02.02.2013
(87) WO 2012/002269	(51) C07C 2/76	(87) WO 2012/002419	(51) G21F 9/22	(87) WO 2012/002505	(51) C08L 101/00
(86) JP 2011/064523	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064889	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065085	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800734.3	02.02.2013	(21) 11800881.2	02.02.2013	(21) 11800967.9	05.02.2013
(87) WO 2012/002270	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/002423	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/002507	(51) C12N 5/10
(86) JP 2011/064525	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064894	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065090	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800735.0	02.02.2013	(21) 11800885.3	02.02.2013	(21) 11800969.5	02.02.2013
(87) WO 2012/002271	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/002428	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/002508	(51) H01B 5/00
(86) JP 2011/064526	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064902	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065095	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800736.8	02.02.2013	(21) 11800890.3	02.02.2013	(21) 11800970.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002279	(51) F16H 3/54	(87) WO 2012/002431	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/002509	(51) H01L 35/34
(86) JP 2011/064561	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064907	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065096	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800744.2	02.02.2013	(21) 11800893.7	02.02.2013	(21) 11800971.1	05.02.2013
(87) WO 2012/002289	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/002432	(51) A63F 9/00	(87) WO 2012/002514	(51) G01C 19/56
(86) JP 2011/064593	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064908	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065111	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800754.1	02.02.2013	(21) 11800894.5	05.02.2013	(21) 11800976.0	02.02.2013
(87) WO 2012/002292	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/002434	(51) C08J 5/24	(87) WO 2012/002522	(51) A61K 38/00
(86) JP 2011/064601	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064913	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065140	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800757.4	05.02.2013	(21) 11800896.0	02.02.2013	(21) 11800984.4	05.02.2013
(87) WO 2012/002295	(51) B41J 29/38	(87) WO 2012/002438	(51) B23Q 1/70	(87) WO 2012/002525	(51) H01L 21/304
(86) JP 2011/064612	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064918	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065145	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800759.0	02.02.2013	(21) 11800900.0	05.02.2013	(21) 11800987.7	05.02.2013
(87) WO 2012/002309	(51) B01J 19/08	(87) WO 2012/002446	(51) B81C 1/00	(87) WO 2012/002526	(51) C25D 1/04
(86) JP 2011/064645	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064935	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065147	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800773.1	02.02.2013	(21) 11800908.3	05.02.2013	(21) 11800988.5	02.02.2013
(87) WO 2012/002310	(51) B01J 23/755	(87) WO 2012/002448	(51) B21D 5/04	(87) WO 2012/002529	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/064647	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064939	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065166	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800774.9	02.02.2013	(21) 11800910.9	02.02.2013	(21) 11800991.9	02.02.2013
(87) WO 2012/002327	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/002469	(51) F02D 29/02	(87) WO 2012/002530	(51) H02M 3/155
(86) JP 2011/064694	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/064984	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) JP 2011/065168	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800791.3	02.02.2013	(21) 11800931.5	05.02.2013	(21) 11800992.7	05.02.2013

(87) WO 2012/002535	(51) F16F 15/08	(87) WO 2012/002597	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/002697	(51) H01L 31/042
(86) JP 2011/065183	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/004331	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004703	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800997.6	05.02.2013	(21) 10854143.4	05.02.2013	(21) 11801103.0	30.01.2013
(87) WO 2012/002537	(51) H03G 5/02	(87) WO 2012/002598	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/002723	(51) H01L 51/52
(86) JP 2011/065191	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/004333	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004745	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11800999.2	02.02.2013	(21) 10854144.2	05.02.2013	(21) 11801129.5	30.01.2013
(87) WO 2012/002539	(51) C07D 239/69	(87) WO 2012/002600	(51) F03G 7/08	(87) WO 2012/002724	(51) A61K 8/97
(86) JP 2011/065197	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/004343	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004746	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801001.6	02.02.2013	(21) 10854146.7	05.02.2013	(21) 11801130.3	02.02.2013
(87) WO 2012/002540	(51) A23L 1/16	(87) WO 2012/002604	(51) E06B 9/52	(87) WO 2012/002730	(51) A61K 8/98
(86) JP 2011/065199	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/005184	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004755	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801002.4	02.02.2013	(21) 10854150.9	05.02.2013	(21) 11801136.0	05.02.2013
(87) WO 2012/002542	(51) G02B 5/28	(87) WO 2012/002605	(51) H04R 1/10	(87) WO 2012/002743	(51) H04B 7/04
(86) JP 2011/065214	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/005225	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004789	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801004.0	02.02.2013	(21) 10854151.7	02.02.2013	(21) 11801149.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002543	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/002614	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/002746	(51) H01M 10/0525
(86) JP 2011/065216	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/006307	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004799	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801005.7	02.02.2013	(21) 10854160.8	05.02.2013	(21) 11801152.7	05.02.2013
(87) WO 2012/002545	(51) C30B 29/38	(87) WO 2012/002617	(51) G01R 23/16	(87) WO 2012/002752	(51) A47J 27/08
(86) JP 2011/065221	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/006564	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004807	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801007.3	05.02.2013	(21) 10854163.2	30.01.2013	(21) 11801158.4	05.02.2013
(87) WO 2012/002546	(51) C08L 63/00	(87) WO 2012/002624	(51) D05B 59/02	(87) WO 2012/002753	(51) H04B 7/04
(86) JP 2011/065227	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/007954	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004808	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801008.1	05.02.2013	(21) 10854170.7	05.02.2013	(21) 11801159.2	02.02.2013
(87) WO 2012/002547	(51) A61K 9/00	(87) WO 2012/002642	(51) E01D 2/00	(87) WO 2012/002763	(51) G01R 1/067
(86) JP 2011/065230	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/003358	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004826	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801009.9	05.02.2013	(21) 11801049.5	05.02.2013	(21) 11801168.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002548	(51) C07D 213/82	(87) WO 2012/002643	(51) C08H 99/00	(87) WO 2012/002764	(51) H01L 23/36
(86) JP 2011/065231	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/003490	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004838	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801010.7	02.02.2013	(21) 11801050.3	02.02.2013	(21) 11801169.1	02.02.2013
(87) WO 2012/002569	(51) C09D 5/00	(87) WO 2012/002653	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/002766	(51) H04W 36/04
(86) JP 2011/065418	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004237	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004840	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11746676.3	05.02.2013	(21) 11801060.2	02.02.2013	(21) 11801171.7	02.02.2013
(87) WO 2012/002573	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/002654	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/002771	(51) H04W 72/08
(86) JP 2011/065525	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004238	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004858	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801030.5	05.02.2013	(21) 11801061.0	02.02.2013	(21) 11801176.6	05.02.2013
(87) WO 2012/002574	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/002655	(51) A61L 9/012	(87) WO 2012/002772	(51) C08F 10/00
(86) JP 2011/065526	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004329	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004859	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801031.3	05.02.2013	(21) 11801062.8	02.02.2013	(21) 11801177.4	02.02.2013
(87) WO 2012/002576	(51) G01R 29/08	(87) WO 2012/002662	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/002774	(51) B22F 1/00
(86) JP 2011/065529	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004443	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004863	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801033.9	02.02.2013	(21) 11801069.3	02.02.2013	(21) 11801179.0	05.02.2013
(87) WO 2012/002580	(51) H01L 33/60	(87) WO 2012/002665	(51) C01B 33/037	(87) WO 2012/002775	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/065634	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004517	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004864	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801036.2	02.02.2013	(21) 11801072.7	02.02.2013	(21) 11801180.8	05.02.2013
(87) WO 2012/002581	(51) H01H 23/14	(87) WO 2012/002674	(51) A61M 5/32	(87) WO 2012/002777	(51) A61K 36/73
(86) JP 2011/065643	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004602	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004866	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11746323.2	05.02.2013	(21) 11801081.8	02.02.2013	(21) 11801182.4	05.02.2013
(87) WO 2012/002583	(51) A61K 31/496	(87) WO 2012/002675	(51) H04L 12/66	(87) WO 2012/002779	(51) H04N 7/24
(86) JP 2011/065646	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004603	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004869	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801038.8	05.02.2013	(21) 11801082.6	05.02.2013	(21) 11801184.0	02.02.2013
(87) WO 2012/002584	(51) F01C 3/06	(87) WO 2012/002677	(51) H01H 33/76	(87) WO 2012/002781	(51) G06F 17/00
(86) KG 2010/000001	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004614	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004877	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854130.1	05.02.2013	(21) 11801084.2	02.02.2013	(21) 11801186.5	05.02.2013
(87) WO 2012/002588	(51) H01L 41/193	(87) WO 2012/002682	(51) B63H 11/08	(87) WO 2012/002782	(51) A61K 36/60
(86) KR 2010/004201	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004662	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004885	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854134.3	30.01.2013	(21) 11801089.1	02.02.2013	(21) 11801187.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002591	(51) C08L 75/04	(87) WO 2012/002685	(51) H04N 21/258	(87) WO 2012/002783	(51) A61K 8/97
(86) KR 2010/004262	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004670	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004889	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854137.6	02.02.2013	(21) 11801092.5	05.02.2013	(21) 11801188.1	05.02.2013
(87) WO 2012/002594	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/002695	(51) E02B 15/04	(87) WO 2012/002784	(51) A61K 36/60
(86) KR 2010/004275	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004692	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2011/004890	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854140.0	02.02.2013	(21) 11801101.4	05.02.2013	(21) 11801189.9	05.02.2013

(87) WO 2012/002789	(51) F02M 31/18	(87) WO 2012/002975	(51) G02B 6/28	(87) WO 2012/003091	(51) G03G 15/08
(86) MX 2010/000060	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2010/040980	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/040462	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854179.8	05.02.2013	(21) 10854235.8	05.02.2013	(21) 11741324.5	31.01.2013
(87) WO 2012/002797	(51) A47L 5/12	(87) WO 2012/002976	(51) A63C 17/22	(87) WO 2012/003097	(51) B60G 7/02
(86) MY 2011/000060	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2010/042298	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/040663	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801196.4	05.02.2013	(21) 10854236.6	02.02.2013	(21) 11801328.3	02.02.2013
(87) WO 2012/002799	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/002984	(51) B60L 9/16	(87) WO 2012/003099	(51) H01L 31/18
(86) MY 2011/000115	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2010/059195	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/040688	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11735566.9	05.02.2013	(21) 10795832.4	30.01.2013	(21) 11801329.1	02.02.2013
(87) WO 2012/002800	(51) F24F 3/12	(87) WO 2012/002993	(51) B65D 1/02	(87) WO 2012/003103	(51) G02B 6/32
(86) MY 2011/000117	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001112	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041035	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801197.2	02.02.2013	(21) 11730467.5	31.01.2013	(21) 11730142.4	05.02.2013
(87) WO 2012/002819	(51) B29C 45/26	(87) WO 2012/002997	(51) H01L 27/115	(87) WO 2012/003104	(51) E05B 63/00
(86) NO 2011/000186	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001160	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041049	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11741307.0	29.01.2013	(21) 11801267.3	05.02.2013	(21) 11801330.9	02.02.2013
(87) WO 2012/002832	(51) B01J 20/287	(87) WO 2012/003001	(51) A23L 3/36	(87) WO 2012/003107	(51) A61B 17/00
(86) PL 2011/000067	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001169	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041163	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11757431.9	02.02.2013	(21) 11801269.9	02.02.2013	(21) 11729521.2	02.02.2013
(87) WO 2012/002838	(51) G08G 1/123	(87) WO 2012/003002	(51) A44B 11/25	(87) WO 2012/003110	(51) G01L 7/08
(86) RU 2011/000395	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001170	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041211	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801208.7	05.02.2013	(21) 11801270.7	02.02.2013	(21) 11735573.5	02.02.2013
(87) WO 2012/002842	(51) F03D 3/06	(87) WO 2012/003004	(51) C09D 5/00	(87) WO 2012/003113	(51) H03F 1/30
(86) RU 2011/000442	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001172	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041239	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801212.9	05.02.2013	(21) 11801271.5	02.02.2013	(21) 11746683.9	02.02.2013
(87) WO 2012/002843	(51) G01P 3/36	(87) WO 2012/003005	(51) F23C 13/00	(87) WO 2012/003114	(51) H02H 9/04
(86) RU 2011/000452	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/001173	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041267	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801213.7	02.02.2013	(21) 11738845.4	05.02.2013	(21) 11748489.9	05.02.2013
(87) WO 2012/002859	(51) F02D 41/06	(87) WO 2012/003014	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/003129	(51) C12N 15/42
(86) SE 2010/050758	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/027630	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041567	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854189.7	02.02.2013	(21) 11801278.0	02.02.2013	(21) 11801337.4	02.02.2013
(87) WO 2012/002899	(51) H04B 1/38	(87) WO 2012/003021	(51) F03G 7/00	(87) WO 2012/003130	(51) A61M 36/04
(86) SE 2011/050881	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/030307	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041595	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801252.5	02.02.2013	(21) 11801283.0	02.02.2013	(21) 11801338.2	05.02.2013
(87) WO 2012/002904	(51) G08B 21/02	(87) WO 2012/003036	(51) A61F 2/30	(87) WO 2012/003137	(51) G06Q 40/00
(86) SE 2011/050901	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/033825	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041750	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801256.6	05.02.2013	(21) 11801295.4	02.02.2013	(21) 11801339.0	05.02.2013
(87) WO 2012/002913	(51) C07D 207/404	(87) WO 2012/003045	(51) G07F 9/10	(87) WO 2012/003142	(51) H04N 7/14
(86) SG 2011/000233	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/035733	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041786	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801263.2	05.02.2013	(21) 11801301.0	02.02.2013	(21) 11801340.8	02.02.2013
(87) WO 2012/002916	(51) A01K 31/00	(87) WO 2012/003046	(51) G01N 21/31	(87) WO 2012/003145	(51) C07C 233/67
(86) TR 2011/000045	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/035887	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041857	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11713895.8	02.02.2013	(21) 11801302.8	05.02.2013	(21) 11730155.6	05.02.2013
(87) WO 2012/002923	(51) C02F 1/04	(87) WO 2012/003054	(51) B65D 81/05	(87) WO 2012/003151	(51) H01S 3/102
(86) UA 2010/000037	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/037266	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041977	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854194.7	02.02.2013	(21) 11724844.3	05.02.2013	(21) 11744124.6	31.01.2013
(87) WO 2012/002926	(51) H01M 8/06	(87) WO 2012/003056	(51) A47F 3/04	(87) WO 2012/003170	(51) H04N 7/16
(86) US 2010/001890	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/037350	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042105	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854197.0	05.02.2013	(21) 11801305.1	05.02.2013	(21) 11801347.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002927	(51) C09B 47/04	(87) WO 2012/003057	(51) F16L 9/22	(87) WO 2012/003177	(51) H01L 21/205
(86) US 2010/002889	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/037504	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042125	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854198.8	05.02.2013	(21) 11801306.9	05.02.2013	(21) 11801348.1	05.02.2013
(87) WO 2012/002928	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/003082	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/003179	(51) G03G 15/08
(86) US 2010/003263	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/039902	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042136	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854199.6	05.02.2013	(21) 11801321.8	02.02.2013	(21) 11731596.0	31.01.2013
(87) WO 2012/002966	(51) A01K 29/00	(87) WO 2012/003083	(51) G03B 11/00	(87) WO 2012/003188	(51) G01S 3/02
(86) US 2010/040708	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/039945	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042206	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854228.3	02.02.2013	(21) 11727376.3	31.01.2013	(21) 11801352.3	05.02.2013
(87) WO 2012/002967	(51) C12M 3/00	(87) WO 2012/003084	(51) E21B 23/10	(87) WO 2012/003196	(51) E21B 33/13
(86) US 2010/040725	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/039995	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042278	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854229.1	02.02.2013	(21) 11801322.6	05.02.2013	(21) 11801353.1	05.02.2013
(87) WO 2012/002972	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/003090	(51) B41J 11/00	(87) WO 2012/003209	(51) H01M 10/50
(86) US 2010/040801	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/040456	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042337	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10854232.5	02.02.2013	(21) 11728974.4	31.01.2013	(21) 11732536.5	31.01.2013

(87) WO 2012/003227	(51) H05B 7/06	(87) WO 2012/003339	(51) H01J 37/32	(87) WO 2012/003426	(51) G01R 19/165
(86) US 2011/042401	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042623	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042757	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801362.2	02.02.2013	(21) 11745594.9	05.02.2013	(21) 11801477.8	05.02.2013
(87) WO 2012/003229	(51) H01G 4/012	(87) WO 2012/003340	(51) A61F 2/30	(87) WO 2012/003427	(51) C07D 401/06
(86) US 2011/042411	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042624	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042758	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11743679.0	05.02.2013	(21) 11801423.2	05.02.2013	(21) 11801478.6	02.02.2013
(87) WO 2012/003230	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/003341	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/003428	(51) B60R 9/10
(86) US 2011/042423	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042625	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042762	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11731218.1	05.02.2013	(21) 11801424.0	02.02.2013	(21) 11730853.6	02.02.2013
(87) WO 2012/003232	(51) A61B 18/04	(87) WO 2012/003353	(51) C13B 10/02	(87) WO 2012/003431	(51) H04L 12/26
(86) US 2011/042430	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042647	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042772	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801364.8	02.02.2013	(21) 11801430.7	02.02.2013	(21) 11801480.2	02.02.2013
(87) WO 2012/003242	(51) A47K 7/00	(87) WO 2012/003354	(51) A63C 17/22	(87) WO 2012/003432	(51) F24J 2/06
(86) US 2011/042471	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042649	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042776	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11734205.5	05.02.2013	(21) 11801431.5	02.02.2013	(21) 11801481.0	02.02.2013
(87) WO 2012/003246	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/003358	(51) F25J 3/02	(87) WO 2012/003433	(51) H03L 7/00
(86) US 2011/042477	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042654	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042777	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801371.3	02.02.2013	(21) 11801434.9	02.02.2013	(21) 11801482.8	05.02.2013
(87) WO 2012/003248	(51) F16L 37/092	(87) WO 2012/003364	(51) A47L 13/16	(87) WO 2012/003439	(51) B22C 9/10
(86) US 2011/042479	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042661	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042789	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11730532.6	05.02.2013	(21) 11739214.2	05.02.2013	(21) 11801487.7	05.02.2013
(87) WO 2012/003257	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/003366	(51) A61B 5/04	(87) WO 2012/003440	(51) B41J 2/175
(86) US 2011/042491	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042663	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042790	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801376.2	02.02.2013	(21) 11801438.0	05.02.2013	(21) 11801488.5	02.02.2013
(87) WO 2012/003265	(51) A61M 5/178	(87) WO 2012/003374	(51) F25B 30/02	(87) WO 2012/003441	(51) A61K 9/107
(86) US 2011/042509	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042675	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042791	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11730845.2	02.02.2013	(21) 11801443.0	05.02.2013	(21) 11801489.3	05.02.2013
(87) WO 2012/003268	(51) B23K 26/38	(87) WO 2012/003389	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/003442	(51) H04M 3/487
(86) US 2011/042514	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042697	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042792	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801383.8	05.02.2013	(21) 11735730.1	02.02.2013	(21) 11735732.7	02.02.2013
(87) WO 2012/003285	(51) B64D 17/78	(87) WO 2012/003393	(51) E21B 7/18	(87) WO 2012/003444	(51) H04L 12/44
(86) US 2011/042542	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042701	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042796	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801393.7	02.02.2013	(21) 11801453.9	02.02.2013	(21) 11731227.2	02.02.2013
(87) WO 2012/003286	(51) B01L 3/00	(87) WO 2012/003398	(51) C07K 14/79	(87) WO 2012/003445	(51) H01J 37/32
(86) US 2011/042544	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042708	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042797	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801394.5	02.02.2013	(21) 11743387.0	05.02.2013	(21) 11731603.4	05.02.2013
(87) WO 2012/003292	(51) H04B 10/10	(87) WO 2012/003399	(51) A43C 3/00	(87) WO 2012/003446	(51) H04M 15/00
(86) US 2011/042552	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042709	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042798	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11744129.5	02.02.2013	(21) 11801457.0	02.02.2013	(21) 11801490.1	02.02.2013
(87) WO 2012/003298	(51) G02C 7/06	(87) WO 2012/003402	(51) C12N 1/14	(87) WO 2012/003451	(51) A61K 31/167
(86) US 2011/042559	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042712	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042807	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801400.0	05.02.2013	(21) 11801460.4	02.02.2013	(21) 11801494.3	02.02.2013
(87) WO 2012/003308	(51) F03D 11/00	(87) WO 2012/003406	(51) G21C 1/32	(87) WO 2012/003453	(51) G09F 3/02
(86) US 2011/042578	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042717	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042811	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801403.4	02.02.2013	(21) 11801463.8	02.02.2013	(21) 11801496.8	02.02.2013
(87) WO 2012/003309	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/003418	(51) C07D 401/12	(87) WO 2012/003454	(51) G06Q 10/00
(86) US 2011/042581	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042734	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042812	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801404.2	02.02.2013	(21) 11801470.3	05.02.2013	(21) 11801497.6	02.02.2013
(87) WO 2012/003312	(51) C03B 17/06	(87) WO 2012/003419	(51) E21B 43/26	(87) WO 2012/003458	(51) A63B 53/02
(86) US 2011/042588	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042739	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042818	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801407.5	05.02.2013	(21) 11801471.1	02.02.2013	(21) 11801500.7	05.02.2013
(87) WO 2012/003315	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/003420	(51) H01M 4/04	(87) WO 2012/003459	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/042594	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042740	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042819	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801409.1	05.02.2013	(21) 11801472.9	02.02.2013	(21) 11801501.5	02.02.2013
(87) WO 2012/003320	(51) C07K 14/18	(87) WO 2012/003421	(51) A61K 31/437	(87) WO 2012/003461	(51) C12P 7/22
(86) US 2011/042600	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042744	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042822	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801411.7	02.02.2013	(21) 11801473.7	02.02.2013	(21) 11729883.6	05.02.2013
(87) WO 2012/003327	(51) H01J 37/317	(87) WO 2012/003422	(51) G01R 33/36	(87) WO 2012/003464	(51) H04W 48/18
(86) US 2011/042610	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042746	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042828	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11749586.1	02.02.2013	(21) 11731602.6	05.02.2013	(21) 11735733.5	05.02.2013
(87) WO 2012/003335	(51) H01L 21/203	(87) WO 2012/003425	(51) E21B 33/06	(87) WO 2012/003465	(51) A61L 27/40
(86) US 2011/042619	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042756	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042830	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11801421.6	05.02.2013	(21) 11801476.0	02.02.2013	(21) 11801505.6	02.02.2013

(87) WO 2012/003469	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/003523	(51) G10L 15/06	(87) WO 2012/003574	(51) B60P 3/40
(86) US 2011/042835	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2010/001075	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000769	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801507.2	02.02.2013	(21) 10854251.5	07.02.2013	(21) 11803041.0	06.02.2013
(87) WO 2012/003471	(51) B28B 1/29	(87) WO 2012/003524	(51) G21B 1/03	(87) WO 2012/003575	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/042839	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000604	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000770	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801509.8	05.02.2013	(21) 11803000.6	07.02.2013	(21) 11803042.8	08.02.2013
(87) WO 2012/003472	(51) C07K 16/28	(87) WO 2012/003530	(51) G02B 6/12	(87) WO 2012/003576	(51) C07D 471/04
(86) US 2011/042843	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000838	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/000783	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11734226.1	05.02.2013	(21) 11803006.3	06.02.2013	(21) 11803043.6	07.02.2013
(87) WO 2012/003473	(51) G01D 1/00	(87) WO 2012/003533	(51) H04M 3/523	(87) WO 2012/003584	(51) H03M 7/30
(86) US 2011/042844	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000845	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/050401	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801510.6	05.02.2013	(21) 11803009.7	06.02.2013	(21) 11803051.9	07.02.2013
(87) WO 2012/003483	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/003534	(51) H04B 5/04	(87) WO 2012/003588	(51) A61B 5/11
(86) US 2011/042862	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000846	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2011/050417	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801513.0	02.02.2013	(21) 11803010.5	06.02.2013	(21) 11803055.0	08.02.2013
(87) WO 2012/003484	(51) A61M 25/01	(87) WO 2012/003535	(51) F16D 13/64	(87) WO 2012/003597	(51) G05F 1/10
(86) US 2011/042863	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000847	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001003	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801514.8	05.02.2013	(21) 11803011.3	07.02.2013	(21) 10854257.2	06.02.2013
(87) WO 2012/003486	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/003536	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/003598	(51) C07D 255/02
(86) US 2011/042866	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000848	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001007	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11743392.0	02.02.2013	(21) 11803012.1	07.02.2013	(21) 10854258.0	07.02.2013
(87) WO 2012/003495	(51) A23P 1/02	(87) WO 2012/003537	(51) A01K 69/10	(87) WO 2012/003599	(51) C07D 403/06
(86) US 2011/042878	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000849	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001008	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801522.1	05.02.2013	(21) 11803013.9	07.02.2013	(21) 10854259.8	07.02.2013
(87) WO 2012/003496	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/003538	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/003600	(51) H01L 31/042
(86) US 2011/042879	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000850	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001011	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801523.9	05.02.2013	(21) 11803014.7	07.02.2013	(21) 10854260.6	08.02.2013
(87) WO 2012/003499	(51) G02C 7/10	(87) WO 2012/003539	(51) B05C 1/02	(87) WO 2012/003601	(51) G02C 5/14
(86) US 2011/042882	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000852	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001012	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11761414.9	05.02.2013	(21) 11803015.4	07.02.2013	(21) 10854261.4	08.02.2013
(87) WO 2012/003500	(51) G02C 11/06	(87) WO 2012/003541	(51) H05B 37/00	(87) WO 2012/003603	(51) F28F 9/22
(86) US 2011/042883	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000855	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001023	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11760890.1	05.02.2013	(21) 11803017.0	08.02.2013	(21) 10854263.0	07.02.2013
(87) WO 2012/003501	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/003542	(51) C09K 3/22	(87) WO 2012/003609	(51) H01L 29/778
(86) US 2011/042887	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000856	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001373	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801524.7	05.02.2013	(21) 11803018.8	08.02.2013	(21) 10854269.7	07.02.2013
(87) WO 2012/003502	(51) A61L 27/04	(87) WO 2012/003547	(51) B62B 1/18	(87) WO 2012/003610	(51) H04N 7/18
(86) US 2011/042892	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000863	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001374	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801525.4	05.02.2013	(21) 11803023.8	08.02.2013	(21) 10854270.5	07.02.2013
(87) WO 2012/003504	(51) A61K 39/085	(87) WO 2012/003556	(51) C02F 11/04	(87) WO 2012/003611	(51) H01L 21/335
(86) US 2011/042894	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BR 2010/000216	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001428	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11743681.6	05.02.2013	(21) 10854252.3	06.02.2013	(21) 10854271.3	08.02.2013
(87) WO 2012/003505	(51) G11B 33/14	(87) WO 2012/003557	(51) F16L 37/088	(87) WO 2012/003612	(51) H01L 29/788
(86) US 2011/042901	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BR 2010/000420	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001481	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801526.2	05.02.2013	(21) 10805575.7	07.02.2013	(21) 10854272.1	08.02.2013
(87) WO 2012/003508	(51) F01D 1/34	(87) WO 2012/003561	(51) C08B 1/00	(87) WO 2012/003614	(51) A61C 8/00
(86) US 2011/042911	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BR 2011/000215	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/001523	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801529.6	05.02.2013	(21) 11803032.9	08.02.2013	(21) 10854274.7	07.02.2013
(87) WO 2012/003511	(51) G01N 31/02	(87) WO 2012/003562	(51) A61K 31/4164	(87) WO 2012/003617	(51) G01N 33/53
(86) US 2011/042953	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BR 2011/000220	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/074974	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801531.2	05.02.2013	(21) 11803033.7	08.02.2013	(21) 10854277.0	06.02.2013
(87) WO 2012/003513	(51) A47B 97/00	(87) WO 2012/003563	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/003619	(51) C01B 17/74
(86) US 2011/042960	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BR 2011/000221	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/074979	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801533.8	05.02.2013	(21) 11803034.5	08.02.2013	(21) 10854279.6	06.02.2013
(87) WO 2012/003514	(51) H04M 1/66	(87) WO 2012/003565	(51) A41B 15/00	(87) WO 2012/003621	(51) A61B 1/24
(86) US 2011/042967	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2010/001053	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/074989	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801534.6	05.02.2013	(21) 10854254.9	07.02.2013	(21) 10854281.2	06.02.2013
(87) WO 2012/003515	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/003568	(51) H01L 23/367	(87) WO 2012/003622	(51) A61B 1/247
(86) US 2011/042970	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000458	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/074991	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801535.3	05.02.2013	(21) 11803035.2	06.02.2013	(21) 10854282.0	06.02.2013
(87) WO 2012/003517	(51) A61C 13/225	(87) WO 2012/003569	(51) A47J 43/18	(87) WO 2012/003623	(51) H04L 12/56
(86) US 2011/042983	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000516	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/074992	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11801537.9	05.02.2013	(21) 11803036.0	08.02.2013	(21) 10854283.8	06.02.2013

(87) WO 2012/003624	(51) A47J 31/44	(87) WO 2012/003667	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/003723	(51) H04W 4/02
(86) CN 2010/074997	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/077328	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072313	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854284.6	06.02.2013	(21) 10854326.5	08.02.2013	(21) 11803077.4	07.02.2013
(87) WO 2012/003625	(51) C07C 37/00	(87) WO 2012/003672	(51) H04W 4/14	(87) WO 2012/003724	(51) F24F 13/14
(86) CN 2010/075006	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/077715	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072329	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854285.3	07.02.2013	(21) 10854331.5	07.02.2013	(21) 11803078.2	08.02.2013
(87) WO 2012/003628	(51) C09K 17/00	(87) WO 2012/003674	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/003725	(51) H01L 21/336
(86) CN 2010/075017	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/077796	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072387	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854288.7	08.02.2013	(21) 10854333.1	07.02.2013	(21) 11803079.0	08.02.2013
(87) WO 2012/003629	(51) H04W 28/08	(87) WO 2012/003676	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/003727	(51) E01H 1/10
(86) CN 2010/075020	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/077834	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072629	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854289.5	07.02.2013	(21) 10854335.6	06.02.2013	(21) 11803081.6	08.02.2013
(87) WO 2012/003630	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/003677	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/003728	(51) H04L 12/24
(86) CN 2010/075023	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/077836	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072741	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854290.3	08.02.2013	(21) 10854336.4	06.02.2013	(21) 11803082.4	07.02.2013
(87) WO 2012/003631	(51) B60L 8/00	(87) WO 2012/003682	(51) H04B 17/00	(87) WO 2012/003733	(51) H04W 24/04
(86) CN 2010/075025	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/078042	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/072868	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854291.1	08.02.2013	(21) 10854341.4	07.02.2013	(21) 11803087.3	07.02.2013
(87) WO 2012/003633	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/003683	(51) F03D 1/04	(87) WO 2012/003738	(51) B27N 3/14
(86) CN 2010/075042	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/078299	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/073403	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854293.7	08.02.2013	(21) 10854342.2	07.02.2013	(21) 11803092.3	07.02.2013
(87) WO 2012/003634	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/003684	(51) H04W 8/24	(87) WO 2012/003741	(51) H04W 72/04
(86) CN 2010/075044	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/078513	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/073739	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854294.5	08.02.2013	(21) 10854343.0	07.02.2013	(21) 11803095.6	08.02.2013
(87) WO 2012/003636	(51) A63B 5/11	(87) WO 2012/003687	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/003742	(51) H04L 29/12
(86) CN 2010/075056	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/078777	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/073865	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854296.0	07.02.2013	(21) 10854346.3	08.02.2013	(21) 11803096.4	07.02.2013
(87) WO 2012/003638	(51) H02K 21/02	(87) WO 2012/003689	(51) H04L 9/08	(87) WO 2012/003745	(51) H04L 1/00
(86) CN 2010/075062	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/078895	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/074537	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854298.6	07.02.2013	(21) 10854348.9	08.02.2013	(21) 11803099.8	06.02.2013
(87) WO 2012/003645	(51) F16L 15/06	(87) WO 2012/003691	(51) B21B 19/10	(87) WO 2012/003746	(51) H04L 7/00
(86) CN 2010/075334	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079099	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/074696	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854304.2	08.02.2013	(21) 10854350.5	07.02.2013	(21) 11803100.4	08.02.2013
(87) WO 2012/003646	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/003692	(51) D04C 1/02	(87) WO 2012/003750	(51) A01G 31/02
(86) CN 2010/075351	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079132	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075135	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854305.9	07.02.2013	(21) 10854351.3	07.02.2013	(21) 11803104.6	06.02.2013
(87) WO 2012/003647	(51) B60P 7/08	(87) WO 2012/003696	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/003751	(51) A01G 9/20
(86) CN 2010/075382	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079648	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075136	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854306.7	08.02.2013	(21) 10854355.4	07.02.2013	(21) 11803105.3	06.02.2013
(87) WO 2012/003648	(51) C09J 175/06	(87) WO 2012/003698	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/003752	(51) A01G 9/20
(86) CN 2010/075461	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079763	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075148	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854307.5	06.02.2013	(21) 10854357.0	08.02.2013	(21) 11803106.1	06.02.2013
(87) WO 2012/003651	(51) A61H 15/00	(87) WO 2012/003699	(51) H01L 33/00	(87) WO 2012/003755	(51) A01G 9/20
(86) CN 2010/075873	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079793	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075155	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854310.9	06.02.2013	(21) 10854358.8	08.02.2013	(21) 11803109.5	06.02.2013
(87) WO 2012/003652	(51) A61H 15/00	(87) WO 2012/003700	(51) H01L 23/367	(87) WO 2012/003756	(51) A01G 31/02
(86) CN 2010/075874	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/079794	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075156	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854311.7	06.02.2013	(21) 10854359.6	08.02.2013	(21) 11803110.3	06.02.2013
(87) WO 2012/003657	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/003702	(51) H01F 41/02	(87) WO 2012/003757	(51) A01G 31/02
(86) CN 2010/076667	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/080239	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075159	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854316.6	07.02.2013	(21) 10854361.2	07.02.2013	(21) 11803111.1	06.02.2013
(87) WO 2012/003658	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/003706	(51) F01D 1/32	(87) WO 2012/003758	(51) H04L 12/14
(86) CN 2010/076671	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/000471	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075396	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854317.4	07.02.2013	(21) 11803060.0	08.02.2013	(21) 11803112.9	07.02.2013
(87) WO 2012/003659	(51) H01L 21/74	(87) WO 2012/003711	(51) C12M 1/00	(87) WO 2012/003763	(51) H04W 36/34
(86) CN 2010/076683	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/001094	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076091	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854318.2	07.02.2013	(21) 11803065.9	06.02.2013	(21) 11803117.8	07.02.2013
(87) WO 2012/003660	(51) H01L 21/74	(87) WO 2012/003718	(51) H04M 3/42	(87) WO 2012/003766	(51) C10J 3/48
(86) CN 2010/076710	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/070478	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076191	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854319.0	07.02.2013	(21) 11803072.5	07.02.2013	(21) 11803120.2	08.02.2013
(87) WO 2012/003664	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/003719	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/003767	(51) B66C 23/72
(86) CN 2010/077145	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/070576	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076411	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854323.2	08.02.2013	(21) 11803073.3	07.02.2013	(21) 11803121.0	06.02.2013

(87) WO 2012/003768 (86) CN 2011/076453 (21) 11803122.8	(51) A61K 36/484 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003910 (86) EP 2011/002774 (21) 11724969.8	(51) B60R 22/46 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004037 (86) EP 2011/057848 (21) 11730231.5	(51) F01L 1/14 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003771 (86) CN 2011/076524 (21) 11803125.1	(51) H04W 24/04 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003911 (86) EP 2011/002775 (21) 11724134.9	(51) B60R 22/34 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004038 (86) EP 2011/058013 (21) 11724385.7	(51) C08L 7/00 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003773 (86) CN 2011/076536 (21) 11803127.7	(51) E02B 3/14 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/003914 (86) EP 2011/002821 (21) 11726340.0	(51) B23K 26/38 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004040 (86) EP 2011/058200 (21) 11722768.6	(51) B62M 6/55 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003786 (86) CN 2011/076797 (21) 11803139.2	(51) G01K 1/14 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003922 (86) EP 2011/002955 (21) 11725882.2	(51) F04B 1/12 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004043 (86) EP 2011/058317 (21) 11720544.3	(51) H04B 3/23 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/003787 (86) CN 2011/076799 (21) 11803140.0	(51) A21B 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003924 (86) EP 2011/002978 (21) 11725649.5	(51) F42B 8/12 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004045 (86) EP 2011/058411 (21) 11720798.5	(51) B65B 1/12 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/003789 (86) CN 2011/076804 (21) 11803142.6	(51) A43B 11/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003925 (86) EP 2011/002979 (21) 11725650.3	(51) F42B 8/02 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004068 (86) EP 2011/059133 (21) 11725035.7	(51) H01L 21/60 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003790 (86) CN 2011/076808 (21) 11803143.4	(51) G06F 17/50 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003928 (86) EP 2011/003035 (21) 11729909.9	(51) A44C 9/00 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004069 (86) EP 2011/059276 (21) 11725411.0	(51) C07D 307/46 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003801 (86) CN 2011/076914 (21) 11803154.1	(51) F24H 1/20 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/003940 (86) EP 2011/003244 (21) 11733573.7	(51) F03D 7/04 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004070 (86) EP 2011/059303 (21) 11725673.5	(51) G21K 3/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003812 (86) CN 2011/079354 (21) 11803165.7	(51) E05D 7/04 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003941 (86) EP 2011/003251 (21) 11729574.1	(51) B60R 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004072 (86) EP 2011/059323 (21) 11727668.3	(51) B60G 17/08 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003815 (86) CZ 2011/000067 (21) 11770321.5	(51) C02F 1/34 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003942 (86) EP 2011/003252 (21) 11729575.8	(51) B60R 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004083 (86) EP 2011/059632 (21) 11724235.4	(51) G05F 1/577 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003818 (86) DE 2011/001023 (21) 11735372.2	(51) F21L 4/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/003943 (86) EP 2011/003253 (21) 11729070.0	(51) B60R 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004085 (86) EP 2011/059643 (21) 11724634.8	(51) F16L 55/165 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003822 (86) DE 2011/001171 (21) 11757144.8	(51) B27L 7/00 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003944 (86) EP 2011/003254 (21) 11733574.5	(51) B60R 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004093 (86) EP 2011/059842 (21) 11735813.5	(51) H04B 10/00 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003830 (86) DK 2011/050218 (21) 11803167.3	(51) E06B 9/06 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003945 (86) EP 2011/003255 (21) 11729920.6	(51) G06T 3/40 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004095 (86) EP 2011/059929 (21) 11725738.6	(51) C02F 9/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003834 (86) DK 2011/050261 (21) 11730892.4	(51) B29C 70/44 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003963 (86) EP 2011/003332 (21) 11729925.5	(51) A61F 2/90 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004097 (86) EP 2011/059932 (21) 11735815.0	(51) G01D 4/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003845 (86) EP 2010/004154 (21) 10732302.4	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003969 (86) EP 2011/003344 (21) 11746441.2	(51) C25B 1/24 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004101 (86) EP 2011/059970 (21) 11726754.2	(51) G01N 3/08 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/003857 (86) EP 2010/059565 (21) 10728241.0	(51) H02J 3/36 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003970 (86) EP 2011/003346 (21) 11767613.0	(51) F03D 9/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004104 (86) EP 2011/060028 (21) 11725464.9	(51) H01L 23/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/003858 (86) EP 2010/059578 (21) 10730169.9	(51) H04W 24/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/003971 (86) EP 2011/003349 (21) 11735378.9	(51) H02K 5/132 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004106 (86) EP 2011/060031 (21) 11725115.7	(51) H01R 4/02 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/003862 (86) EP 2010/059651 (21) 10732913.8	(51) G05B 9/03 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/003972 (86) EP 2011/003350 (21) 11730909.6	(51) D01H 5/22 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004111 (86) EP 2011/060134 (21) 11725760.0	(51) D01G 25/00 (87) 2012/02 12.01.2012 05.02.2013
(87) WO 2012/003868 (86) EP 2010/059720 (21) 10731733.1	(51) G01N 1/10 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/003978 (86) EP 2011/003367 (21) 11730588.8	(51) A24F 15/18 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004115 (86) EP 2011/060203 (21) 11726150.3	(51) B62D 5/04 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/003871 (86) EP 2010/059743 (21) 10731735.6	(51) G05F 3/20 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004001 (86) EP 2011/003441 (21) 11730594.6	(51) C10J 3/52 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004127 (86) EP 2011/060422 (21) 11734035.6	(51) F01D 1/36 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/003907 (86) EP 2011/002651 (21) 11722335.4	(51) G05B 19/418 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004025 (86) EP 2011/057531 (21) 11718742.7	(51) G07F 7/10 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004136 (86) EP 2011/060579 (21) 11728249.1	(51) H01L 21/48 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013

(87) WO 2012/004138	(51) F17C 6/00	(87) WO 2012/004219	(51) C05F 1/00	(87) WO 2012/004434	(51) G09B 23/28
(86) EP 2011/060594	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061207	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070454	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729287.0	07.02.2013	(21) 11730281.0	07.02.2013	(21) 11803176.4	08.02.2013
(87) WO 2012/004140	(51) C08L 7/00	(87) WO 2012/004255	(51) B08B 7/00	(87) WO 2012/004436	(51) C01B 39/14
(86) EP 2011/060619	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061299	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070457	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727453.0	08.02.2013	(21) 11728899.3	08.02.2013	(21) 11803178.0	08.02.2013
(87) WO 2012/004148	(51) H02B 11/04	(87) WO 2012/004260	(51) H02G 3/00	(87) WO 2012/004437	(51) C12N 15/15
(86) EP 2011/060739	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061308	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070482	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727482.9	07.02.2013	(21) 11728901.7	07.02.2013	(21) 11803179.8	05.02.2013
(87) WO 2012/004149	(51) H02B 11/24	(87) WO 2012/004261	(51) B32B 15/08	(87) WO 2012/004439	(51) B29D 11/00
(86) EP 2011/060744	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061309	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070487	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727483.7	08.02.2013	(21) 11729122.9	07.02.2013	(21) 11763747.0	08.02.2013
(87) WO 2012/004150	(51) B62D 5/00	(87) WO 2012/004275	(51) G02B 25/00	(87) WO 2012/004440	(51) E04H 7/06
(86) EP 2011/060774	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061343	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070492	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727490.2	06.02.2013	(21) 11729987.5	07.02.2013	(21) 11803181.4	08.02.2013
(87) WO 2012/004157	(51) F21K 99/00	(87) WO 2012/004276	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/004441	(51) E04H 7/06
(86) EP 2011/060811	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061344	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070493	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728828.2	06.02.2013	(21) 11733625.5	07.02.2013	(21) 11803182.2	08.02.2013
(87) WO 2012/004160	(51) C09D 133/24	(87) WO 2012/004283	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/004455	(51) F04C 14/14
(86) EP 2011/060831	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061362	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FI 2011/050630	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730619.1	07.02.2013	(21) 11729633.5	07.02.2013	(21) 11803195.4	06.02.2013
(87) WO 2012/004166	(51) H01J 61/16	(87) WO 2012/004298	(51) G04F 1/00	(87) WO 2012/004550	(51) B07C 5/342
(86) EP 2011/060867	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061392	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/000883	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728830.8	07.02.2013	(21) 11729322.5	07.02.2013	(21) 11728366.3	06.02.2013
(87) WO 2012/004170	(51) H01R 13/504	(87) WO 2012/004307	(51) F16B 31/04	(87) WO 2012/004554	(51) C07K 5/06
(86) EP 2011/060882	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061418	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001011	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11741536.4	06.02.2013	(21) 11729635.0	09.02.2013	(21) 11736436.4	07.02.2013
(87) WO 2012/004171	(51) F16J 15/14	(87) WO 2012/004309	(51) H01Q 21/28	(87) WO 2012/004559	(51) C12Q 1/44
(86) EP 2011/060895	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061420	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001017	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728000.8	06.02.2013	(21) 11733627.1	08.02.2013	(21) 11741676.8	07.02.2013
(87) WO 2012/004174	(51) B29C 45/16	(87) WO 2012/004310	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2012/004560	(51) B60K 6/46
(86) EP 2011/060951	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061422	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001018	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728275.6	08.02.2013	(21) 11729329.0	07.02.2013	(21) 11749472.4	06.02.2013
(87) WO 2012/004181	(51) F25D 23/06	(87) WO 2012/004312	(51) B65D 5/74	(87) WO 2012/004564	(51) A61L 27/24
(86) EP 2011/060983	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061428	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001023	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730268.7	08.02.2013	(21) 11729637.6	08.02.2013	(21) 11738456.0	08.02.2013
(87) WO 2012/004183	(51) C08L 67/02	(87) WO 2012/004314	(51) C07C 29/149	(87) WO 2012/004578	(51) A47C 1/11
(86) EP 2011/060995	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061433	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/001281	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728283.0	06.02.2013	(21) 11730639.9	07.02.2013	(21) 11754458.5	05.02.2013
(87) WO 2012/004190	(51) H01J 61/34	(87) WO 2012/004316	(51) G05B 19/418	(87) WO 2012/004580	(51) A61B 17/02
(86) EP 2011/061040	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061437	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/051064	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11727104.9	08.02.2013	(21) 11743788.9	08.02.2013	(21) 11724732.0	08.02.2013
(87) WO 2012/004194	(51) C01B 7/20	(87) WO 2012/004318	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/004591	(51) G09F 7/16
(86) EP 2011/061076	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061439	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/051260	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728639.3	06.02.2013	(21) 11733629.7	07.02.2013	(21) 11736139.4	07.02.2013
(87) WO 2012/004195	(51) C01B 7/20	(87) WO 2012/004343	(51) H02P 6/18	(87) WO 2012/004593	(51) E01D 2/02
(86) EP 2011/061078	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061502	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/051264	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728301.0	06.02.2013	(21) 11730648.0	08.02.2013	(21) 11743578.4	06.02.2013
(87) WO 2012/004196	(51) D21F 1/66	(87) WO 2012/004346	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/004602	(51) H01Q 1/00
(86) EP 2011/061086	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/061515	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/051274	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728842.3	07.02.2013	(21) 11731330.4	08.02.2013	(21) 11740977.1	08.02.2013
(87) WO 2012/004199	(51) C08L 95/00	(87) WO 2012/004422	(51) C08L 23/08	(87) WO 2012/004603	(51) A41D 27/24
(86) EP 2011/061100	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2010/070466	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) GB 2011/051275	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738177.2	07.02.2013	(21) 10737347.4	07.02.2013	(21) 11743579.2	08.02.2013
(87) WO 2012/004200	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/004423	(51) B81C 1/00	(87) WO 2012/004628	(51) H04M 1/60
(86) EP 2011/061122	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2010/070468	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2010/053075	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730628.2	08.02.2013	(21) 10854365.3	08.02.2013	(21) 10854372.9	06.02.2013
(87) WO 2012/004203	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/004430	(51) B65D 81/34	(87) WO 2012/004629	(51) G06F 3/01
(86) EP 2011/061142	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/000202	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2010/053077	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11737915.6	07.02.2013	(21) 11803173.1	08.02.2013	(21) 10854373.7	06.02.2013
(87) WO 2012/004204	(51) C12N 15/10	(87) WO 2012/004433	(51) F25D 16/00	(87) WO 2012/004632	(51) A63F 1/00
(86) EP 2011/061144	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) ES 2011/070435	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2010/053118	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11741141.3	07.02.2013	(21) 11803175.6	08.02.2013	(21) 10854376.0	08.02.2013

(87) WO 2012/004643 (86) IB 2011/001315 (21) 11803203.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004797 (86) IL 2011/000537 (21) 11803241.6	(51) A61G 7/05 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004845 (86) JP 2010/061388 (21) 10854401.6	(51) A01K 97/06 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004644 (86) IB 2011/001396 (21) 11803204.4	(51) H02J 7/35 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004798 (86) IL 2011/000539 (21) 11803242.4	(51) A61B 17/64 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004847 (86) JP 2010/061394 (21) 10854403.2	(51) G01N 30/86 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004664 (86) IB 2011/001631 (21) 11746613.6	(51) C07K 14/435 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004801 (86) IN 2010/000453 (21) 10854380.2	(51) A61K 31/497 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004849 (86) JP 2010/061400 (21) 10854404.0	(51) C09D 133/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004666 (86) IB 2011/001898 (21) 11803207.7	(51) G06F 7/06 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004804 (86) IN 2011/000230 (21) 11803243.2	(51) A61M 5/32 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004850 (86) JP 2010/061410 (21) 10854405.7	(51) F02D 13/02 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004677 (86) IB 2011/002278 (21) 11776240.1	(51) C07D 213/61 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004811 (86) IN 2011/000447 (21) 11803244.0	(51) C07D 401/06 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004851 (86) JP 2010/061416 (21) 10854406.5	(51) H04N 5/93 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004682 (86) IB 2011/002286 (21) 11803209.3	(51) G06T 7/40 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004813 (86) IN 2011/000451 (21) 11803245.7	(51) G09B 5/14 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004853 (86) JP 2010/061428 (21) 10854408.1	(51) A24D 3/14 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004703 (86) IB 2011/052772 (21) 11754485.8	(51) G01T 1/20 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004814 (86) IN 2011/000452 (21) 11803246.5	(51) B65B 35/30 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004855 (86) JP 2010/061442 (21) 10854410.7	(51) G01N 27/62 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004707 (86) IB 2011/052878 (21) 11803215.0	(51) G06F 9/44 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004823 (86) JP 2010/004372 (21) 10854381.0	(51) H05B 33/26 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004858 (86) JP 2010/061465 (21) 10854413.1	(51) H02K 41/03 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004710 (86) IB 2011/052895 (21) 11803216.8	(51) H01L 21/60 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004824 (86) JP 2010/004376 (21) 10854382.8	(51) H05B 33/10 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004859 (86) JP 2010/061473 (21) 10854414.9	(51) B60R 16/023 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004734 (86) IB 2011/052959 (21) 11748460.0	(51) E05B 47/06 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004825 (86) JP 2010/004379 (21) 10854383.6	(51) G01C 19/56 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004860 (86) JP 2010/061474 (21) 10854415.6	(51) H02K 11/02 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004753 (86) IB 2011/052997 (21) 11803222.6	(51) C25D 5/18 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004826 (86) JP 2010/004382 (21) 10854384.4	(51) F21S 8/10 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004861 (86) JP 2010/061486 (21) 10854416.4	(51) G01N 27/12 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004763 (86) IB 2011/053031 (21) 11803225.9	(51) F24H 1/14 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004827 (86) JP 2010/004393 (21) 10736836.7	(51) G06F 3/06 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004863 (86) JP 2010/061521 (21) 10854418.0	(51) G06F 1/04 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004781 (86) IL 2010/000538 (21) 10854379.4	(51) H03F 3/04 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004828 (86) JP 2010/004406 (21) 10854385.1	(51) B60K 1/04 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004864 (86) JP 2010/061524 (21) 10854419.8	(51) H04N 7/173 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004782 (86) IL 2011/000419 (21) 11731507.7	(51) A23L 1/304 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004829 (86) JP 2010/004407 (21) 10854386.9	(51) B60K 1/04 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004870 (86) JP 2010/061555 (21) 10854424.8	(51) B44C 1/28 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004784 (86) IL 2011/000511 (21) 11733712.1	(51) A61J 1/20 (87) 2012/02 12.01.2012 05.02.2013	(87) WO 2012/004830 (86) JP 2010/004411 (21) 10854387.7	(51) G06T 5/20 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004896 (86) JP 2010/061727 (21) 10737120.5	(51) A61K 8/85 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004785 (86) IL 2011/000513 (21) 11803231.7	(51) G06F 17/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004832 (86) JP 2010/004442 (21) 10854389.3	(51) G01R 31/319 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004901 (86) JP 2010/064293 (21) 10854454.5	(51) F16L 59/06 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004786 (86) IL 2011/000524 (21) 11803232.5	(51) H04W 36/06 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004833 (86) JP 2010/004443 (21) 10854390.1	(51) G01R 31/28 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004903 (86) JP 2010/066178 (21) 10854456.0	(51) H01L 21/20 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013
(87) WO 2012/004788 (86) IL 2011/000527 (21) 11803234.1	(51) F04B 17/03 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004834 (86) JP 2010/004444 (21) 10854391.9	(51) G01R 31/28 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004904 (86) JP 2010/068658 (21) 10854457.8	(51) A61H 23/02 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004789 (86) IL 2011/000529 (21) 11803235.8	(51) B01D 24/16 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004839 (86) JP 2010/005832 (21) 10854395.0	(51) H01M 10/0567 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013	(87) WO 2012/004905 (86) JP 2010/072206 (21) 10854458.6	(51) D04H 3/16 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004791 (86) IL 2011/000531 (21) 11803236.6	(51) C01B 3/10 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004842 (86) JP 2010/061379 (21) 10854398.4	(51) G08G 1/00 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004907 (86) JP 2011/000343 (21) 11803249.9	(51) G06T 3/00 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013
(87) WO 2012/004793 (86) IL 2011/000533 (21) 11803238.2	(51) A61B 5/087 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013	(87) WO 2012/004843 (86) JP 2010/061381 (21) 10854399.2	(51) H04L 12/56 (87) 2012/02 12.01.2012 06.02.2013	(87) WO 2012/004908 (86) JP 2011/000733 (21) 11803250.7	(51) H01L 31/09 (87) 2012/02 12.01.2012 07.02.2013

(87) WO 2012/004910	(51) H04N 9/73	(87) WO 2012/004973	(51) H04N 9/04	(87) WO 2012/005030	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/001023	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003813	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/057333	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803252.3	07.02.2013	(21) 11803311.7	06.02.2013	(21) 11803366.1	08.02.2013
(87) WO 2012/004911	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/004975	(51) F21V 5/04	(87) WO 2012/005032	(51) H01L 41/187
(86) JP 2011/001583	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003820	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/057950	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803253.1	08.02.2013	(21) 11803313.3	08.02.2013	(21) 11803368.7	08.02.2013
(87) WO 2012/004913	(51) G01T 1/24	(87) WO 2012/004977	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2012/005033	(51) F24D 19/10
(86) JP 2011/002002	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003823	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/058307	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803255.6	07.02.2013	(21) 11803315.8	07.02.2013	(21) 11803369.5	06.02.2013
(87) WO 2012/004917	(51) C07H 21/02	(87) WO 2012/004978	(51) F24F 7/08	(87) WO 2012/005035	(51) G04G 99/00
(86) JP 2011/002319	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003825	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/058783	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803259.8	07.02.2013	(21) 11803316.6	08.02.2013	(21) 11803371.1	08.02.2013
(87) WO 2012/004920	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2012/004979	(51) G01C 19/56	(87) WO 2012/005041	(51) H01P 5/18
(86) JP 2011/002623	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003829	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059268	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803262.2	06.02.2013	(21) 11803317.4	06.02.2013	(21) 11803377.8	07.02.2013
(87) WO 2012/004932	(51) G07D 9/00	(87) WO 2012/004982	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/005042	(51) G01R 15/20
(86) JP 2011/003175	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003841	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059449	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803274.7	06.02.2013	(21) 11803320.8	07.02.2013	(21) 11803378.6	08.02.2013
(87) WO 2012/004937	(51) A61C 19/00	(87) WO 2012/004983	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/005045	(51) F21V 23/00
(86) JP 2011/003349	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003842	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059958	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803279.6	08.02.2013	(21) 11803321.6	06.02.2013	(21) 11803381.0	07.02.2013
(87) WO 2012/004942	(51) H04N 5/265	(87) WO 2012/004984	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/005047	(51) G03G 15/00
(86) JP 2011/003569	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003844	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/060205	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803283.8	07.02.2013	(21) 11803322.4	06.02.2013	(21) 11803383.6	08.02.2013
(87) WO 2012/004943	(51) H01M 4/24	(87) WO 2012/004986	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/005050	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2011/003600	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003856	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/060736	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803284.6	08.02.2013	(21) 11803323.2	07.02.2013	(21) 11803386.9	06.02.2013
(87) WO 2012/004944	(51) H04N 7/173	(87) WO 2012/004987	(51) F25B 1/10	(87) WO 2012/005051	(51) H01P 5/18
(86) JP 2011/003629	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003857	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/060957	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803285.3	07.02.2013	(21) 11803324.0	08.02.2013	(21) 11803387.7	07.02.2013
(87) WO 2012/004949	(51) G09F 9/00	(87) WO 2012/004990	(51) G06F 9/52	(87) WO 2012/005052	(51) H05K 1/02
(86) JP 2011/003699	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003861	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/060958	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803290.3	08.02.2013	(21) 11803327.3	08.02.2013	(21) 11803388.5	07.02.2013
(87) WO 2012/004952	(51) G03B 17/56	(87) WO 2012/004994	(51) G03B 5/00	(87) WO 2012/005057	(51) B21D 28/34
(86) JP 2011/003723	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003878	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/061259	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803293.7	08.02.2013	(21) 11803331.5	08.02.2013	(21) 11803393.5	06.02.2013
(87) WO 2012/004953	(51) F04C 2/10	(87) WO 2012/004997	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/005058	(51) G01B 11/00
(86) JP 2011/003769	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003882	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/061316	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11733920.0	08.02.2013	(21) 11803334.9	07.02.2013	(21) 11803394.3	08.02.2013
(87) WO 2012/004954	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/004998	(51) G10L 19/02	(87) WO 2012/005060	(51) G02F 1/133
(86) JP 2011/003770	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003884	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/061586	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803294.5	07.02.2013	(21) 11803335.6	07.02.2013	(21) 11803396.8	07.02.2013
(87) WO 2012/004955	(51) G10L 15/22	(87) WO 2012/005000	(51) H04W 74/00	(87) WO 2012/005061	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/003771	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003890	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/061723	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803295.2	07.02.2013	(21) 11803337.2	08.02.2013	(21) 11803397.6	08.02.2013
(87) WO 2012/004956	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/005005	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/005064	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/003772	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003905	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062061	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803296.0	06.02.2013	(21) 11803342.2	08.02.2013	(21) 11803400.8	08.02.2013
(87) WO 2012/004957	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/005017	(51) G01V 1/00	(87) WO 2012/005065	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/003775	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/052119	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062074	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803297.8	08.02.2013	(21) 11803353.9	05.02.2013	(21) 11803401.6	08.02.2013
(87) WO 2012/004966	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/005018	(51) B01F 5/00	(87) WO 2012/005066	(51) G06T 7/00
(86) JP 2011/003797	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/053658	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062310	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803306.7	06.02.2013	(21) 11803354.7	08.02.2013	(21) 11803402.4	08.02.2013
(87) WO 2012/004969	(51) G01N 29/12	(87) WO 2012/005021	(51) H02J 7/10	(87) WO 2012/005067	(51) F24F 7/00
(86) JP 2011/003801	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/054467	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062349	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803308.3	07.02.2013	(21) 11803357.0	06.02.2013	(21) 11803403.2	06.02.2013
(87) WO 2012/004971	(51) B60H 1/22	(87) WO 2012/005023	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/005078	(51) F16D 13/75
(86) JP 2011/003805	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/055419	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063282	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803309.1	06.02.2013	(21) 11803359.6	08.02.2013	(21) 11803414.9	07.02.2013
(87) WO 2012/004972	(51) G06F 9/45	(87) WO 2012/005026	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/005086	(51) A61F 2/06
(86) JP 2011/003812	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/056243	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063481	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803310.9	06.02.2013	(21) 11803362.0	06.02.2013	(21) 11803422.2	08.02.2013

(87) WO 2012/005088	(51) G07D 9/00	(87) WO 2012/005135	(51) G02B 5/02	(87) WO 2012/005197	(51) E02D 5/28
(86) JP 2011/063497	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064698	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065218	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803424.8	08.02.2013	(21) 11803470.1	08.02.2013	(21) 11803531.0	06.02.2013
(87) WO 2012/005091	(51) F16D 28/00	(87) WO 2012/005137	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/005207	(51) C08J 3/11
(86) JP 2011/063599	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064737	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065265	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803427.1	08.02.2013	(21) 11803472.7	08.02.2013	(21) 11803541.9	07.02.2013
(87) WO 2012/005095	(51) H04B 3/32	(87) WO 2012/005139	(51) H01M 2/16	(87) WO 2012/005208	(51) C08J 3/11
(86) JP 2011/063729	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064750	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065266	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803431.3	06.02.2013	(21) 11803474.3	06.02.2013	(21) 11803542.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005096	(51) B29C 45/36	(87) WO 2012/005140	(51) G01B 11/24	(87) WO 2012/005213	(51) B22C 9/02
(86) JP 2011/063784	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064756	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065280	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803432.1	08.02.2013	(21) 11803475.0	06.02.2013	(21) 11803547.6	06.02.2013
(87) WO 2012/005097	(51) B29C 55/12	(87) WO 2012/005143	(51) H01F 13/00	(87) WO 2012/005214	(51) C07D 213/16
(86) JP 2011/063796	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064790	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065282	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803433.9	07.02.2013	(21) 11803478.4	07.02.2013	(21) 11803548.4	06.02.2013
(87) WO 2012/005098	(51) C22C 9/00	(87) WO 2012/005145	(51) H04W 28/04	(87) WO 2012/005217	(51) C04B 35/443
(86) JP 2011/063802	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064824	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065289	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803434.7	07.02.2013	(21) 11803480.0	06.02.2013	(21) 11803551.8	08.02.2013
(87) WO 2012/005102	(51) G11B 7/135	(87) WO 2012/005146	(51) H01M 4/88	(87) WO 2012/005218	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/063962	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064859	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065290	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803438.8	08.02.2013	(21) 11738499.0	06.02.2013	(21) 11803552.6	08.02.2013
(87) WO 2012/005103	(51) B41M 5/00	(87) WO 2012/005149	(51) F16D 55/224	(87) WO 2012/005220	(51) G02B 1/11
(86) JP 2011/064023	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064883	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065305	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803439.6	06.02.2013	(21) 11803483.4	06.02.2013	(21) 11803554.2	06.02.2013
(87) WO 2012/005105	(51) B65D 21/02	(87) WO 2012/005151	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/005221	(51) B32B 27/16
(86) JP 2011/064087	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064901	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065306	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803441.2	07.02.2013	(21) 11803485.9	07.02.2013	(21) 11803555.9	06.02.2013
(87) WO 2012/005110	(51) G01N 1/34	(87) WO 2012/005153	(51) H01M 10/04	(87) WO 2012/005226	(51) G01B 11/06
(86) JP 2011/064157	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064926	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065311	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803446.1	08.02.2013	(21) 11803487.5	05.02.2013	(21) 11803560.9	06.02.2013
(87) WO 2012/005113	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/005156	(51) B60T 11/20	(87) WO 2012/005233	(51) G01N 30/34
(86) JP 2011/064278	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064953	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065327	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803449.5	06.02.2013	(21) 11803490.9	06.02.2013	(21) 11803567.4	07.02.2013
(87) WO 2012/005116	(51) H01L 51/42	(87) WO 2012/005157	(51) G03B 17/14	(87) WO 2012/005234	(51) G01R 1/067
(86) JP 2011/064378	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064958	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065329	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803452.9	07.02.2013	(21) 11803491.7	07.02.2013	(21) 11803568.2	06.02.2013
(87) WO 2012/005120	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/005158	(51) F21V 33/00	(87) WO 2012/005240	(51) C12N 1/20
(86) JP 2011/064508	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064975	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065350	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803456.0	07.02.2013	(21) 11803492.5	07.02.2013	(21) 11803574.0	06.02.2013
(87) WO 2012/005122	(51) H04R 3/12	(87) WO 2012/005159	(51) B25F 5/00	(87) WO 2012/005242	(51) H04N 1/46
(86) JP 2011/064545	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065012	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065356	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803458.6	08.02.2013	(21) 11803493.3	08.02.2013	(21) 11803576.5	06.02.2013
(87) WO 2012/005125	(51) F16B 19/00	(87) WO 2012/005167	(51) E21B 29/00	(87) WO 2012/005244	(51) H01R 33/74
(86) JP 2011/064592	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065054	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065358	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803461.0	06.02.2013	(21) 11803501.3	07.02.2013	(21) 11803578.1	06.02.2013
(87) WO 2012/005126	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/005170	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/005246	(51) C12M 1/00
(86) JP 2011/064595	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065078	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065375	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803462.8	07.02.2013	(21) 11803504.7	07.02.2013	(21) 11803580.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005127	(51) C08L 29/14	(87) WO 2012/005173	(51) C01G 53/00	(87) WO 2012/005247	(51) B60C 11/00
(86) JP 2011/064605	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065132	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065377	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803463.6	06.02.2013	(21) 11803507.0	06.02.2013	(21) 11803581.5	06.02.2013
(87) WO 2012/005128	(51) A61B 6/06	(87) WO 2012/005175	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/005248	(51) B60C 11/00
(86) JP 2011/064607	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065137	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065378	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738834.8	06.02.2013	(21) 11803509.6	07.02.2013	(21) 11803582.3	06.02.2013
(87) WO 2012/005129	(51) H04M 3/00	(87) WO 2012/005176	(51) C01G 53/00	(87) WO 2012/005253	(51) H01L 21/225
(86) JP 2011/064616	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065138	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065386	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803464.4	07.02.2013	(21) 11803510.4	06.02.2013	(21) 11803587.2	08.02.2013
(87) WO 2012/005130	(51) G02F 1/125	(87) WO 2012/005177	(51) G06K 17/00	(87) WO 2012/005258	(51) H01R 4/12
(86) JP 2011/064637	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065146	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065392	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803465.1	06.02.2013	(21) 11803511.2	06.02.2013	(21) 11803592.2	06.02.2013
(87) WO 2012/005131	(51) C13K 1/02	(87) WO 2012/005180	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/005261	(51) C08G 73/10
(86) JP 2011/064653	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065158	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065395	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803466.9	06.02.2013	(21) 11803514.6	06.02.2013	(21) 11803595.5	06.02.2013

(87) WO 2012/005266	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/005379	(51) C12N 5/10	(87) WO 2012/005453	(51) H01L 21/66
(86) JP 2011/065400	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065918	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004354	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803600.3	06.02.2013	(21) 11803709.2	08.02.2013	(21) 11803739.9	06.02.2013
(87) WO 2012/005267	(51) H01R 13/629	(87) WO 2012/005387	(51) G06T 7/20	(87) WO 2012/005454	(51) C03B 33/033
(86) JP 2011/065401	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004352	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004388	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803601.1	07.02.2013	(21) 10854461.0	06.02.2013	(21) 11803740.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005269	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/005392	(51) H04N 7/18	(87) WO 2012/005456	(51) H04N 5/225
(86) JP 2011/065403	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004401	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004543	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803603.7	06.02.2013	(21) 10854466.9	07.02.2013	(21) 11803742.3	07.02.2013
(87) WO 2012/005284	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/005399	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/005457	(51) H01L 51/54
(86) JP 2011/065453	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004667	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004585	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803618.5	08.02.2013	(21) 10854472.7	07.02.2013	(21) 11803743.1	07.02.2013
(87) WO 2012/005285	(51) C25B 11/06	(87) WO 2012/005400	(51) A47L 9/28	(87) WO 2012/005458	(51) C09K 11/06
(86) JP 2011/065456	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004668	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004589	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803619.3	07.02.2013	(21) 10854473.5	07.02.2013	(21) 11803744.9	08.02.2013
(87) WO 2012/005286	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/005401	(51) A47L 9/28	(87) WO 2012/005460	(51) H04W 48/16
(86) JP 2011/065462	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004669	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004597	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803620.1	07.02.2013	(21) 10854474.3	07.02.2013	(21) 11803746.4	08.02.2013
(87) WO 2012/005290	(51) C23C 14/08	(87) WO 2012/005404	(51) A47L 9/28	(87) WO 2012/005472	(51) A47G 19/22
(86) JP 2011/065478	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/005330	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004825	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803624.3	07.02.2013	(21) 10854477.6	07.02.2013	(21) 11803758.9	06.02.2013
(87) WO 2012/005292	(51) G01C 19/56	(87) WO 2012/005408	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/005473	(51) C07D 223/10
(86) JP 2011/065481	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/005893	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004828	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803626.8	07.02.2013	(21) 10854480.0	08.02.2013	(21) 11803759.7	06.02.2013
(87) WO 2012/005299	(51) C07D 401/12	(87) WO 2012/005410	(51) C12N 1/12	(87) WO 2012/005474	(51) F04B 39/12
(86) JP 2011/065492	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/006561	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004830	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803633.4	08.02.2013	(21) 10854482.6	06.02.2013	(21) 11803760.5	07.02.2013
(87) WO 2012/005300	(51) C23C 14/08	(87) WO 2012/005416	(51) B60N 2/07	(87) WO 2012/005477	(51) B23K 26/08
(86) JP 2011/065493	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/008668	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004844	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803634.2	07.02.2013	(21) 10854487.5	07.02.2013	(21) 11803763.9	08.02.2013
(87) WO 2012/005306	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/005418	(51) G03F 7/11	(87) WO 2012/005478	(51) A63B 69/36
(86) JP 2011/065510	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/008854	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004845	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803640.9	08.02.2013	(21) 10854489.1	07.02.2013	(21) 11803764.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005307	(51) C03C 21/00	(87) WO 2012/005420	(51) G01R 22/06	(87) WO 2012/005479	(51) G02F 1/13
(86) JP 2011/065512	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/008972	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004846	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803641.7	07.02.2013	(21) 10854491.7	08.02.2013	(21) 11803765.4	08.02.2013
(87) WO 2012/005308	(51) H01L 33/60	(87) WO 2012/005422	(51) C08L 23/06	(87) WO 2012/005481	(51) B60N 2/26
(86) JP 2011/065514	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/009287	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004872	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803642.5	08.02.2013	(21) 10854493.3	07.02.2013	(21) 11803767.0	07.02.2013
(87) WO 2012/005311	(51) G02C 13/00	(87) WO 2012/005425	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/005482	(51) H03K 7/08
(86) JP 2011/065517	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/009618	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004875	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803645.8	07.02.2013	(21) 10854496.6	08.02.2013	(21) 11803768.8	06.02.2013
(87) WO 2012/005312	(51) C07D 231/56	(87) WO 2012/005427	(51) H01L 33/22	(87) WO 2012/005490	(51) H04W 8/20
(86) JP 2011/065520	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/000669	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004901	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803646.6	07.02.2013	(21) 11803713.4	07.02.2013	(21) 11803776.1	06.02.2013
(87) WO 2012/005319	(51) C11D 1/65	(87) WO 2012/005428	(51) A61C 7/12	(87) WO 2012/005491	(51) H04B 3/54
(86) JP 2011/065551	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/000962	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004902	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803653.2	08.02.2013	(21) 11803714.2	07.02.2013	(21) 11803777.9	07.02.2013
(87) WO 2012/005320	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/005430	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/005492	(51) H04B 3/54
(86) JP 2011/065555	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/001872	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004903	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803654.0	08.02.2013	(21) 11803716.7	06.02.2013	(21) 11803778.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005328	(51) C07K 16/18	(87) WO 2012/005439	(51) A24B 15/16	(87) WO 2012/005494	(51) H04W 72/04
(86) JP 2011/065597	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/003374	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004907	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803662.3	08.02.2013	(21) 11803725.8	07.02.2013	(21) 11803780.3	07.02.2013
(87) WO 2012/005342	(51) C07D 519/00	(87) WO 2012/005445	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/005497	(51) F04B 49/06
(86) JP 2011/065649	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/003975	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004916	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803676.3	07.02.2013	(21) 11803731.6	06.02.2013	(21) 11803783.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005370	(51) G02B 6/42	(87) WO 2012/005447	(51) A63G 21/00	(87) WO 2012/005498	(51) F04B 49/06
(86) JP 2011/065743	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004045	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004917	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11746324.0	08.02.2013	(21) 11803733.2	06.02.2013	(21) 11803784.5	07.02.2013
(87) WO 2012/005373	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/005451	(51) G07D 13/00	(87) WO 2012/005499	(51) G06T 7/00
(86) JP 2011/065749	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004256	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/004918	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803704.3	07.02.2013	(21) 11803737.3	06.02.2013	(21) 11803785.2	07.02.2013

(87) WO 2012/005501	(51) G06T 17/00	(87) WO 2012/005625	(51) G21B 1/05	(87) WO 2012/005763	(51) C12N 5/0789
(86) KR 2011/004920	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000433	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/001183	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803787.8	07.02.2013	(21) 11803869.4	05.02.2013	(21) 11741702.2	07.02.2013
(87) WO 2012/005503	(51) C05F 1/00	(87) WO 2012/005626	(51) B60F 3/00	(87) WO 2012/005767	(51) G06T 1/00
(86) KR 2011/004922	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000450	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/001193	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803789.4	07.02.2013	(21) 11803870.2	06.02.2013	(21) 11803940.3	08.02.2013
(87) WO 2012/005506	(51) E06B 3/66	(87) WO 2012/005629	(51) H05H 9/00	(87) WO 2012/005788	(51) G05F 1/625
(86) KR 2011/004936	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000479	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/032961	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803792.8	07.02.2013	(21) 11803873.6	06.02.2013	(21) 11803953.6	07.02.2013
(87) WO 2012/005515	(51) A61B 8/10	(87) WO 2012/005631	(51) C02F 1/34	(87) WO 2012/005830	(51) E21B 34/06
(86) KR 2011/004951	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000493	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038496	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803801.7	08.02.2013	(21) 11803875.1	08.02.2013	(21) 11803982.5	08.02.2013
(87) WO 2012/005516	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/005638	(51) H01B 7/18	(87) WO 2012/005838	(51) G01N 33/68
(86) KR 2011/004952	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2010/050785	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038629	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803802.5	08.02.2013	(21) 10854507.0	07.02.2013	(21) 11726011.7	08.02.2013
(87) WO 2012/005522	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/005640	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/005870	(51) A61B 5/04
(86) KR 2011/004971	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2010/050788	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040007	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803808.2	08.02.2013	(21) 10854509.6	07.02.2013	(21) 11804006.2	08.02.2013
(87) WO 2012/005523	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/005648	(51) C08G 63/52	(87) WO 2012/005900	(51) G03G 21/00
(86) KR 2011/004974	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/000128	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040449	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803809.0	08.02.2013	(21) 11803880.1	08.02.2013	(21) 11735568.5	31.01.2013
(87) WO 2012/005529	(51) C12N 15/85	(87) WO 2012/005656	(51) E06B 3/26	(87) WO 2012/005904	(51) G01L 1/24
(86) KR 2011/004983	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050787	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040505	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803815.7	08.02.2013	(21) 11803887.6	07.02.2013	(21) 11736479.4	30.01.2013
(87) WO 2012/005563	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/005675	(51) E01B 19/00	(87) WO 2012/005907	(51) G01J 3/26
(86) MY 2010/000141	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050917	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040571	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854498.2	08.02.2013	(21) 11803904.9	07.02.2013	(21) 11727387.0	30.01.2013
(87) WO 2012/005564	(51) H04W 4/06	(87) WO 2012/005690	(51) C12N 5/02	(87) WO 2012/005925	(51) G06F 21/00
(86) MY 2010/000228	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000234	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040873	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854499.0	07.02.2013	(21) 11803913.0	08.02.2013	(21) 11749022.7	07.02.2013
(87) WO 2012/005565	(51) G06F 21/02	(87) WO 2012/005692	(51) C07C 209/66	(87) WO 2012/005928	(51) G06F 17/00
(86) MY 2010/000229	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000237	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040995	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854500.5	07.02.2013	(21) 11803915.5	08.02.2013	(21) 11804037.7	08.02.2013
(87) WO 2012/005566	(51) G01N 27/414	(87) WO 2012/005693	(51) C07C 213/08	(87) WO 2012/005933	(51) E21F 11/00
(86) MY 2011/000062	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000239	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041060	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803848.8	07.02.2013	(21) 11803916.3	07.02.2013	(21) 11738516.1	05.02.2013
(87) WO 2012/005568	(51) A23L 1/29	(87) WO 2012/005694	(51) C07C 5/31	(87) WO 2012/005938	(51) G06F 11/07
(86) NL 2010/050436	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000240	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041228	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10734356.8	08.02.2013	(21) 11803917.1	08.02.2013	(21) 11804040.1	06.02.2013
(87) WO 2012/005575	(51) B65D 43/16	(87) WO 2012/005703	(51) F03D 5/06	(87) WO 2012/005939	(51) H01L 21/304
(86) NL 2011/050481	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SY 2010/000009	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041255	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11736179.0	07.02.2013	(21) 10854520.3	08.02.2013	(21) 11804041.9	07.02.2013
(87) WO 2012/005583	(51) F24B 1/18	(87) WO 2012/005708	(51)	(87) WO 2012/005945	(51) H01M 4/52
(86) NL 2011/050490	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) TR 2011/000166	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041356	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11736185.7	08.02.2013	(21) 11803923.9	08.02.2013	(21) 11804044.3	07.02.2013
(87) WO 2012/005585	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/005709	(51) A61K 9/16	(87) WO 2012/005957	(51) H01L 21/314
(86) NL 2011/050492	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) TR 2011/000168	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041545	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11757964.9	07.02.2013	(21) 11764622.4	06.02.2013	(21) 11804053.4	08.02.2013
(87) WO 2012/005586	(51) A01M 7/00	(87) WO 2012/005712	(51) A61M 16/00	(87) WO 2012/005965	(51) H04W 4/12
(86) NL 2011/050493	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) UA 2010/000071	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041597	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11757965.6	07.02.2013	(21) 10854521.1	06.02.2013	(21) 11733729.5	07.02.2013
(87) WO 2012/005588	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/005721	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/005979	(51) E21B 17/10
(86) NL 2011/050496	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/041030	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041789	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11736186.5	08.02.2013	(21) 10854523.7	07.02.2013	(21) 11804065.8	08.02.2013
(87) WO 2012/005605	(51) A61K 31/167	(87) WO 2012/005724	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/005982	(51) C12N 15/65
(86) NZ 2011/000117	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/041177	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041815	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803858.7	08.02.2013	(21) 10757497.2	08.02.2013	(21) 11804068.2	07.02.2013
(87) WO 2012/005608	(51) F25B 30/02	(87) WO 2012/005741	(51) A63H 11/04	(87) WO 2012/005983	(51) H01L 21/316
(86) NZ 2011/000125	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/051349	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041826	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803861.1	08.02.2013	(21) 10769118.0	05.02.2013	(21) 11804069.0	08.02.2013
(87) WO 2012/005623	(51) B01D 27/06	(87) WO 2012/005762	(51) A01N 37/00	(87) WO 2012/006048	(51) G06F 11/26
(86) RU 2011/000425	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/001182	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042089	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803867.8	07.02.2013	(21) 11803937.9	08.02.2013	(21) 11744128.7	29.01.2013

(87) WO 2012/006049	(51) H01F 17/00	(87) WO 2012/006256	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/006327	(51) E21B 47/01
(86) US 2011/042094	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042897	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043041	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11741711.3	29.01.2013	(21) 11804237.3	05.02.2013	(21) 11804278.7	07.02.2013
(87) WO 2012/006062	(51) G06F 13/16	(87) WO 2012/006261	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/006329	(51) A61K 38/17
(86) US 2011/042124	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042914	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043043	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730160.6	08.02.2013	(21) 11804241.5	07.02.2013	(21) 11804279.5	07.02.2013
(87) WO 2012/006069	(51) B60C 15/02	(87) WO 2012/006267	(51) A47J 27/10	(87) WO 2012/006330	(51) A61B 3/11
(86) US 2011/042140	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042927	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043044	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804118.5	06.02.2013	(21) 11804245.6	06.02.2013	(21) 11732546.4	07.02.2013
(87) WO 2012/006136	(51) G09C 5/00	(87) WO 2012/006270	(51) B21C 23/00	(87) WO 2012/006331	(51) G06F 15/16
(86) US 2011/042287	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042930	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043045	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804166.4	08.02.2013	(21) 11730857.7	07.02.2013	(21) 11804280.3	08.02.2013
(87) WO 2012/006139	(51) H01L 21/302	(87) WO 2012/006276	(51) C07D 215/34	(87) WO 2012/006333	(51) B63H 5/16
(86) US 2011/042300	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042941	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043047	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804167.2	06.02.2013	(21) 11804250.6	07.02.2013	(21) 11804282.9	07.02.2013
(87) WO 2012/006146	(51) A61F 2/04	(87) WO 2012/006279	(51) B60K 1/00	(87) WO 2012/006335	(51) F16C 3/00
(86) US 2011/042334	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042946	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043049	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729871.1	07.02.2013	(21) 11804251.4	06.02.2013	(21) 11804283.7	07.02.2013
(87) WO 2012/006152	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2012/006281	(51) E21B 10/567	(87) WO 2012/006338	(51) D04H 1/54
(86) US 2011/042352	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042952	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043052	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804178.9	07.02.2013	(21) 11804253.0	07.02.2013	(21) 11804284.5	08.02.2013
(87) WO 2012/006164	(51) G02C 5/12	(87) WO 2012/006286	(51) A61M 31/00	(87) WO 2012/006340	(51) F41H 5/02
(86) US 2011/042389	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042964	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043055	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804187.0	07.02.2013	(21) 11804256.3	05.02.2013	(21) 11804286.0	07.02.2013
(87) WO 2012/006187	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2012/006287	(51) A61M 16/06	(87) WO 2012/006346	(51) H01S 5/40
(86) US 2011/042450	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042966	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043065	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804204.3	06.02.2013	(21) 11804257.1	07.02.2013	(21) 11741347.6	08.02.2013
(87) WO 2012/006220	(51) C12N 15/11	(87) WO 2012/006288	(51) F24J 2/04	(87) WO 2012/006349	(51) A47C 27/14
(86) US 2011/042652	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042968	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043068	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804216.7	08.02.2013	(21) 11804258.9	06.02.2013	(21) 11804291.0	08.02.2013
(87) WO 2012/006221	(51) G02B 27/42	(87) WO 2012/006302	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/006350	(51) E21B 47/00
(86) US 2011/042656	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043001	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043072	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804217.5	05.02.2013	(21) 11804265.4	07.02.2013	(21) 11804292.8	08.02.2013
(87) WO 2012/006224	(51) F16K 7/12	(87) WO 2012/006304	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/006353	(51) A61F 6/06
(86) US 2011/042733	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043005	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043076	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804219.1	08.02.2013	(21) 11731608.3	07.02.2013	(21) 11804295.1	07.02.2013
(87) WO 2012/006225	(51) H03L 7/091	(87) WO 2012/006305	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/006354	(51) H01L 31/0224
(86) US 2011/042742	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043006	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043077	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729882.8	07.02.2013	(21) 11730860.1	07.02.2013	(21) 11743396.1	08.02.2013
(87) WO 2012/006234	(51) B25B 13/46	(87) WO 2012/006310	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/006355	(51) H04N 5/363
(86) US 2011/042769	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043012	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043079	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804224.1	08.02.2013	(21) 11745597.2	07.02.2013	(21) 11804296.9	07.02.2013
(87) WO 2012/006238	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/006313	(51) A01N 33/12	(87) WO 2012/006357	(51) G01V 1/08
(86) US 2011/042795	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043016	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043081	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804227.4	07.02.2013	(21) 11804269.6	07.02.2013	(21) 11804298.5	07.02.2013
(87) WO 2012/006244	(51) C12N 9/10	(87) WO 2012/006314	(51) H01P 1/04	(87) WO 2012/006362	(51) C02F 1/44
(86) US 2011/042824	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043019	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043089	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729884.4	07.02.2013	(21) 11804270.4	07.02.2013	(21) 11804302.5	07.02.2013
(87) WO 2012/006245	(51) C12N 9/02	(87) WO 2012/006316	(51) C10L 1/32	(87) WO 2012/006363	(51) B60S 1/38
(86) US 2011/042826	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043022	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043090	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729885.1	07.02.2013	(21) 11738882.7	07.02.2013	(21) 11804303.3	07.02.2013
(87) WO 2012/006249	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/006317	(51) A63B 26/00	(87) WO 2012/006368	(51) A61K 39/145
(86) US 2011/042850	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043023	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043095	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804233.2	07.02.2013	(21) 11804272.0	07.02.2013	(21) 11804306.6	07.02.2013
(87) WO 2012/006252	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/006318	(51) G06K 9/00	(87) WO 2012/006375	(51) A61B 17/04
(86) US 2011/042885	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043024	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043102	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730855.1	06.02.2013	(21) 11804273.8	08.02.2013	(21) 11804311.6	07.02.2013
(87) WO 2012/006253	(51) G06T 5/50	(87) WO 2012/006319	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/006382	(51) A01N 63/04
(86) US 2011/042886	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043025	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043110	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11730856.9	06.02.2013	(21) 11804274.6	07.02.2013	(21) 11804313.2	08.02.2013
(87) WO 2012/006254	(51) H02J 13/00	(87) WO 2012/006320	(51) A61K 35/34	(87) WO 2012/006384	(51) C12N 9/52
(86) US 2011/042889	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043027	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043118	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804235.7	05.02.2013	(21) 11804275.3	07.02.2013	(21) 11804314.0	08.02.2013

(87) WO 2012/006396	(51) D21C 7/06	(87) WO 2012/010794	(51) A61C 8/00	(21) 10755202.8	(11) 2 619 093*
(86) US 2011/043139	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) FR 2011/051730	(87) 2012/04 26.01.2012	(87) WO 2012/037988	
(21) 11738884.3	08.02.2013	(21) 11752590.7	20.02.2013	(21) 10757172.1	(11) 2 619 063*
(87) WO 2012/006404	(51) C09D 7/12	(87) WO 2012/011842	(51) A61B 17/00	(87) WO 2012/037952	
(86) US 2011/043154	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000495	(87) 2012/04 26.01.2012	(21) 10757203.4	(11) 2 619 451*
(21) 11804323.1	08.02.2013	(21) 11809935.7	07.02.2013	(87) WO 2012/037976	
(87) WO 2012/006406	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/012131	(51) G06F 15/16	(21) 10757206.7	(11) 2 618 939*
(86) US 2011/043159	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042128	(87) 2012/04 26.01.2012	(87) WO 2012/037979	
(21) 11732548.0	08.02.2013	(21) 11730824.7	31.01.2013	(21) 10757575.5	(11) 2 619 064*
(87) WO 2012/006410	(51) C02F 1/00	(87) WO 2012/015548	(51) B22F 5/08	(87) WO 2012/037953	
(86) US 2011/043164	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041997	(87) 2012/05 02.02.2012	(21) 10757590.4	(11) 2 620 012*
(21) 11804328.0	08.02.2013	(21) 11812912.1	02.02.2013	(87) WO 2012/037972	
(87) WO 2012/006412	(51) A47L 13/12	(87) WO 2012/022283	(51) A47J 43/18	(21) 10757593.8	(11) 2 619 140*
(86) US 2011/043169	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) DE 2011/001410	(87) 2012/08 23.02.2012	(87) WO 2012/037975	
(21) 11804330.6	08.02.2013	(21) 11797177.0	08.02.2013	(21) 10757602.7	(11) 2 619 900*
(87) WO 2012/006417	(51) C02F 1/28	(87) WO 2012/022291	(51) G10H 1/34	(87) WO 2012/037983	
(86) US 2011/043180	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) DE 2011/001451	(87) 2012/08 23.02.2012	(21) 10757761.1	(11) 2 619 561*
(21) 11804333.0	08.02.2013	(21) 11782533.1	05.02.2013	(87) WO 2012/037974	
(87) WO 2012/006423	(51) C12N 1/12	(87) WO 2012/044387	(51) C12Q 1/68	(21) 10759591.0	(11) 2 618 768*
(86) US 2011/043192	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043037	(87) 2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/037954	
(21) 11804339.7	08.02.2013	(21) 11829724.1	07.02.2013	(21) 10759610.8	(11) 2 618 683*
(87) WO 2012/006434	(51) A61F 2/42	(87) WO 2012/058213	(51) A61B 17/94	(87) WO 2012/037960	
(86) US 2011/043207	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/057677	(87) 2012/18 03.05.2012	(21) 10759611.6	(11) 2 619 960*
(21) 11804348.8	08.02.2013	(21) 11836948.7	24.06.2013	(87) WO 2012/037968	
(87) WO 2012/006435	(51) A21D 2/16	(87) WO 2012/066606	(51) F01N 3/20	(21) 10759875.7	(11) 2 619 937*
(86) US 2011/043208	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/006788	(87) 2012/21 24.05.2012	(87) WO 2012/037987	
(21) 11804349.6	08.02.2013	(21) 10859724.6	20.06.2013	(21) 10760965.3	(11) 2 618 702*
(87) WO 2012/006436	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/067761	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/037959	
(86) US 2011/043209	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/057427	(87) 2012/21 24.05.2012	(21) 10761101.4	(11) 2 619 195*
(21) 11804350.4	08.02.2013	(21) 11840921.8	18.06.2013	(87) WO 2012/039717	
(87) WO 2012/006437	(51) C07K 14/36	(87) WO 2012/070142	(51) F03D 7/04	(21) 10762597.2	(11) 2 619 016*
(86) US 2011/043212	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/071063	(87) 2012/22 31.05.2012	(87) WO 2012/037950	
(21) 11804351.2	08.02.2013	(21) 10807306.5	21.06.2013	(21) 10762623.6	(11) 2 619 946*
(87) WO 2012/006445	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/071523	(51) G01N 21/65	(87) WO 2012/037970	
(86) US 2011/043223	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/062057	(87) 2012/22 31.05.2012	(21) 10763161.6	(11) 2 619 938*
(21) 11733961.4	08.02.2013	(21) 11842696.4	24.06.2013	(87) WO 2012/037981	
(87) WO 2012/006453	(51) G06Q 10/00			(21) 10763166.5	(11) 2 619 714*
(86) US 2011/043236	(87) 2012/02 12.01.2012			(87) WO 2012/037985	
(21) 11804360.3	08.02.2013			(21) 10763314.1	(11) 2 619 601*
(87) WO 2012/006455	(51) E21B 17/042			(87) WO 2012/037948	
(86) US 2011/043238	(87) 2012/02 12.01.2012			(21) 10763578.1	(11) 2 618 672*
(21) 11732552.2	08.02.2013			(87) WO 2012/037620	
(87) WO 2012/006458	(51) H01M 4/90			(21) 10763610.2	(11) 2 618 958*
(86) US 2011/043241	(87) 2012/02 12.01.2012			(87) WO 2012/037955	
(21) 11804362.9	08.02.2013			(21) 10765598.7	(11) 2 619 913*
(87) WO 2012/006460	(51) H02N 1/04			(87) WO 2012/037980	
(86) US 2011/043244	(87) 2012/02 12.01.2012			(21) 10765983.1	(11) 2 619 083*
(21) 11804363.7	08.02.2013			(87) WO 2011/042316	
(87) WO 2012/006464	(51) G01N 30/36			(21) 10766111.8	(11) 2 618 947*
(86) US 2011/043250	(87) 2012/02 12.01.2012			(87) WO 2012/038770	
(21) 11804366.0	08.02.2013			(21) 10768307.0	(11) 2 619 799*
(87) WO 2012/006467	(51) F16D 1/06			(87) WO 2012/050552	
(86) US 2011/043253	(87) 2012/02 12.01.2012			(21) 10768343.5	(11) 2 619 337*
(21) 11804368.6	08.02.2013			(87) WO 2012/037956	
(87) WO 2012/006478	(51) B01J 12/00			(21) 10768403.7	(11) 2 619 098*
(86) US 2011/043270	(87) 2012/02 12.01.2012			(87) WO 2012/037956	
(21) 11804374.4	08.02.2013			(21) 10768817.8	(11) 2 618 900*
(87) WO 2012/006583	(51) H04L 25/02			(87) WO 2012/039601	
(86) US 2011/043444	(87) 2012/02 12.01.2012				
(21) 11745607.9	09.02.2013				
(87) WO 2012/009061	(51) H01L 33/46				
(86) US 2011/038676	(87) 2012/03 19.01.2012				
(21) 11728105.5	29.01.2013				
		(21) 08750401.5	(11) 2 620 282		
		(87) WO 2008/116951			
		(21) 09008160.5	(11) 2 620 646		
		(21) 10735199.1	(11) 2 619 884*		
		(87) WO 2012/003846			
		(21) 10754533.7	(11) 2 619 775*		
		(87) WO 2012/037969			
		(21) 10754946.1	(11) 2 619 869*		
		(87) WO 2012/037966			
		(21) 10755169.9	(11) 2 619 103*		
		(87) WO 2012/037961			
		(21) 10755170.7	(11) 2 619 104*		
		(87) WO 2012/037962			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 10769016.6 (87) WO 2012/038610	(11) 2 619 155*	(21) 10857415.3 (87) WO 2012/037639	(11) 2 619 751*	(21) 10857553.1 (87) WO 2012/039059	(11) 2 621 040
(21) 10771495.8 (87) WO 2012/038608	(11) 2 619 394*	(21) 10857416.1 (87) WO 2012/037640	(11) 2 619 721*	(21) 10857554.9 (87) WO 2012/039060	(11) 2 620 248
(21) 10773651.4 (87) WO 2012/038611	(11) 2 620 013*	(21) 10857419.5 (87) WO 2012/037704	(11) 2 620 023*	(21) 10857555.6 (87) WO 2012/039061	(11) 2 621 089
(21) 10774272.8 (87) WO 2012/038774	(11) 2 618 893*	(21) 10857421.1 (87) WO 2012/037706	(11) 2 619 687*	(21) 10857557.2 (87) WO 2012/039063	(11) 2 620 605
(21) 10774277.7 (87) WO 2012/038783	(11) 2 619 847*	(21) 10857423.7 (87) WO 2012/037709	(11) 2 619 270*	(21) 10857559.8 (87) WO 2012/039065	(11) 2 620 072
(21) 10774292.6 (87) WO 2012/038990	(11) 2 619 380*	(21) 10857429.4 (87) WO 2012/037715	(11) 2 619 983*	(21) 10857560.6 (87) WO 2012/039066	(11) 2 620 623
(21) 10774316.3 (87) WO 2012/039688	(11) 2 619 448*	(21) 10857430.2 (87) WO 2012/037716	(11) 2 621 233	(21) 10857565.5 (87) WO 2012/039071	(11) 2 621 007
(21) 10775914.4 (87) WO 2012/038991	(11) 2 619 478*	(21) 10857432.8 (87) WO 2012/037718	(11) 2 620 974	(21) 10857576.2 (87) WO 2012/039529	(11) 2 619 317*
(21) 10775915.1 (87) WO 2012/038992	(11) 2 619 033*	(21) 10857439.3 (87) WO 2012/037725	(11) 2 619 999*	(21) 10857580.4 (87) WO 2012/039638	(11) 2 620 268
(21) 10776539.8 (87) WO 2012/037909	(11) 2 619 526*	(21) 10857447.6 (87) WO 2012/037733	(11) 2 620 972	(21) 10857582.0 (87) WO 2012/039650	(11) 2 620 025*
(21) 10776807.9 (87) WO 2012/038771	(11) 2 619 967*	(21) 10857457.5 (87) WO 2012/037744	(11) 2 621 154	(21) 10857583.8 (87) WO 2012/039651	(11) 2 620 032*
(21) 10777205.5 (87) WO 2012/039727	(11) 2 619 265*	(21) 10857478.1 (87) WO 2012/038556	(11) 2 620 886	(21) 10857584.6 (87) WO 2012/039652	(11) 2 620 033*
(21) 10779545.2 (87) WO 2012/065633	(11) 2 619 599*	(21) 10857480.7 (87) WO 2012/038578	(11) 2 618 970*	(21) 10857585.3 (87) WO 2012/039653	(11) 2 620 018*
(21) 10782249.6 (87) WO 2012/065637	(11) 2 619 898*	(21) 10857481.5 (87) WO 2012/038579	(11) 2 619 843*	(21) 10857587.9 (87) WO 2012/039655	(11) 2 620 014*
(21) 10782781.8 (87) WO 2012/039732	(11) 2 619 436*	(21) 10857485.6 (87) WO 2012/038778	(11) 2 620 022*	(21) 10857588.7 (87) WO 2012/039656	(11) 2 620 026*
(21) 10785556.1 (87) WO 2012/039733	(11) 2 619 266*	(21) 10857486.4 (87) WO 2012/038779	(11) 2 620 024*	(21) 10857591.1 (87) WO 2012/039659	(11) 2 619 922*
(21) 10793275.8 (87) WO 2012/038609	(11) 2 619 227*	(21) 10857489.8 (87) WO 2012/038782	(11) 2 619 715*	(21) 10857595.2 (87) WO 2012/039678	(11) 2 619 379*
(21) 10793354.1 (87) WO 2012/039734	(11) 2 619 423*	(21) 10857505.1 (87) WO 2012/039010	(11) 2 621 206	(21) 10857601.8 (87) WO 2012/039703	(11) 2 619 708*
(21) 10798858.6 (87) WO 2012/039695	(11) 2 619 981*	(21) 10857509.3 (87) WO 2012/039014	(11) 2 620 674	(21) 10857602.6 (87) WO 2012/039704	(11) 2 619 677*
(21) 10799137.4 (87) WO 2012/039696	(11) 2 619 976*	(21) 10857512.7 (87) WO 2012/039017	(11) 2 620 122	(21) 10857609.1 (87) WO 2012/039712	(11) 2 619 558*
(21) 10799190.3 (87) WO 2012/039736	(11) 2 619 768*	(21) 10857514.3 (87) WO 2012/039019	(11) 2 620 666	(21) 10857611.7 (87) WO 2012/039714	(11) 2 619 680*
(21) 10801369.9 (87) WO 2012/037908	(11) 2 619 157*	(21) 10857523.4 (87) WO 2012/039028	(11) 2 621 059	(21) 10857613.3 (87) WO 2012/039716	(11) 2 619 275*
(21) 10805186.3 (87) WO 2012/037906	(11) 2 619 510*	(21) 10857528.3 (87) WO 2012/039034	(11) 2 621 071	(21) 10857614.1 (87) WO 2012/039718	(11) 2 618 666*
(21) 10809177.8 (87) WO 2012/038788	(11) 2 619 373*	(21) 10857530.9 (87) WO 2012/039036	(11) 2 620 949	(21) 10857616.6 (87) WO 2012/039720	(11) 2 618 875*
(21) 10814726.5 (87) WO 2012/038776	(11) 2 619 079*	(21) 10857531.7 (87) WO 2012/039037	(11) 2 620 950	(21) 10857617.4 (87) WO 2012/039721	(11) 2 619 274*
(21) 10818084.5 (87) WO 2012/039005	(11) 2 621 011	(21) 10857536.6 (87) WO 2012/039042	(11) 2 620 319	(21) 10857619.0 (87) WO 2012/039724	(11) 2 619 026*
(21) 10827690.8 (87) WO 2012/039640	(11) 2 619 918*	(21) 10857538.2 (87) WO 2012/039044	(11) 2 621 219	(21) 10858304.8 (87) WO 2012/048472	(11) 2 619 758*
(21) 10857389.0 (87) WO 2012/036691	(11) 2 619 573*	(21) 10857541.6 (87) WO 2012/039047	(11) 2 620 626	(21) 10858990.4 (87) WO 2012/057376	(11) 2 619 678*
(21) 10857413.8 (87) WO 2012/037637	(11) 2 620 028*	(21) 10857549.9 (87) WO 2012/039055	(11) 2 621 049	(21) 10858991.2 (87) WO 2012/057377	(11) 2 619 978*

(21) 10859399.7 (87) WO 2012/064343	(11) 2 619 087*	(21) 11731337.9 (87) WO 2012/038111	(11) 2 618 997*	(21) 11741550.5 (87) WO 2012/038116	(11) 2 619 252*
(21) 10859485.4 (87) WO 2012/064345	(11) 2 619 088*	(21) 11732444.2 (87) WO 2012/038113	(11) 2 619 868*	(21) 11741699.0 (87) WO 2012/039602	(11) 2 618 845*
(21) 10859495.3 (87) WO 2012/064330	(11) 2 619 410*	(21) 11733983.8 (87) WO 2012/039819	(11) 2 618 773*	(21) 11743104.9 (87) WO 2012/038627	(11) 2 619 426*
(21) 10859549.7 (87) WO 2012/064337	(11) 2 619 085*	(21) 11735487.8 (87) WO 2012/038626	(11) 2 618 948*	(21) 11743240.1 (87) WO 2012/038156	(11) 2 619 846*
(21) 10859575.2 (87) WO 2012/064344	(11) 2 619 089*	(21) 11735877.0 (87) WO 2012/038119	(11) 2 619 055*	(21) 11744133.7 (87) WO 2012/039820	(11) 2 619 096*
(21) 10859595.0 (87) WO 2012/064335	(11) 2 619 086*	(21) 11736100.6 (87) WO 2012/038122	(11) 2 619 492*	(21) 11745703.6 (87) WO 2012/038008	(11) 2 619 823*
(21) 10861147.6 (87) WO 2012/083555	(11) 2 619 753*	(21) 11737926.3 (87) WO 2012/038115	(11) 2 619 440*	(21) 11745748.1 (87) WO 2012/019977	(11) 2 619 515*
(21) 10861287.0 (87) WO 2012/090257	(11) 2 619 627*	(21) 11738029.5 (87) WO 2012/038684	(11) 2 619 969*	(21) 11745766.3 (87) WO 2012/038157	(11) 2 619 065*
(21) 11009228.5 (21) 11187178.6	(11) 2 620 226 (11) 2 620 357	(21) 11738106.1 (87) WO 2012/039815	(11) 2 619 282*	(21) 11745950.3 (87) WO 2012/038145	(11) 2 618 805*
(21) 11700206.3 (87) WO 2012/093999	(11) 2 619 119*	(21) 11738217.6 (87) WO 2012/038123	(11) 2 619 167*	(21) 11745958.6 (87) WO 2012/038155	(11) 2 619 477*
(21) 11705104.5 (87) WO 2012/108865	(11) 2 619 120*	(21) 11738268.9 (87) WO 2012/007768	(11) 2 619 369*	(21) 11745974.3 (87) WO 2012/038159	(11) 2 619 473*
(21) 11706994.8 (87) WO 2012/039784	(11) 2 619 008*	(21) 11738469.3 (87) WO 2012/038709	(11) 2 619 670*	(21) 11745979.2 (87) WO 2012/038164	(11) 2 619 810*
(21) 11710738.3 (87) WO 2012/038104	(11) 2 619 617*	(21) 11738470.1 (87) WO 2012/038710	(11) 2 619 671*	(21) 11746035.2 (87) WO 2012/039089	(11) 2 619 389*
(21) 11710979.3 (87) WO 2012/039788	(11) 2 618 812*	(21) 11738738.1 (87) WO 2012/038138	(11) 2 619 479*	(21) 11746179.8 (87) WO 2012/038009	(11) 2 619 975*
(21) 11710980.1 (87) WO 2012/039789	(11) 2 618 995*	(21) 11738747.2 (87) WO 2012/038139	(11) 2 619 480*	(21) 11746214.3 (87) WO 2012/038144	(11) 2 619 300*
(21) 11710981.9 (87) WO 2012/039790	(11) 2 618 813*	(21) 11738994.0 (87) WO 2012/004158	(11) 2 619 717*	(21) 11746386.9 (87) WO 2012/039841	(11) 2 619 161*
(21) 11715792.5 (87) WO 2012/039791	(11) 2 619 206*	(21) 11739043.5 (87) WO 2012/038124	(11) 2 619 802*	(21) 11746485.9 (87) WO 2012/038011	(11) 2 618 720*
(21) 11716828.6 (87) WO 2012/037991	(11) 2 619 784*	(21) 11739047.6 (87) WO 2012/038127	(11) 2 619 792*	(21) 11746527.8 (87) WO 2012/038158	(11) 2 618 955*
(21) 11717363.3 (87) WO 2012/039792	(11) 2 619 676*	(21) 11739060.9 (87) WO 2012/038135	(11) 2 619 772*	(21) 11746536.9 (87) WO 2012/038160	(11) 2 619 819*
(21) 11718270.9 (87) WO 2011/124363	(11) 2 619 513*	(21) 11739061.7 (87) WO 2012/038137	(11) 2 619 482*	(21) 11746550.0 (87) WO 2012/038170	(11) 2 619 003*
(21) 11720017.0 (87) WO 2012/037910	(11) 2 618 794*	(21) 11739070.8 (87) WO 2012/038140	(11) 2 619 516*	(21) 11746647.4 (87) WO 2012/011060	(11) 2 618 853*
(21) 11721560.8 (87) WO 2012/031792	(11) 2 619 348*	(21) 11739071.6 (87) WO 2012/038141	(11) 2 618 967*	(21) 11748319.8 (87) WO 2012/038117	(11) 2 620 035*
(21) 11722725.6 (87) WO 2012/037990	(11) 2 620 006*	(21) 11740645.4 (87) WO 2012/038131	(11) 2 619 849*	(21) 11748337.0 (87) WO 2012/038149	(11) 2 619 839*
(21) 11725373.2 (87) WO 2012/038105	(11) 2 619 242*	(21) 11740697.5 (87) WO 2011/161373	(11) 2 618 899*	(21) 11748399.0 (87) WO 2012/038175	(11) 2 619 892*
(21) 11725779.0 (87) WO 2012/038106	(11) 2 619 484*	(21) 11740802.1 (87) WO 2013/005281	(11) 2 620 492	(21) 11748405.5 (87) WO 2012/038180	(11) 2 619 466*
(21) 11725780.8 (87) WO 2012/038107	(11) 2 619 485*	(21) 11740925.0 (87) WO 2012/038143	(11) 2 619 393*	(21) 11748420.4 (87) WO 2012/038193	(11) 2 619 361*
(21) 11728008.1 (87) WO 2012/001047	(11) 2 619 386*	(21) 11740946.6 (87) WO 2012/038147	(11) 2 619 486*	(21) 11748540.9 (87) WO 2012/037583	(11) 2 619 521*
(21) 11729428.0 (87) WO 2012/038110	(11) 2 618 918*	(21) 11741045.6 (87) WO 2012/039834	(11) 2 619 665*	(21) 11748567.2 (87) WO 2012/037995	(11) 2 619 068*
(21) 11729696.2 (87) WO 2012/038789	(11) 2 618 689*	(21) 11741197.5 (87) WO 2012/038136	(11) 2 619 481*	(21) 11748652.2 (87) WO 2012/038176	(11) 2 619 893*

(21) 11748657.1 (87) WO 2012/038185	(11) 2 619 743*	(21) 11751576.7 (87) WO 2012/038153	(11) 2 619 841*	(21) 11754399.1 (87) WO 2012/038254	(11) 2 618 966*
(21) 11748679.5 (87) WO 2012/038190	(11) 2 619 422*	(21) 11751615.3 (87) WO 2012/038248	(11) 2 619 971*	(21) 11754400.7 (87) WO 2012/038255	(11) 2 618 968*
(21) 11748693.6 (87) WO 2012/028614	(11) 2 619 180*	(21) 11751676.5 (87) WO 2012/039603	(11) 2 619 013*	(21) 11754410.6 (87) WO 2012/038258	(11) 2 619 872*
(21) 11748709.0 (87) WO 2012/038768	(11) 2 619 626*	(21) 11751842.3 (87) WO 2012/038151	(11) 2 619 334*	(21) 11754443.7 (87) WO 2012/010793	(11) 2 618 940*
(21) 11748772.8 (87) WO 2012/003443	(11) 2 619 342*	(21) 11751854.8 (87) WO 2012/038163	(11) 2 619 820*	(21) 11754719.0 (87) WO 2012/038711	(11) 2 619 524*
(21) 11748899.9 (87) WO 2012/038012	(11) 2 619 072*	(21) 11751913.2 (87) WO 2012/038249	(11) 2 619 957*	(21) 11754774.5 (87) WO 2012/039845	(11) 2 619 458*
(21) 11748900.5 (87) WO 2012/038013	(11) 2 619 118*	(21) 11752116.1 (87) WO 2012/038021	(11) 2 619 031*	(21) 11754878.4 (87) WO 2012/038289	(11) 2 618 809*
(21) 11748981.5 (87) WO 2012/038712	(11) 2 618 709*	(21) 11752187.2 (87) WO 2012/038205	(11) 2 618 800*	(21) 11754882.6 (87) WO 2012/038295	(11) 2 619 378*
(21) 11749201.7 (87) WO 2012/038211	(11) 2 619 701*	(21) 11752205.2 (87) WO 2012/038227	(11) 2 619 779*	(21) 11755047.5 (87) WO 2012/038247	(11) 2 619 159*
(21) 11749205.8 (87) WO 2012/038215	(11) 2 618 980*	(21) 11752231.8 (87) WO 2012/038243	(11) 2 619 882*	(21) 11755076.4 (87) WO 2012/038304	(11) 2 619 859*
(21) 11749287.6 (87) WO 2012/039843	(11) 2 618 988*	(21) 11752278.9 (87) WO 2012/038628	(11) 2 619 827*	(21) 11755077.2 (87) WO 2012/038305	(11) 2 619 081*
(21) 11749309.8 (87) WO 2012/039865	(11) 2 618 785*	(21) 11752285.4 (87) WO 2012/022881	(11) 2 618 949*	(21) 11755206.7 (87) WO 2012/039905	(11) 2 618 886*
(21) 11749355.1 (87) WO 2012/038019	(11) 2 619 030*	(21) 11752413.2 (87) WO 2012/039886	(11) 2 618 754*	(21) 11755208.3 (87) WO 2012/039906	(11) 2 618 719*
(21) 11749388.2 (87) WO 2012/038152	(11) 2 619 844*	(21) 11752419.9 (87) WO 2012/039888	(11) 2 619 505*	(21) 11755273.7 (87) WO 2012/038032	(11) 2 619 038*
(21) 11749389.0 (87) WO 2012/038154	(11) 2 619 840*	(21) 11752423.1 (87) WO 2012/039889	(11) 2 619 444*	(21) 11755320.6 (87) WO 2012/038269	(11) 2 619 838*
(21) 11749403.9 (87) WO 2012/038181	(11) 2 619 467*	(21) 11752484.3 (87) WO 2012/038027	(11) 2 619 095*	(21) 11755332.1 (87) WO 2012/038279	(11) 2 619 046*
(21) 11749428.6 (87) WO 2012/038214	(11) 2 619 886*	(21) 11752554.3 (87) WO 2012/038259	(11) 2 619 251*	(21) 11755333.9 (87) WO 2012/038280	(11) 2 619 047*
(21) 11749429.4 (87) WO 2012/038216	(11) 2 619 464*	(21) 11752562.6 (87) WO 2012/038270	(11) 2 619 141*	(21) 11755334.7 (87) WO 2012/038281	(11) 2 619 048*
(21) 11749439.3 (87) WO 2012/038226	(11) 2 618 677*	(21) 11752588.1 (87) WO 2012/010792	(11) 2 618 648*	(21) 11755337.0 (87) WO 2012/038283	(11) 2 619 049*
(21) 11749457.5 (87) WO 2012/038240	(11) 2 619 243*	(21) 11752676.4 (87) WO 2012/039851	(11) 2 619 973*	(21) 11755355.2 (87) WO 2012/038324	(11) 2 619 127*
(21) 11749639.8 (87) WO 2012/039856	(11) 2 619 005*	(21) 11752699.6 (87) WO 2012/039876	(11) 2 619 639*	(21) 11755357.8 (87) WO 2012/038328	(11) 2 619 123*
(21) 11749734.7 (87) WO 2012/038015	(11) 2 619 613*	(21) 11752728.3 (87) WO 2012/039896	(11) 2 619 399*	(21) 11755362.8 (87) WO 2012/038348	(11) 2 618 837*
(21) 11749807.1 (87) WO 2012/059253	(11) 2 619 621*	(21) 11752737.4 (87) WO 2012/039907	(11) 2 618 757*	(21) 11755399.0 (87) WO 2012/038630	(11) 2 619 278*
(21) 11749868.3 (87) WO 2012/038242	(11) 2 619 193*	(21) 11754312.4 (87) WO 2012/038126	(11) 2 619 932*	(21) 11755425.3 (87) WO 2012/038717	(11) 2 619 220*
(21) 11750009.0 (87) WO 2012/039853	(11) 2 619 656*	(21) 11754331.4 (87) WO 2012/025475	(11) 2 619 811*	(21) 11755532.6 (87) WO 2012/039919	(11) 2 618 889*
(21) 11750052.0 (87) WO 2012/039870	(11) 2 618 991*	(21) 11754348.8 (87) WO 2012/038202	(11) 2 619 239*	(21) 11757164.6 (87) WO 2012/038018	(11) 2 618 985*
(21) 11750060.3 (87) WO 2012/039880	(11) 2 619 487*	(21) 11754351.2 (87) WO 2012/038212	(11) 2 619 808*	(21) 11757170.3 (87) WO 2012/038030	(11) 2 619 781*
(21) 11751537.9 (87) WO 2012/037997	(11) 2 618 687*	(21) 11754369.4 (87) WO 2012/038246	(11) 2 619 022*	(21) 11757173.7 (87) WO 2012/038035	(11) 2 619 117*
(21) 11751549.4 (87) WO 2012/038020	(11) 2 619 028*	(21) 11754387.6 (87) WO 2012/038250	(11) 2 619 608*	(21) 11757198.4 (87) WO 2012/038161	(11) 2 619 604*

(21) 11757213.1 (87) WO 2012/038200	(11) 2 619 256*	(21) 11757595.1 (87) WO 2012/038278	(11) 2 619 057*	(21) 11757886.4 (87) WO 2012/038438	(11) 2 619 207*
(21) 11757214.9 (87) WO 2012/038201	(11) 2 619 257*	(21) 11757612.4 (87) WO 2012/038323	(11) 2 618 950*	(21) 11757887.2 (87) WO 2012/038441	(11) 2 619 240*
(21) 11757219.8 (87) WO 2012/038203	(11) 2 619 258*	(21) 11757620.7 (87) WO 2012/038331	(11) 2 619 589*	(21) 11757888.0 (87) WO 2012/038442	(11) 2 619 863*
(21) 11757254.5 (87) WO 2012/038262	(11) 2 619 067*	(21) 11757627.2 (87) WO 2012/038341	(11) 2 618 976*	(21) 11757892.2 (87) WO 2012/038460	(11) 2 618 661*
(21) 11757263.6 (87) WO 2012/038272	(11) 2 619 430*	(21) 11757629.8 (87) WO 2012/038344	(11) 2 619 757*	(21) 11757895.5 (87) WO 2012/038464	(11) 2 619 368*
(21) 11757272.7 (87) WO 2012/038285	(11) 2 619 056*	(21) 11757638.9 (87) WO 2012/038360	(11) 2 619 036*	(21) 11757897.1 (87) WO 2012/038466	(11) 2 619 147*
(21) 11757273.5 (87) WO 2012/038286	(11) 2 619 050*	(21) 11757641.3 (87) WO 2012/038362	(11) 2 619 259*	(21) 11757899.7 (87) WO 2012/038468	(11) 2 619 414*
(21) 11757278.4 (87) WO 2012/038296	(11) 2 619 452*	(21) 11757646.2 (87) WO 2012/038374	(11) 2 618 803*	(21) 11757901.1 (87) WO 2012/038471	(11) 2 619 357*
(21) 11757289.1 (87) WO 2012/038301	(11) 2 618 712*	(21) 11757651.2 (87) WO 2012/038386	(11) 2 618 681*	(21) 11757977.1 (87) WO 2012/039604	(11) 2 618 796*
(21) 11757318.8 (87) WO 2012/038315	(11) 2 619 228*	(21) 11757652.0 (87) WO 2012/038392	(11) 2 619 183*	(21) 11758006.8 (87) WO 2012/039901	(11) 2 619 254*
(21) 11757321.2 (87) WO 2012/038317	(11) 2 618 911*	(21) 11757653.8 (87) WO 2012/038393	(11) 2 619 018*	(21) 11758068.8 (87) WO 2012/039974	(11) 2 620 020*
(21) 11757329.5 (87) WO 2012/038332	(11) 2 619 297*	(21) 11757655.3 (87) WO 2012/038397	(11) 2 619 019*	(21) 11758125.6 (87) WO 2012/038034	(11) 2 619 447*
(21) 11757330.3 (87) WO 2012/038334	(11) 2 618 802*	(21) 11757656.1 (87) WO 2012/038405	(11) 2 619 782*	(21) 11758132.2 (87) WO 2012/038052	(11) 2 619 734*
(21) 11757333.7 (87) WO 2012/038340	(11) 2 618 975*	(21) 11757661.1 (87) WO 2012/038423	(11) 2 619 350*	(21) 11758150.4 (87) WO 2012/038174	(11) 2 619 894*
(21) 11757338.6 (87) WO 2012/038351	(11) 2 619 489*	(21) 11757662.9 (87) WO 2012/038426	(11) 2 619 351*	(21) 11758174.4 (87) WO 2012/038284	(11) 2 619 058*
(21) 11757339.4 (87) WO 2012/038352	(11) 2 619 490*	(21) 11757666.0 (87) WO 2012/038440	(11) 2 619 023*	(21) 11758202.3 (87) WO 2012/038354	(11) 2 618 755*
(21) 11757341.0 (87) WO 2012/038368	(11) 2 619 051*	(21) 11757668.6 (87) WO 2012/038447	(11) 2 619 618*	(21) 11758207.2 (87) WO 2012/038459	(11) 2 619 173*
(21) 11757347.7 (87) WO 2012/038375	(11) 2 619 535*	(21) 11757670.2 (87) WO 2012/038450	(11) 2 619 318*	(21) 11758209.8 (87) WO 2012/038463	(11) 2 619 585*
(21) 11757348.5 (87) WO 2012/038376	(11) 2 619 463*	(21) 11757671.0 (87) WO 2012/038631	(11) 2 619 471*	(21) 11758228.8 (87) WO 2012/038494	(11) 2 619 392*
(21) 11757357.6 (87) WO 2012/038612	(11) 2 619 754*	(21) 11757705.6 (87) WO 2012/039883	(11) 2 619 237*	(21) 11758230.4 (87) WO 2012/038496	(11) 2 619 607*
(21) 11757418.6 (87) WO 2012/038845	(11) 2 619 961*	(21) 11757802.1 (87) WO 2012/028644	(11) 2 619 188*	(21) 11758235.3 (87) WO 2012/038500	(11) 2 619 493*
(21) 11757452.5 (87) WO 2012/039882	(11) 2 618 951*	(21) 11757806.2 (87) WO 2012/038238	(11) 2 619 253*	(21) 11758236.1 (87) WO 2012/038502	(11) 2 618 936*
(21) 11757485.5 (87) WO 2012/039914	(11) 2 619 009*	(21) 11757833.6 (87) WO 2012/038287	(11) 2 619 504*	(21) 11758242.9 (87) WO 2012/038504	(11) 2 618 833*
(21) 11757498.8 (87) WO 2012/039918	(11) 2 619 904*	(21) 11757865.8 (87) WO 2012/038366	(11) 2 619 037*	(21) 11758243.7 (87) WO 2012/038505	(11) 2 619 582*
(21) 11757504.3 (87) WO 2012/039926	(11) 2 619 443*	(21) 11757867.4 (87) WO 2012/038367	(11) 2 618 838*	(21) 11758244.5 (87) WO 2012/038508	(11) 2 619 306*
(21) 11757515.9 (87) WO 2012/039936	(11) 2 619 986*	(21) 11757869.0 (87) WO 2012/038369	(11) 2 619 346*	(21) 11758315.3 (87) WO 2012/039955	(11) 2 619 099*
(21) 11757550.6 (87) WO 2012/038039	(11) 2 619 497*	(21) 11757875.7 (87) WO 2012/038410	(11) 2 619 225*	(21) 11758355.9 (87) WO 2012/040008	(11) 2 619 107*
(21) 11757551.4 (87) WO 2012/038040	(11) 2 619 483*	(21) 11757880.7 (87) WO 2012/038428	(11) 2 619 396*	(21) 11758402.9 (87) WO 2012/038053	(11) 2 619 735*
(21) 11757554.8 (87) WO 2012/038045	(11) 2 619 885*	(21) 11757884.9 (87) WO 2012/038435	(11) 2 618 772*	(21) 11758408.6 (87) WO 2012/038062	(11) 2 618 698*

(21) 11758409.4 (87) WO 2012/038069	(11) 2 619 012*	(21) 11760448.8 (87) WO 2012/038303	(11) 2 619 860*	(21) 11760760.6 (87) WO 2012/038427	(11) 2 619 352*
(21) 11758410.2 (87) WO 2012/038075	(11) 2 619 097*	(21) 11760454.6 (87) WO 2012/038337	(11) 2 619 101*	(21) 11760764.8 (87) WO 2012/038454	(11) 2 618 841*
(21) 11758411.0 (87) WO 2012/038079	(11) 2 619 011*	(21) 11760456.1 (87) WO 2012/038349	(11) 2 619 525*	(21) 11760765.5 (87) WO 2012/038465	(11) 2 619 241*
(21) 11758415.1 (87) WO 2012/038148	(11) 2 619 845*	(21) 11760457.9 (87) WO 2012/038350	(11) 2 618 651*	(21) 11760775.4 (87) WO 2012/038498	(11) 2 619 052*
(21) 11758443.3 (87) WO 2012/038310	(11) 2 619 366*	(21) 11760467.8 (87) WO 2012/038385	(11) 2 619 962*	(21) 11760780.4 (87) WO 2012/038550	(11) 2 618 779*
(21) 11758444.1 (87) WO 2012/038313	(11) 2 619 807*	(21) 11760468.6 (87) WO 2012/038390	(11) 2 619 314*	(21) 11760809.1 (87) WO 2012/038685	(11) 2 619 977*
(21) 11758446.6 (87) WO 2012/038314	(11) 2 618 854*	(21) 11760473.6 (87) WO 2012/038446	(11) 2 618 941*	(21) 11760821.6 (87) WO 2012/038716	(11) 2 619 777*
(21) 11758460.7 (87) WO 2012/038327	(11) 2 619 453*	(21) 11760480.1 (87) WO 2012/038483	(11) 2 619 809*	(21) 11760878.6 (87) WO 2012/039607	(11) 2 618 839*
(21) 11758463.1 (87) WO 2012/038345	(11) 2 618 749*	(21) 11760483.5 (87) WO 2012/038506	(11) 2 619 989*	(21) 11760879.4 (87) WO 2012/039609	(11) 2 619 619*
(21) 11758466.4 (87) WO 2012/038382	(11) 2 619 319*	(21) 11760486.8 (87) WO 2012/038523	(11) 2 619 320*	(21) 11760908.1 (87) WO 2012/039909	(11) 2 619 748*
(21) 11758467.2 (87) WO 2012/038383	(11) 2 619 061*	(21) 11760531.1 (87) WO 2012/038714	(11) 2 619 615*	(21) 11760918.0 (87) WO 2012/039927	(11) 2 619 341*
(21) 11758468.0 (87) WO 2012/038401	(11) 2 619 783*	(21) 11760561.8 (87) WO 2012/038844	(11) 2 618 671*	(21) 11760942.0 (87) WO 2012/040026	(11) 2 619 233*
(21) 11758471.4 (87) WO 2012/038431	(11) 2 619 144*	(21) 11760580.8 (87) WO 2012/039098	(11) 2 619 162*	(21) 11760969.3 (87) WO 2012/040100	(11) 2 618 751*
(21) 11758473.0 (87) WO 2012/038449	(11) 2 619 940*	(21) 11760618.6 (87) WO 2012/039928	(11) 2 619 460*	(21) 11760974.3 (87) WO 2012/040203	(11) 2 619 553*
(21) 11758478.9 (87) WO 2012/038487	(11) 2 619 445*	(21) 11760619.4 (87) WO 2012/039929	(11) 2 619 340*	(21) 11760975.0 (87) WO 2012/040206	(11) 2 618 743*
(21) 11758489.6 (87) WO 2012/038545	(11) 2 619 902*	(21) 11760621.0 (87) WO 2012/039944	(11) 2 619 339*	(21) 11760980.0 (87) WO 2012/037698	(11) 2 618 786*
(21) 11758497.9 (87) WO 2012/038613	(11) 2 618 999*	(21) 11760623.6 (87) WO 2012/039957	(11) 2 619 100*	(21) 11760981.8 (87) WO 2012/037699	(11) 2 618 746*
(21) 11758544.8 (87) WO 2012/035314	(11) 2 619 628*	(21) 11760626.9 (87) WO 2012/039963	(11) 2 619 110*	(21) 11760982.6 (87) WO 2012/037700	(11) 2 618 747*
(21) 11758547.1 (87) WO 2012/038720	(11) 2 619 260*	(21) 11760631.9 (87) WO 2012/039972	(11) 2 619 182*	(21) 11761012.1 (87) WO 2012/038081	(11) 2 619 178*
(21) 11758549.7 (87) WO 2012/038722	(11) 2 619 949*	(21) 11760644.2 (87) WO 2012/039994	(11) 2 618 932*	(21) 11761021.2 (87) WO 2012/038184	(11) 2 619 873*
(21) 11758651.1 (87) WO 2012/039968	(11) 2 620 046*	(21) 11760653.3 (87) WO 2012/040000	(11) 2 619 963*	(21) 11761022.0 (87) WO 2012/038186	(11) 2 619 874*
(21) 11758658.6 (87) WO 2012/039978	(11) 2 618 879*	(21) 11760688.9 (87) WO 2012/037939	(11) 2 618 943*	(21) 11761023.8 (87) WO 2012/038188	(11) 2 619 842*
(21) 11760435.5 (87) WO 2012/038265	(11) 2 619 634*	(21) 11760701.0 (87) WO 2012/038036	(11) 2 619 547*	(21) 11761047.7 (87) WO 2012/038353	(11) 2 619 491*
(21) 11760436.3 (87) WO 2012/038266	(11) 2 619 871*	(21) 11760710.1 (87) WO 2012/038060	(11) 2 618 649*	(21) 11761049.3 (87) WO 2012/038371	(11) 2 618 814*
(21) 11760437.1 (87) WO 2012/038267	(11) 2 619 855*	(21) 11760736.6 (87) WO 2012/038256	(11) 2 619 432*	(21) 11761052.7 (87) WO 2012/038384	(11) 2 618 864*
(21) 11760438.9 (87) WO 2012/038268	(11) 2 619 565*	(21) 11760737.4 (87) WO 2012/038260	(11) 2 619 667*	(21) 11761053.5 (87) WO 2012/038394	(11) 2 619 020*
(21) 11760440.5 (87) WO 2012/038274	(11) 2 619 899*	(21) 11760753.1 (87) WO 2012/038320	(11) 2 619 335*	(21) 11761054.3 (87) WO 2012/038411	(11) 2 619 186*
(21) 11760441.3 (87) WO 2012/038288	(11) 2 619 152*	(21) 11760758.0 (87) WO 2012/038388	(11) 2 619 857*	(21) 11761058.4 (87) WO 2012/038452	(11) 2 618 834*
(21) 11760443.9 (87) WO 2012/038299	(11) 2 619 066*	(21) 11760759.8 (87) WO 2012/038421	(11) 2 619 264*	(21) 11761061.8 (87) WO 2012/038480	(11) 2 618 667*

(21) 11761064.2 (87) WO 2012/038501	(11) 2 618 776*	(21) 11761326.5 (87) WO 2012/038365	(11) 2 619 053*	(21) 11761552.6 (87) WO 2012/038422	(11) 2 619 353*
(21) 11761072.5 (87) WO 2012/038531	(11) 2 619 630*	(21) 11761327.3 (87) WO 2012/038370	(11) 2 619 575*	(21) 11761556.7 (87) WO 2012/038445	(11) 2 619 964*
(21) 11761103.8 (87) WO 2012/038691	(11) 2 618 857*	(21) 11761328.1 (87) WO 2012/038379	(11) 2 619 835*	(21) 11761558.3 (87) WO 2012/038448	(11) 2 619 307*
(21) 11761119.4 (87) WO 2012/025809	(11) 2 619 862*	(21) 11761333.1 (87) WO 2012/048992	(11) 2 619 454*	(21) 11761569.0 (87) WO 2012/038478	(11) 2 619 596*
(21) 11761159.0 (87) WO 2012/039608	(11) 2 619 372*	(21) 11761335.6 (87) WO 2012/038399	(11) 2 619 503*	(21) 11761570.8 (87) WO 2012/038485	(11) 2 619 727*
(21) 11761170.7 (87) WO 2012/039746	(11) 2 618 703*	(21) 11761336.4 (87) WO 2012/038400	(11) 2 619 901*	(21) 11761575.7 (87) WO 2012/038512	(11) 2 618 832*
(21) 11761210.1 (87) WO 2012/040007	(11) 2 618 903*	(21) 11761346.3 (87) WO 2012/038510	(11) 2 619 290*	(21) 11761577.3 (87) WO 2012/038517	(11) 2 619 759*
(21) 11761216.8 (87) WO 2012/040021	(11) 2 619 293*	(21) 11761349.7 (87) WO 2012/038511	(11) 2 619 746*	(21) 11761582.3 (87) WO 2012/038548	(11) 2 618 680*
(21) 11761219.2 (87) WO 2012/040024	(11) 2 619 230*	(21) 11761351.3 (87) WO 2012/038514	(11) 2 619 015*	(21) 11761728.2 (87) WO 2012/039606	(11) 2 619 629*
(21) 11761221.8 (87) WO 2012/040033	(11) 2 618 758*	(21) 11761353.9 (87) WO 2012/038521	(11) 2 619 181*	(21) 11761730.8 (87) WO 2012/018271	(11) 2 619 988*
(21) 11761225.9 (87) WO 2012/040041	(11) 2 618 904*	(21) 11761354.7 (87) WO 2012/038524	(11) 2 619 533*	(21) 11761733.2 (87) WO 2012/039748	(11) 2 618 780*
(21) 11761230.9 (87) WO 2012/040062	(11) 2 618 668*	(21) 11761355.4 (87) WO 2012/038528	(11) 2 619 221*	(21) 11761754.8 (87) WO 2012/039976	(11) 2 619 355*
(21) 11761238.2 (87) WO 2012/040074	(11) 2 619 213*	(21) 11761390.1 (87) WO 2012/038686	(11) 2 619 462*	(21) 11761761.3 (87) WO 2012/040031	(11) 2 618 741*
(21) 11761242.4 (87) WO 2012/040131	(11) 2 619 299*	(21) 11761424.8 (87) WO 2012/039881	(11) 2 620 047*	(21) 11761769.6 (87) WO 2012/040122	(11) 2 619 965*
(21) 11761245.7 (87) WO 2012/040144	(11) 2 619 234*	(21) 11761448.7 (87) WO 2012/040020	(11) 2 619 390*	(21) 11761774.6 (87) WO 2012/040137	(11) 2 619 196*
(21) 11761246.5 (87) WO 2012/040151	(11) 2 619 170*	(21) 11761451.1 (87) WO 2012/040029	(11) 2 619 916*	(21) 11761775.3 (87) WO 2012/040139	(11) 2 619 197*
(21) 11761247.3 (87) WO 2012/040180	(11) 2 619 273*	(21) 11761461.0 (87) WO 2012/040119	(11) 2 620 007*	(21) 11761780.3 (87) WO 2012/040145	(11) 2 619 111*
(21) 11761250.7 (87) WO 2012/040220	(11) 2 619 401*	(21) 11761465.1 (87) WO 2012/040174	(11) 2 619 295*	(21) 11761781.1 (87) WO 2012/040146	(11) 2 618 696*
(21) 11761253.1 (87) WO 2012/037696	(11) 2 619 360*	(21) 11761466.9 (87) WO 2012/040231	(11) 2 619 939*	(21) 11761787.8 (87) WO 2012/040179	(11) 2 618 713*
(21) 11761259.8 (87) WO 2012/037930	(11) 2 619 039*	(21) 11761467.7 (87) WO 2012/040336	(11) 2 620 029*	(21) 11761788.6 (87) WO 2012/040183	(11) 2 618 752*
(21) 11761270.5 (87) WO 2012/037994	(11) 2 619 605*	(21) 11761476.8 (87) WO 2012/037697	(11) 2 618 748*	(21) 11761791.0 (87) WO 2012/040195	(11) 2 619 428*
(21) 11761273.9 (87) WO 2012/038004	(11) 2 618 920*	(21) 11761494.1 (87) WO 2012/037941	(11) 2 619 890*	(21) 11761793.6 (87) WO 2012/040230	(11) 2 619 208*
(21) 11761277.0 (87) WO 2012/038017	(11) 2 619 557*	(21) 11761497.4 (87) WO 2012/038010	(11) 2 618 996*	(21) 11761794.4 (87) WO 2012/040235	(11) 2 619 402*
(21) 11761301.8 (87) WO 2012/038183	(11) 2 619 875*	(21) 11761508.8 (87) WO 2012/038055	(11) 2 618 835*	(21) 11761801.7 (87) WO 2012/040302	(11) 2 619 245*
(21) 11761307.5 (87) WO 2012/038208	(11) 2 619 876*	(21) 11761513.8 (87) WO 2012/038086	(11) 2 619 465*	(21) 11761802.5 (87) WO 2012/040305	(11) 2 619 246*
(21) 11761315.8 (87) WO 2012/038252	(11) 2 619 027*	(21) 11761547.6 (87) WO 2012/038377	(11) 2 619 883*	(21) 11761803.3 (87) WO 2012/040315	(11) 2 618 793*
(21) 11761322.4 (87) WO 2012/038312	(11) 2 619 829*	(21) 11761548.4 (87) WO 2012/038381	(11) 2 618 674*	(21) 11761805.8 (87) WO 2012/040333	(11) 2 618 933*
(21) 11761323.2 (87) WO 2012/038346	(11) 2 619 550*	(21) 11761550.0 (87) WO 2012/038408	(11) 2 618 925*	(21) 11761808.2 (87) WO 2012/040367	(11) 2 619 247*
(21) 11761324.0 (87) WO 2012/038347	(11) 2 619 551*	(21) 11761551.8 (87) WO 2012/038412	(11) 2 619 139*	(21) 11763625.8 (87) WO 2012/038482	(11) 2 619 150*

(21) 11763633.2 (87) WO 2012/038535	(11) 2 618 891*	(21) 11764058.1 (87) WO 2012/040298	(11) 2 619 830*	(21) 11764359.3 (87) WO 2012/039617	(11) 2 619 522*
(21) 11763793.4 (87) WO 2012/039622	(11) 2 619 552*	(21) 11764063.1 (87) WO 2012/040421	(11) 2 618 830*	(21) 11764393.2 (87) WO 2012/040053	(11) 2 618 701*
(21) 11763819.7 (87) WO 2012/040012	(11) 2 619 223*	(21) 11764065.6 (87) WO 2012/040474	(11) 2 618 840*	(21) 11764399.9 (87) WO 2012/040121	(11) 2 619 666*
(21) 11763824.7 (87) WO 2012/040087	(11) 2 619 786*	(21) 11764088.8 (87) WO 2012/038026	(11) 2 619 284*	(21) 11764400.5 (87) WO 2012/040130	(11) 2 619 271*
(21) 11763826.2 (87) WO 2012/040434	(11) 2 619 316*	(21) 11764098.7 (87) WO 2012/038041	(11) 2 618 658*	(21) 11764402.1 (87) WO 2012/040133	(11) 2 619 171*
(21) 11763827.0 (87) WO 2012/040518	(11) 2 619 226*	(21) 11764105.0 (87) WO 2012/038083	(11) 2 619 354*	(21) 11764408.8 (87) WO 2012/040169	(11) 2 619 406*
(21) 11763828.8 (87) WO 2012/040533	(11) 2 619 556*	(21) 11764133.2 (87) WO 2012/038372	(11) 2 619 214*	(21) 11764409.6 (87) WO 2012/040171	(11) 2 619 272*
(21) 11763847.8 (87) WO 2012/038061	(11) 2 618 926*	(21) 11764134.0 (87) WO 2012/038391	(11) 2 618 676*	(21) 11764411.2 (87) WO 2012/040196	(11) 2 618 722*
(21) 11763850.2 (87) WO 2012/038093	(11) 2 619 250*	(21) 11764135.7 (87) WO 2012/038414	(11) 2 619 007*	(21) 11764417.9 (87) WO 2012/040281	(11) 2 619 520*
(21) 11763875.9 (87) WO 2012/038257	(11) 2 619 944*	(21) 11764137.3 (87) WO 2012/038419	(11) 2 619 821*	(21) 11764419.5 (87) WO 2012/040312	(11) 2 619 731*
(21) 11763881.7 (87) WO 2012/038282	(11) 2 619 054*	(21) 11764140.7 (87) WO 2012/038455	(11) 2 619 135*	(21) 11764426.0 (87) WO 2012/040378	(11) 2 619 672*
(21) 11763893.2 (87) WO 2012/038430	(11) 2 619 947*	(21) 11764141.5 (87) WO 2012/038469	(11) 2 618 810*	(21) 11764428.6 (87) WO 2012/040404	(11) 2 619 205*
(21) 11763894.0 (87) WO 2012/038470	(11) 2 619 593*	(21) 11764148.0 (87) WO 2012/038536	(11) 2 618 801*	(21) 11764430.2 (87) WO 2012/040428	(11) 2 618 725*
(21) 11763896.5 (87) WO 2012/038489	(11) 2 618 848*	(21) 11764149.8 (87) WO 2012/038541	(11) 2 619 583*	(21) 11764432.8 (87) WO 2012/040430	(11) 2 618 760*
(21) 11763897.3 (87) WO 2012/038509	(11) 2 618 686*	(21) 11764241.3 (87) WO 2012/038699	(11) 2 619 400*	(21) 11764433.6 (87) WO 2012/040432	(11) 2 618 761*
(21) 11763899.9 (87) WO 2012/038516	(11) 2 618 684*	(21) 11764242.1 (87) WO 2012/038700	(11) 2 618 790*	(21) 11764436.9 (87) WO 2012/040445	(11) 2 618 762*
(21) 11763900.5 (87) WO 2012/038518	(11) 2 619 567*	(21) 11764243.9 (87) WO 2012/038704	(11) 2 619 280*	(21) 11764444.3 (87) WO 2012/040542	(11) 2 619 880*
(21) 11763973.2 (87) WO 2012/038743	(11) 2 619 201*	(21) 11764251.2 (87) WO 2012/038721	(11) 2 618 870*	(21) 11764445.0 (87) WO 2012/040553	(11) 2 619 434*
(21) 11763975.7 (87) WO 2012/038749	(11) 2 618 738*	(21) 11764256.1 (87) WO 2012/038742	(11) 2 619 645*	(21) 11764451.8 (87) WO 2012/040609	(11) 2 619 958*
(21) 11763976.5 (87) WO 2012/038755	(11) 2 619 301*	(21) 11764258.7 (87) WO 2012/038747	(11) 2 618 992*	(21) 11764515.0 (87) WO 2012/038537	(11) 2 618 965*
(21) 11764007.8 (87) WO 2012/039770	(11) 2 619 991*	(21) 11764261.1 (87) WO 2012/038751	(11) 2 619 166*	(21) 11764516.8 (87) WO 2012/038539	(11) 2 619 077*
(21) 11764030.0 (87) WO 2012/040028	(11) 2 619 760*	(21) 11764263.7 (87) WO 2012/038754	(11) 2 618 797*	(21) 11764518.4 (87) WO 2012/038544	(11) 2 619 903*
(21) 11764045.8 (87) WO 2012/040168	(11) 2 619 321*	(21) 11764266.0 (87) WO 2012/038758	(11) 2 619 391*	(21) 11764595.2 (87) WO 2012/038689	(11) 2 619 804*
(21) 11764046.6 (87) WO 2012/040175	(11) 2 619 291*	(21) 11764320.5 (87) WO 2012/038849	(11) 2 620 042*	(21) 11764602.6 (87) WO 2012/038748	(11) 2 619 602*
(21) 11764047.4 (87) WO 2012/040176	(11) 2 619 831*	(21) 11764329.6 (87) WO 2012/038853	(11) 2 619 132*	(21) 11764618.2 (87) WO 2012/038870	(11) 2 619 950*
(21) 11764048.2 (87) WO 2012/040189	(11) 2 618 998*	(21) 11764332.0 (87) WO 2012/038855	(11) 2 618 798*	(21) 11764623.2 (87) WO 2012/039758	(11) 2 619 930*
(21) 11764051.6 (87) WO 2012/040251	(11) 2 620 019*	(21) 11764336.1 (87) WO 2012/038858	(11) 2 619 879*	(21) 11764630.7 (87) WO 2012/040002	(11) 2 619 494*
(21) 11764056.5 (87) WO 2012/040279	(11) 2 619 198*	(21) 11764339.5 (87) WO 2012/038862	(11) 2 619 364*	(21) 11764635.6 (87) WO 2012/040135	(11) 2 618 984*
(21) 11764057.3 (87) WO 2012/040280	(11) 2 619 614*	(21) 11764357.7 (87) WO 2012/039614	(11) 2 619 584*	(21) 11764636.4 (87) WO 2012/040150	(11) 2 618 989*

(21) 11764638.0 (87) WO 2012/040214	(11) 2 619 418*	(21) 11767204.8 (87) WO 2012/038429	(11) 2 618 981*	(21) 11767529.8 (87) WO 2012/040537	(11) 2 619 092*
(21) 11764639.8 (87) WO 2012/040271	(11) 2 619 795*	(21) 11767205.5 (87) WO 2012/038462	(11) 2 619 323*	(21) 11767531.4 (87) WO 2012/040564	(11) 2 619 091*
(21) 11764642.2 (87) WO 2012/040289	(11) 2 619 108*	(21) 11767207.1 (87) WO 2012/038488	(11) 2 619 151*	(21) 11767544.7 (87) WO 2012/040640	(11) 2 619 933*
(21) 11764643.0 (87) WO 2012/040294	(11) 2 619 106*	(21) 11767210.5 (87) WO 2012/038532	(11) 2 618 850*	(21) 11767597.5 (87) WO 2012/037590	(11) 2 619 441*
(21) 11764647.1 (87) WO 2012/040497	(11) 2 620 021*	(21) 11767285.7 (87) WO 2012/038735	(11) 2 619 905*	(21) 11767616.3 (87) WO 2012/038002	(11) 2 618 759*
(21) 11764648.9 (87) WO 2012/040510	(11) 2 619 910*	(21) 11767286.5 (87) WO 2012/038736	(11) 2 619 915*	(21) 11767753.4 (87) WO 2012/038767	(11) 2 618 688*
(21) 11764651.3 (87) WO 2012/040565	(11) 2 619 984*	(21) 11767336.8 (87) WO 2012/040099	(11) 2 619 728*	(21) 11767802.9 (87) WO 2012/038995	(11) 2 619 528*
(21) 11764653.9 (87) WO 2012/040651	(11) 2 618 820*	(21) 11767337.6 (87) WO 2012/040187	(11) 2 619 176*	(21) 11767855.7 (87) WO 2012/040339	(11) 2 618 906*
(21) 11764668.7 (87) WO 2012/037701	(11) 2 618 706*	(21) 11767339.2 (87) WO 2012/040265	(11) 2 620 030*	(21) 11767861.5 (87) WO 2012/040600	(11) 2 618 764*
(21) 11764704.0 (87) WO 2012/038472	(11) 2 619 948*	(21) 11767340.0 (87) WO 2012/040316	(11) 2 619 269*	(21) 11767917.5 (87) WO 2012/038067	(11) 2 619 029*
(21) 11764705.7 (87) WO 2012/038493	(11) 2 619 935*	(21) 11767345.9 (87) WO 2012/040416	(11) 2 619 688*	(21) 11767918.3 (87) WO 2012/038082	(11) 2 619 021*
(21) 11764800.6 (87) WO 2012/038614	(11) 2 619 281*	(21) 11767346.7 (87) WO 2012/040435	(11) 2 620 031*	(21) 11767955.5 (87) WO 2012/038425	(11) 2 618 792*
(21) 11764821.2 (87) WO 2012/038634	(11) 2 619 832*	(21) 11767348.3 (87) WO 2012/040453	(11) 2 619 248*	(21) 11768059.5 (87) WO 2012/038617	(11) 2 619 850*
(21) 11764863.4 (87) WO 2012/038851	(11) 2 619 189*	(21) 11767349.1 (87) WO 2012/040457	(11) 2 619 249*	(21) 11768060.3 (87) WO 2012/038619	(11) 2 619 060*
(21) 11764913.7 (87) WO 2012/040138	(11) 2 619 172*	(21) 11767350.9 (87) WO 2012/040495	(11) 2 620 017*	(21) 11768064.5 (87) WO 2012/038622	(11) 2 618 956*
(21) 11764914.5 (87) WO 2012/040147	(11) 2 619 235*	(21) 11767353.3 (87) WO 2012/040567	(11) 2 620 002*	(21) 11768065.2 (87) WO 2012/038623	(11) 2 618 959*
(21) 11764919.4 (87) WO 2012/040437	(11) 2 619 803*	(21) 11767374.9 (87) WO 2012/038043	(11) 2 619 449*	(21) 11768067.8 (87) WO 2012/038625	(11) 2 618 960*
(21) 11764922.8 (87) WO 2012/040484	(11) 2 619 345*	(21) 11767399.6 (87) WO 2012/038507	(11) 2 618 990*	(21) 11768101.5 (87) WO 2012/038790	(11) 2 619 024*
(21) 11764926.9 (87) WO 2012/040532	(11) 2 619 190*	(21) 11767400.2 (87) WO 2012/038526	(11) 2 618 799*	(21) 11768131.2 (87) WO 2012/038850	(11) 2 619 202*
(21) 11764933.5 (87) WO 2012/040634	(11) 2 619 209*	(21) 11767440.8 (87) WO 2012/038554	(11) 2 618 898*	(21) 11768141.1 (87) WO 2012/038860	(11) 2 619 131*
(21) 11764984.8 (87) WO 2011/123942	(11) 2 619 194*	(21) 11767462.2 (87) WO 2012/038734	(11) 2 619 917*	(21) 11768142.9 (87) WO 2012/038861	(11) 2 618 876*
(21) 11766917.6 (87) WO 2012/038389	(11) 2 619 815*	(21) 11767478.8 (87) WO 2012/039613	(11) 2 618 647*	(21) 11768148.6 (87) WO 2012/038869	(11) 2 619 501*
(21) 11766930.9 (87) WO 2012/038540	(11) 2 619 219*	(21) 11767479.6 (87) WO 2012/039618	(11) 2 619 508*	(21) 11768151.0 (87) WO 2012/038875	(11) 2 620 038*
(21) 11767107.3 (87) WO 2012/040403	(11) 2 619 322*	(21) 11767514.0 (87) WO 2012/040233	(11) 2 618 742*	(21) 11768152.8 (87) WO 2012/038876	(11) 2 619 623*
(21) 11767112.3 (87) WO 2012/040616	(11) 2 619 646*	(21) 11767519.9 (87) WO 2012/040438	(11) 2 618 763*	(21) 11768155.1 (87) WO 2012/038877	(11) 2 618 733*
(21) 11767161.0 (87) WO 2012/038033	(11) 2 619 433*	(21) 11767521.5 (87) WO 2012/040480	(11) 2 619 070*	(21) 11768156.9 (87) WO 2012/038879	(11) 2 618 811*
(21) 11767181.8 (87) WO 2012/038128	(11) 2 619 539*	(21) 11767522.3 (87) WO 2012/040489	(11) 2 619 084*	(21) 11768159.3 (87) WO 2012/038886	(11) 2 618 731*
(21) 11767193.3 (87) WO 2012/038261	(11) 2 619 825*	(21) 11767526.4 (87) WO 2012/040502	(11) 2 618 924*	(21) 11768187.4 (87) WO 2012/039769	(11) 2 619 993*
(21) 11767203.0 (87) WO 2012/038403	(11) 2 619 506*	(21) 11767527.2 (87) WO 2012/040524	(11) 2 618 846*	(21) 11768198.1 (87) WO 2012/040304	(11) 2 619 908*

(21) 11768203.9 (87) WO 2012/040460	(11) 2 618 707*	(21) 11770136.7 (87) WO 2012/038727	(11) 2 618 861*	(21) 11771013.7 (87) WO 2012/048793	(11) 2 618 972*
(21) 11768204.7 (87) WO 2012/040485	(11) 2 619 925*	(21) 11770137.5 (87) WO 2012/038732	(11) 2 619 906*	(21) 11771051.7 (87) WO 2012/038527	(11) 2 618 670*
(21) 11768206.2 (87) WO 2012/040521	(11) 2 619 082*	(21) 11770138.3 (87) WO 2012/038739	(11) 2 619 383*	(21) 11771219.0 (87) WO 2012/038648	(11) 2 619 164*
(21) 11768209.6 (87) WO 2012/040541	(11) 2 619 888*	(21) 11770185.4 (87) WO 2012/039490	(11) 2 619 864*	(21) 11771220.8 (87) WO 2012/038649	(11) 2 618 704*
(21) 11768210.4 (87) WO 2012/040544	(11) 2 618 862*	(21) 11770205.0 (87) WO 2012/039753	(11) 2 618 781*	(21) 11771223.2 (87) WO 2012/038652	(11) 2 618 987*
(21) 11768216.1 (87) WO 2012/040568	(11) 2 619 094*	(21) 11770220.9 (87) WO 2012/040060	(11) 2 619 502*	(21) 11771226.5 (87) WO 2012/038654	(11) 2 619 713*
(21) 11768217.9 (87) WO 2012/050799	(11) 2 620 037*	(21) 11770221.7 (87) WO 2012/040061	(11) 2 620 039*	(21) 11771232.3 (87) WO 2012/038657	(11) 2 619 710*
(21) 11768431.6 (87) WO 2011/127819	(11) 2 621 170	(21) 11770223.3 (87) WO 2012/040063	(11) 2 619 791*	(21) 11771236.4 (87) WO 2012/038659	(11) 2 619 069*
(21) 11769774.8 (87) WO 2012/038073	(11) 2 618 944*	(21) 11770224.1 (87) WO 2012/040079	(11) 2 619 600*	(21) 11771240.6 (87) WO 2012/038660	(11) 2 619 165*
(21) 11769808.4 (87) WO 2012/038321	(11) 2 619 712*	(21) 11770225.8 (87) WO 2012/040092	(11) 2 619 780*	(21) 11771246.3 (87) WO 2012/038661	(11) 2 619 923*
(21) 11769905.8 (87) WO 2012/038715	(11) 2 619 998*	(21) 11770236.5 (87) WO 2012/040631	(11) 2 618 700*	(21) 11771255.4 (87) WO 2012/038665	(11) 2 619 851*
(21) 11769909.0 (87) WO 2012/038750	(11) 2 618 934*	(21) 11770341.3 (87) WO 2012/038048	(11) 2 619 421*	(21) 11771263.8 (87) WO 2012/038667	(11) 2 619 419*
(21) 11769935.5 (87) WO 2012/038871	(11) 2 619 951*	(21) 11770344.7 (87) WO 2012/038076	(11) 2 619 002*	(21) 11771291.9 (87) WO 2012/040058	(11) 2 619 261*
(21) 11769936.3 (87) WO 2012/038872	(11) 2 619 662*	(21) 11770391.8 (87) WO 2012/038525	(11) 2 619 586*	(21) 11771294.3 (87) WO 2012/040334	(11) 2 619 637*
(21) 11769937.1 (87) WO 2012/038873	(11) 2 619 952*	(21) 11770479.1 (87) WO 2012/035289	(11) 2 619 498*	(21) 11771295.0 (87) WO 2012/040340	(11) 2 619 635*
(21) 11769940.5 (87) WO 2012/038889	(11) 2 619 597*	(21) 11770488.2 (87) WO 2012/038753	(11) 2 619 374*	(21) 11771296.8 (87) WO 2012/040375	(11) 2 619 765*
(21) 11769963.7 (87) WO 2012/040115	(11) 2 619 979*	(21) 11770489.0 (87) WO 2012/038760	(11) 2 619 122*	(21) 11772873.3 (87) WO 2012/038096	(11) 2 619 382*
(21) 11769965.2 (87) WO 2012/040200	(11) 2 619 996*	(21) 11770519.4 (87) WO 2012/038847	(11) 2 618 868*	(21) 11772906.1 (87) WO 2012/038503	(11) 2 619 324*
(21) 11769967.8 (87) WO 2012/040274	(11) 2 619 794*	(21) 11770543.4 (87) WO 2012/039506	(11) 2 619 160*	(21) 11773062.2 (87) WO 2012/038637	(11) 2 619 455*
(21) 11769970.2 (87) WO 2012/040337	(11) 2 619 632*	(21) 11770691.1 (87) WO 2012/038047	(11) 2 620 044*	(21) 11773064.8 (87) WO 2012/038638	(11) 2 619 417*
(21) 11769977.7 (87) WO 2012/040482	(11) 2 619 787*	(21) 11770717.4 (87) WO 2012/038542	(11) 2 619 966*	(21) 11773071.3 (87) WO 2012/038639	(11) 2 619 431*
(21) 11769979.3 (87) WO 2012/040548	(11) 2 620 048*	(21) 11770846.1 (87) WO 2012/038606	(11) 2 619 312*	(21) 11773098.6 (87) WO 2012/038644	(11) 2 619 936*
(21) 11769980.1 (87) WO 2012/040551	(11) 2 618 863*	(21) 11770847.9 (87) WO 2012/038607	(11) 2 619 224*	(21) 11773102.6 (87) WO 2012/038646	(11) 2 619 043*
(21) 11770039.3 (87) WO 2012/037940	(11) 2 618 969*	(21) 11770868.5 (87) WO 2012/038882	(11) 2 619 945*	(21) 11773110.9 (87) WO 2012/038707	(11) 2 618 957*
(21) 11770066.6 (87) WO 2012/038457	(11) 2 619 136*	(21) 11770869.3 (87) WO 2012/038884	(11) 2 619 663*	(21) 11773137.2 (87) WO 2012/039510	(11) 2 619 852*
(21) 11770124.3 (87) WO 2012/038687	(11) 2 619 499*	(21) 11770892.5 (87) WO 2012/039596	(11) 2 618 815*	(21) 11773138.0 (87) WO 2012/039514	(11) 2 619 598*
(21) 11770125.0 (87) WO 2012/038688	(11) 2 619 500*	(21) 11770933.7 (87) WO 2012/040450	(11) 2 619 698*	(21) 11773170.3 (87) WO 2012/038005	(11) 2 618 923*
(21) 11770128.4 (87) WO 2012/038719	(11) 2 618 714*	(21) 11770935.2 (87) WO 2012/040638	(11) 2 619 934*	(21) 11773212.3 (87) WO 2012/038479	(11) 2 619 338*
(21) 11770133.4 (87) WO 2012/038724	(11) 2 618 860*	(21) 11771008.7 (87) WO 2012/038074	(11) 2 619 527*	(21) 11773319.6 (87) WO 2012/038922	(11) 2 618 836*

(21) 11773333.7 (87) WO 2012/040478	(11) 2 619 041*	(21) 11773871.6 (87) WO 2012/038932	(11) 2 619 218*	(21) 11776852.3 (87) WO 2012/038807	(11) 2 619 425*
(21) 11773334.5 (87) WO 2012/040481	(11) 2 619 725*	(21) 11773874.0 (87) WO 2012/038934	(11) 2 619 126*	(21) 11776853.1 (87) WO 2012/038810	(11) 2 619 153*
(21) 11773375.8 (87) WO 2012/037624	(11) 2 619 897*	(21) 11773910.2 (87) WO 2012/039611	(11) 2 619 507*	(21) 11776854.9 (87) WO 2012/038811	(11) 2 618 929*
(21) 11773381.6 (87) WO 2012/038068	(11) 2 619 576*	(21) 11773989.6 (87) WO 2012/037944	(11) 2 619 546*	(21) 11776855.6 (87) WO 2012/038813	(11) 2 619 212*
(21) 11773383.2 (87) WO 2012/038087	(11) 2 619 738*	(21) 11773995.3 (87) WO 2012/038077	(11) 2 619 062*	(21) 11776857.2 (87) WO 2012/038817	(11) 2 619 263*
(21) 11773480.6 (87) WO 2012/038594	(11) 2 618 973*	(21) 11773996.1 (87) WO 2012/038085	(11) 2 619 112*	(21) 11776869.7 (87) WO 2012/038864	(11) 2 618 877*
(21) 11773487.1 (87) WO 2012/038636	(11) 2 618 823*	(21) 11774081.1 (87) WO 2012/038729	(11) 2 619 078*	(21) 11776875.4 (87) WO 2012/038868	(11) 2 618 914*
(21) 11773496.2 (87) WO 2012/038640	(11) 2 618 675*	(21) 11774082.9 (87) WO 2012/038730	(11) 2 619 076*	(21) 11776879.6 (87) WO 2012/038898	(11) 2 618 819*
(21) 11773497.0 (87) WO 2012/038641	(11) 2 619 429*	(21) 11774083.7 (87) WO 2012/038761	(11) 2 619 543*	(21) 11776880.4 (87) WO 2012/038906	(11) 2 619 519*
(21) 11773518.3 (87) WO 2012/038728	(11) 2 619 032*	(21) 11774084.5 (87) WO 2012/038762	(11) 2 619 544*	(21) 11776881.2 (87) WO 2012/038920	(11) 2 618 653*
(21) 11773541.5 (87) WO 2012/038822	(11) 2 619 222*	(21) 11774143.9 (87) WO 2012/040744	(11) 2 619 972*	(21) 11776883.8 (87) WO 2012/038942	(11) 2 619 185*
(21) 11773548.0 (87) WO 2012/038863	(11) 2 619 729*	(21) 11775727.8 (87) WO 2012/038003	(11) 2 619 415*	(21) 11776884.6 (87) WO 2012/038943	(11) 2 619 177*
(21) 11773568.8 (87) WO 2012/039131	(11) 2 619 891*	(21) 11775819.3 (87) WO 2012/038733	(11) 2 619 699*	(21) 11776885.3 (87) WO 2012/038944	(11) 2 619 179*
(21) 11773580.3 (87) WO 2012/040535	(11) 2 619 881*	(21) 11775820.1 (87) WO 2012/038759	(11) 2 619 309*	(21) 11776930.7 (87) WO 2012/040599	(11) 2 619 192*
(21) 11773657.9 (87) WO 2012/037626	(11) 2 618 804*	(21) 11776057.9 (87) WO 2012/058077	(11) 2 619 689*	(21) 11777196.4 (87) WO 2011/137777	(11) 2 620 872
(21) 11773658.7 (87) WO 2012/037627	(11) 2 618 892*	(21) 11776068.6 (87) WO 2012/037938	(11) 2 618 872*	(21) 11778538.6 (87) WO 2012/038415	(11) 2 618 655*
(21) 11773698.3 (87) WO 2012/038552	(11) 2 618 855*	(21) 11776126.2 (87) WO 2012/038481	(11) 2 618 769*	(21) 11778686.3 (87) WO 2012/038826	(11) 2 619 603*
(21) 11773742.9 (87) WO 2012/038666	(11) 2 618 927*	(21) 11776198.1 (87) WO 2012/056032	(11) 2 619 638*	(21) 11778836.4 (87) WO 2012/059377	(11) 2 619 446*
(21) 11773743.7 (87) WO 2012/038669	(11) 2 618 851*	(21) 11776334.2 (87) WO 2012/048674	(11) 2 619 476*	(21) 11778847.1 (87) WO 2012/059398	(11) 2 619 595*
(21) 11773754.4 (87) WO 2012/038672	(11) 2 619 075*	(21) 11776378.9 (87) WO 2012/038484	(11) 2 619 541*	(21) 11778960.2 (87) WO 2012/038804	(11) 2 618 896*
(21) 11773758.5 (87) WO 2012/038676	(11) 2 619 625*	(21) 11776479.5 (87) WO 2012/038698	(11) 2 618 789*	(21) 11778984.2 (87) WO 2012/039117	(11) 2 619 853*
(21) 11773759.3 (87) WO 2012/038677	(11) 2 619 534*	(21) 11776485.2 (87) WO 2012/038741	(11) 2 619 384*	(21) 11779003.0 (87) WO 2012/039840	(11) 2 619 163*
(21) 11773762.7 (87) WO 2012/038678	(11) 2 618 711*	(21) 11776516.4 (87) WO 2012/038791	(11) 2 619 472*	(21) 11779110.3 (87) WO 2012/048993	(11) 2 619 343*
(21) 11773804.7 (87) WO 2012/038706	(11) 2 619 305*	(21) 11776537.0 (87) WO 2012/038867	(11) 2 619 733*	(21) 11779154.1 (87) WO 2012/059414	(11) 2 618 937*
(21) 11773811.2 (87) WO 2012/038738	(11) 2 619 059*	(21) 11776538.8 (87) WO 2012/038878	(11) 2 618 888*	(21) 11779157.4 (87) WO 2012/059428	(11) 2 619 997*
(21) 11773828.6 (87) WO 2012/038792	(11) 2 618 852*	(21) 11776590.9 (87) WO 2012/038959	(11) 2 618 873*	(21) 11779217.6 (87) WO 2012/038937	(11) 2 618 828*
(21) 11773865.8 (87) WO 2012/038901	(11) 2 618 708*	(21) 11776607.1 (87) WO 2012/039627	(11) 2 618 654*	(21) 11779230.9 (87) WO 2012/038978	(11) 2 619 303*
(21) 11773869.0 (87) WO 2012/038924	(11) 2 619 761*	(21) 11776685.7 (87) WO 2012/037634	(11) 2 619 187*	(21) 11779238.2 (87) WO 2012/039616	(11) 2 618 979*
(21) 11773870.8 (87) WO 2012/038929	(11) 2 618 808*	(21) 11776688.1 (87) WO 2012/037942	(11) 2 618 865*	(21) 11779327.3 (87) WO 2012/037631	(11) 2 619 560*

(21) 11779486.7 (87) WO 2012/038887	(11) 2 619 836*	(21) 11788624.2 (87) WO 2012/040181	(11) 2 618 697*	(21) 11808146.2 (87) WO 2012/041281	(11) 2 619 371*
(21) 11779572.4 (87) WO 2012/037929	(11) 2 618 795*	(21) 11789149.9 (87) WO 2011/150770	(11) 2 621 216	(21) 11808156.1 (87) WO 2012/048699	(11) 2 619 045*
(21) 11779854.6 (87) WO 2012/038894	(11) 2 619 424*	(21) 11789191.1 (87) WO 2011/150812	(11) 2 621 139	(21) 11808157.9 (87) WO 2012/062303	(11) 2 619 138*
(21) 11781457.4 (87) WO 2012/038380	(11) 2 619 924*	(21) 11789275.2 (87) WO 2011/150896	(11) 2 621 230	(21) 11810645.9 (87) WO 2012/038839	(11) 2 619 327*
(21) 11781482.2 (87) WO 2012/072355	(11) 2 619 931*	(21) 11790674.3 (87) WO 2012/038980	(11) 2 619 211*	(21) 11810781.2 (87) WO 2012/037592	(11) 2 618 962*
(21) 11781605.8 (87) WO 2012/038931	(11) 2 619 469*	(21) 11790682.6 (87) WO 2012/040529	(11) 2 618 716*	(21) 11810788.7 (87) WO 2012/048702	(11) 2 619 129*
(21) 11781606.6 (87) WO 2012/038935	(11) 2 618 663*	(21) 11792796.2 (87) WO 2011/156013	(11) 2 618 691*	(21) 11810870.3 (87) WO 2012/038766	(11) 2 618 650*
(21) 11781607.4 (87) WO 2012/038936	(11) 2 618 664*	(21) 11793520.5 (87) WO 2012/039692	(11) 2 618 673*	(21) 11810991.7 (87) WO 2012/037591	(11) 2 618 771*
(21) 11781850.0 (87) WO 2012/038795	(11) 2 619 785*	(21) 11793687.2 (87) WO 2012/069305	(11) 2 619 344*	(21) 11812975.8 (87) WO 2012/015678	(11) 2 618 745*
(21) 11781872.4 (87) WO 2012/038961	(11) 2 619 370*	(21) 11794659.0 (87) WO 2012/038433	(11) 2 618 660*	(21) 11813316.4 (87) WO 2012/048706	(11) 2 619 149*
(21) 11781873.2 (87) WO 2012/038962	(11) 2 618 858*	(21) 11796917.0 (87) WO 2012/072262	(11) 2 619 770*	(21) 11813656.3 (87) WO 2012/095062	(11) 2 619 461*
(21) 11782033.2 (87) WO 2012/038064	(11) 2 618 961*	(21) 11796987.3 (87) WO 2012/139667	(11) 2 619 870*	(21) 11813658.9 (87) WO 2012/041283	(11) 2 619 416*
(21) 11782207.2 (87) WO 2012/038819	(11) 2 619 279*	(21) 11797342.0 (87) WO 2012/038888	(11) 2 619 071*	(21) 11813668.8 (87) WO 2012/062304	(11) 2 618 657*
(21) 11782227.0 (87) WO 2012/038960	(11) 2 618 736*	(21) 11797344.6 (87) WO 2012/038925	(11) 2 619 495*	(21) 11814895.6 (87) WO 2012/018377	(11) 2 618 817*
(21) 11782558.8 (87) WO 2012/062478	(11) 2 618 931*	(21) 11797347.9 (87) WO 2012/038941	(11) 2 619 377*	(21) 11817464.8 (87) WO 2012/041285	(11) 2 619 554*
(21) 11782857.4 (87) WO 2011/143940	(11) 2 621 129	(21) 11798298.3 (87) WO 2011/162421	(11) 2 620 138	(21) 11817511.6 (87) WO 2012/062254	(11) 2 619 336*
(21) 11782999.4 (87) WO 2011/144082	(11) 2 621 130	(21) 11799379.0 (87) WO 2012/069510	(11) 2 619 531*	(21) 11818911.7 (87) WO 2012/062263	(11) 2 619 834*
(21) 11783055.4 (87) WO 2011/144138	(11) 2 621 131	(21) 11799805.4 (87) WO 2012/038806	(11) 2 618 942*	(21) 11820139.1 (87) WO 2012/026712	(11) 2 620 156
(21) 11784406.8 (87) WO 2012/037589	(11) 2 619 611*	(21) 11801814.2 (87) WO 2012/038798	(11) 2 618 974*	(21) 11820278.7 (87) WO 2012/026974	(11) 2 619 789*
(21) 11784801.0 (87) WO 2012/039137	(11) 2 619 310*	(21) 11801815.9 (87) WO 2012/038821	(11) 2 618 910*	(21) 11821594.6 (87) WO 2012/029577	(11) 2 620 497
(21) 11784821.8 (87) WO 2012/040683	(11) 2 619 995*	(21) 11802132.8 (87) WO 2012/038831	(11) 2 619 325*	(21) 11822485.6 (87) WO 2012/030817	(11) 2 618 894*
(21) 11785091.7 (87) WO 2012/038881	(11) 2 618 859*	(21) 11802662.4 (87) WO 2012/079902	(11) 2 619 631*	(21) 11824182.7 (87) WO 2012/034028	(11) 2 618 908*
(21) 11785092.5 (87) WO 2012/038908	(11) 2 619 375*	(21) 11802974.3 (87) WO 2012/038802	(11) 2 618 922*	(21) 11824292.4 (87) WO 2012/058900	(11) 2 620 222
(21) 11785364.8 (87) WO 2012/062695	(11) 2 619 771*	(21) 11804388.4 (87) WO 2012/006498	(11) 2 618 897*	(21) 11824325.2 (87) WO 2012/049980	(11) 2 620 994
(21) 11785407.5 (87) WO 2012/069367	(11) 2 619 620*	(21) 11804932.9 (87) WO 2012/041292	(11) 2 619 590*	(21) 11825298.0 (87) WO 2012/036300	(11) 2 619 861*
(21) 11785481.0 (87) WO 2012/052963	(11) 2 618 715*	(21) 11804933.7 (87) WO 2012/037928	(11) 2 619 591*	(21) 11825509.0 (87) WO 2012/036585	(11) 2 620 152
(21) 11787917.1 (87) WO 2012/038572	(11) 2 620 494	(21) 11805179.6 (87) WO 2012/038837	(11) 2 619 326*	(21) 11825735.1 (87) WO 2012/037019	(11) 2 618 723*
(21) 11788190.4 (87) WO 2012/038563	(11) 2 620 123	(21) 11807139.8 (87) WO 2012/008895	(11) 2 618 901*	(21) 11825823.5 (87) WO 2012/037169	(11) 2 618 721*
(21) 11788616.8 (87) WO 2012/039687	(11) 2 619 137*	(21) 11808143.9 (87) WO 2012/041280	(11) 2 619 276*	(21) 11825959.7 (87) WO 2012/037378	(11) 2 619 574*

(21) 11825968.8 (87) WO 2012/037392	(11) 2 619 488*	(21) 11826273.2 (87) WO 2012/037677	(11) 2 619 142*	(21) 11826441.5 (87) WO 2012/038566	(11) 2 620 719
(21) 11826207.0 (87) WO 2012/037596	(11) 2 619 232*	(21) 11826278.1 (87) WO 2012/037682	(11) 2 618 982*	(21) 11826444.9 (87) WO 2012/038570	(11) 2 620 260
(21) 11826208.8 (87) WO 2012/037597	(11) 2 619 395*	(21) 11826279.9 (87) WO 2012/037683	(11) 2 619 566*	(21) 11826445.6 (87) WO 2012/038571	(11) 2 620 177
(21) 11826212.0 (87) WO 2012/037601	(11) 2 619 376*	(21) 11826290.6 (87) WO 2012/037694	(11) 2 619 633*	(21) 11826446.4 (87) WO 2012/038573	(11) 2 620 449
(21) 11826214.6 (87) WO 2012/037603	(11) 2 619 592*	(21) 11826291.4 (87) WO 2012/037695	(11) 2 619 542*	(21) 11826451.4 (87) WO 2012/038584	(11) 2 619 690*
(21) 11826216.1 (87) WO 2012/037605	(11) 2 619 385*	(21) 11826293.0 (87) WO 2012/037766	(11) 2 620 381	(21) 11826452.2 (87) WO 2012/038585	(11) 2 619 730*
(21) 11826220.3 (87) WO 2012/037609	(11) 2 619 540*	(21) 11826299.7 (87) WO 2012/037772	(11) 2 621 107	(21) 11826453.0 (87) WO 2012/038586	(11) 2 619 691*
(21) 11826221.1 (87) WO 2012/037610	(11) 2 618 728*	(21) 11826305.2 (87) WO 2012/037778	(11) 2 620 445	(21) 11826454.8 (87) WO 2012/038587	(11) 2 618 724*
(21) 11826223.7 (87) WO 2012/037612	(11) 2 618 842*	(21) 11826306.0 (87) WO 2012/037779	(11) 2 620 453	(21) 11826456.3 (87) WO 2012/038589	(11) 2 619 647*
(21) 11826225.2 (87) WO 2012/037614	(11) 2 618 734*	(21) 11826307.8 (87) WO 2012/037780	(11) 2 620 249	(21) 11826461.3 (87) WO 2012/038596	(11) 2 619 813*
(21) 11826229.4 (87) WO 2012/037618	(11) 2 619 739*	(21) 11826309.4 (87) WO 2012/037782	(11) 2 619 203*	(21) 11826462.1 (87) WO 2012/038597	(11) 2 618 971*
(21) 11826237.7 (87) WO 2012/037641	(11) 2 618 732*	(21) 11826310.2 (87) WO 2012/037783	(11) 2 619 943*	(21) 11826466.2 (87) WO 2012/038602	(11) 2 619 517*
(21) 11826241.9 (87) WO 2012/037645	(11) 2 619 404*	(21) 11826318.5 (87) WO 2012/037791	(11) 2 620 897	(21) 11826467.0 (87) WO 2012/038604	(11) 2 619 773*
(21) 11826242.7 (87) WO 2012/037646	(11) 2 619 403*	(21) 11826334.2 (87) WO 2012/037807	(11) 2 621 091	(21) 11826468.8 (87) WO 2012/038797	(11) 2 621 028
(21) 11826244.3 (87) WO 2012/037648	(11) 2 619 210*	(21) 11826339.1 (87) WO 2012/037812	(11) 2 621 132	(21) 11826469.6 (87) WO 2012/038799	(11) 2 619 496*
(21) 11826245.0 (87) WO 2012/037649	(11) 2 619 755*	(21) 11826342.5 (87) WO 2012/037815	(11) 2 620 083	(21) 11826472.0 (87) WO 2012/038812	(11) 2 619 328*
(21) 11826246.8 (87) WO 2012/037650	(11) 2 619 732*	(21) 11826352.4 (87) WO 2012/037825	(11) 2 621 209	(21) 11826474.6 (87) WO 2012/038820	(11) 2 619 581*
(21) 11826249.2 (87) WO 2012/037653	(11) 2 619 750*	(21) 11826354.0 (87) WO 2012/037827	(11) 2 620 335	(21) 11826475.3 (87) WO 2012/038824	(11) 2 618 737*
(21) 11826250.0 (87) WO 2012/037654	(11) 2 618 883*	(21) 11826355.7 (87) WO 2012/037828	(11) 2 620 707	(21) 11826477.9 (87) WO 2012/038827	(11) 2 619 308*
(21) 11826251.8 (87) WO 2012/037655	(11) 2 619 774*	(21) 11826361.5 (87) WO 2012/037834	(11) 2 620 153	(21) 11826479.5 (87) WO 2012/038833	(11) 2 619 298*
(21) 11826252.6 (87) WO 2012/037656	(11) 2 619 702*	(21) 11826368.0 (87) WO 2012/037841	(11) 2 621 214	(21) 11826480.3 (87) WO 2012/038835	(11) 2 619 624*
(21) 11826253.4 (87) WO 2012/037657	(11) 2 619 703*	(21) 11826374.8 (87) WO 2012/037847	(11) 2 620 879	(21) 11826483.7 (87) WO 2012/038841	(11) 2 620 000*
(21) 11826254.2 (87) WO 2012/037658	(11) 2 619 704*	(21) 11826385.4 (87) WO 2012/037858	(11) 2 620 560	(21) 11826485.2 (87) WO 2012/038852	(11) 2 619 562*
(21) 11826255.9 (87) WO 2012/037659	(11) 2 619 700*	(21) 11826421.7 (87) WO 2012/037894	(11) 2 620 899	(21) 11826487.8 (87) WO 2012/038893	(11) 2 619 311*
(21) 11826257.5 (87) WO 2012/037661	(11) 2 619 405*	(21) 11826422.5 (87) WO 2012/037895	(11) 2 621 244	(21) 11826488.6 (87) WO 2012/038899	(11) 2 618 884*
(21) 11826258.3 (87) WO 2012/037662	(11) 2 619 042*	(21) 11826426.6 (87) WO 2012/037899	(11) 2 620 011*	(21) 11826489.4 (87) WO 2012/038900	(11) 2 618 885*
(21) 11826265.8 (87) WO 2012/037669	(11) 2 620 009*	(21) 11826427.4 (87) WO 2012/037900	(11) 2 621 126	(21) 11826492.8 (87) WO 2012/038907	(11) 2 619 692*
(21) 11826266.6 (87) WO 2012/037670	(11) 2 620 010*	(21) 11826428.2 (87) WO 2012/037901	(11) 2 619 025*	(21) 11826493.6 (87) WO 2012/038909	(11) 2 619 641*
(21) 11826271.6 (87) WO 2012/037675	(11) 2 620 003*	(21) 11826435.7 (87) WO 2012/037946	(11) 2 618 726*	(21) 11826494.4 (87) WO 2012/038910	(11) 2 619 642*

(21) 11826496.9 (87) WO 2012/038912	(11) 2 620 008*	(21) 11826573.5 (87) WO 2012/039125	(11) 2 620 728	(21) 11826676.6 (87) WO 2012/039230	(11) 2 620 850
(21) 11826498.5 (87) WO 2012/038914	(11) 2 618 806*	(21) 11826575.0 (87) WO 2012/039127	(11) 2 620 216	(21) 11826677.4 (87) WO 2012/039231	(11) 2 620 851
(21) 11826499.3 (87) WO 2012/038915	(11) 2 618 807*	(21) 11826576.8 (87) WO 2012/039128	(11) 2 620 524	(21) 11826679.0 (87) WO 2012/039233	(11) 2 620 813
(21) 11826502.4 (87) WO 2012/038927	(11) 2 619 296*	(21) 11826581.8 (87) WO 2012/039134	(11) 2 620 077	(21) 11826681.6 (87) WO 2012/039235	(11) 2 620 852
(21) 11826503.2 (87) WO 2012/038928	(11) 2 619 102*	(21) 11826583.4 (87) WO 2012/039136	(11) 2 621 176	(21) 11826683.2 (87) WO 2012/039237	(11) 2 621 148
(21) 11826505.7 (87) WO 2012/038938	(11) 2 619 985*	(21) 11826585.9 (87) WO 2012/039139	(11) 2 620 907	(21) 11826684.0 (87) WO 2012/039238	(11) 2 620 853
(21) 11826511.5 (87) WO 2012/038954	(11) 2 619 169*	(21) 11826586.7 (87) WO 2012/039140	(11) 2 620 849	(21) 11826685.7 (87) WO 2012/039239	(11) 2 620 854
(21) 11826512.3 (87) WO 2012/038958	(11) 2 618 718*	(21) 11826589.1 (87) WO 2012/039143	(11) 2 620 877	(21) 11826688.1 (87) WO 2012/039242	(11) 2 620 355
(21) 11826513.1 (87) WO 2012/038964	(11) 2 619 740*	(21) 11826599.0 (87) WO 2012/039153	(11) 2 620 718	(21) 11826701.2 (87) WO 2012/039255	(11) 2 620 513
(21) 11826514.9 (87) WO 2012/038971	(11) 2 619 191*	(21) 11826606.3 (87) WO 2012/039160	(11) 2 621 212	(21) 11826702.0 (87) WO 2012/039256	(11) 2 620 330
(21) 11826515.6 (87) WO 2012/038974	(11) 2 619 174*	(21) 11826607.1 (87) WO 2012/039161	(11) 2 620 770	(21) 11826703.8 (87) WO 2012/039257	(11) 2 620 531
(21) 11826518.0 (87) WO 2012/038982	(11) 2 619 315*	(21) 11826612.1 (87) WO 2012/039166	(11) 2 620 803	(21) 11826704.6 (87) WO 2012/039258	(11) 2 621 079
(21) 11826520.6 (87) WO 2012/038984	(11) 2 619 438*	(21) 11826615.4 (87) WO 2012/039169	(11) 2 620 875	(21) 11826706.1 (87) WO 2012/039260	(11) 2 621 067
(21) 11826521.4 (87) WO 2012/038985	(11) 2 618 685*	(21) 11826622.0 (87) WO 2012/039176	(11) 2 619 953*	(21) 11826707.9 (87) WO 2012/039261	(11) 2 620 769
(21) 11826522.2 (87) WO 2012/038986	(11) 2 619 146*	(21) 11826627.9 (87) WO 2012/039181	(11) 2 620 313	(21) 11826710.3 (87) WO 2012/039264	(11) 2 620 518
(21) 11826523.0 (87) WO 2012/038987	(11) 2 618 678*	(21) 11826628.7 (87) WO 2012/039182	(11) 2 620 667	(21) 11826716.0 (87) WO 2012/039270	(11) 2 620 234
(21) 11826524.8 (87) WO 2012/038988	(11) 2 618 679*	(21) 11826630.3 (87) WO 2012/039184	(11) 2 620 777	(21) 11826717.8 (87) WO 2012/039271	(11) 2 621 013
(21) 11826528.9 (87) WO 2012/039075	(11) 2 620 257	(21) 11826632.9 (87) WO 2012/039186	(11) 2 620 543	(21) 11826719.4 (87) WO 2012/039273	(11) 2 620 250
(21) 11826530.5 (87) WO 2012/039077	(11) 2 620 960	(21) 11826635.2 (87) WO 2012/039189	(11) 2 620 514	(21) 11826721.0 (87) WO 2012/039275	(11) 2 620 060
(21) 11826533.9 (87) WO 2012/039080	(11) 2 620 756	(21) 11826638.6 (87) WO 2012/039192	(11) 2 620 102	(21) 11826722.8 (87) WO 2012/039276	(11) 2 620 172
(21) 11826535.4 (87) WO 2012/039082	(11) 2 621 203	(21) 11826639.4 (87) WO 2012/039193	(11) 2 620 103	(21) 11826727.7 (87) WO 2012/039281	(11) 2 620 318
(21) 11826536.2 (87) WO 2012/039083	(11) 2 620 555	(21) 11826647.7 (87) WO 2012/039201	(11) 2 621 060	(21) 11826728.5 (87) WO 2012/039282	(11) 2 620 663
(21) 11826549.5 (87) WO 2012/039097	(11) 2 620 767	(21) 11826649.3 (87) WO 2012/039203	(11) 2 620 273	(21) 11826731.9 (87) WO 2012/039285	(11) 2 620 530
(21) 11826551.1 (87) WO 2012/039100	(11) 2 620 556	(21) 11826653.5 (87) WO 2012/039207	(11) 2 620 515	(21) 11826732.7 (87) WO 2012/039286	(11) 2 620 476
(21) 11826552.9 (87) WO 2012/039101	(11) 2 620 160	(21) 11826654.3 (87) WO 2012/039208	(11) 2 621 052	(21) 11826734.3 (87) WO 2012/039288	(11) 2 620 855
(21) 11826558.6 (87) WO 2012/039107	(11) 2 620 975	(21) 11826655.0 (87) WO 2012/039209	(11) 2 621 053	(21) 11826737.6 (87) WO 2012/039291	(11) 2 620 128
(21) 11826562.8 (87) WO 2012/039111	(11) 2 620 076	(21) 11826658.4 (87) WO 2012/039212	(11) 2 620 344	(21) 11826739.2 (87) WO 2012/039293	(11) 2 621 066
(21) 11826563.6 (87) WO 2012/039112	(11) 2 620 167	(21) 11826674.1 (87) WO 2012/039228	(11) 2 621 035	(21) 11826741.8 (87) WO 2012/039295	(11) 2 620 563
(21) 11826572.7 (87) WO 2012/039124	(11) 2 620 455	(21) 11826675.8 (87) WO 2012/039229	(11) 2 621 036	(21) 11826745.9 (87) WO 2012/039299	(11) 2 620 670

(21) 11826747.5 (87) WO 2012/039301	(11) 2 620 856	(21) 11826829.1 (87) WO 2012/039384	(11) 2 620 985	(21) 11826891.1 (87) WO 2012/039446	(11) 2 620 474
(21) 11826754.1 (87) WO 2012/039308	(11) 2 620 630	(21) 11826832.5 (87) WO 2012/039387	(11) 2 620 279	(21) 11826892.9 (87) WO 2012/039447	(11) 2 620 434
(21) 11826755.8 (87) WO 2012/039309	(11) 2 621 082	(21) 11826833.3 (87) WO 2012/039388	(11) 2 620 986	(21) 11826893.7 (87) WO 2012/039448	(11) 2 620 428
(21) 11826757.4 (87) WO 2012/039311	(11) 2 621 160	(21) 11826840.8 (87) WO 2012/039395	(11) 2 620 498	(21) 11826894.5 (87) WO 2012/039449	(11) 2 621 065
(21) 11826759.0 (87) WO 2012/039313	(11) 2 620 578	(21) 11826841.6 (87) WO 2012/039396	(11) 2 620 668	(21) 11826895.2 (87) WO 2012/039450	(11) 2 620 724
(21) 11826760.8 (87) WO 2012/039314	(11) 2 620 304	(21) 11826843.2 (87) WO 2012/039398	(11) 2 620 091	(21) 11826896.0 (87) WO 2012/039451	(11) 2 620 331
(21) 11826761.6 (87) WO 2012/039315	(11) 2 620 305	(21) 11826845.7 (87) WO 2012/039400	(11) 2 620 169	(21) 11826901.8 (87) WO 2012/039456	(11) 2 620 460
(21) 11826762.4 (87) WO 2012/039316	(11) 2 621 166	(21) 11826846.5 (87) WO 2012/039401	(11) 2 620 647	(21) 11826902.6 (87) WO 2012/039457	(11) 2 620 483
(21) 11826768.1 (87) WO 2012/039322	(11) 2 620 441	(21) 11826847.3 (87) WO 2012/039402	(11) 2 620 170	(21) 11826903.4 (87) WO 2012/039458	(11) 2 620 175
(21) 11826771.5 (87) WO 2012/039325	(11) 2 620 759	(21) 11826849.9 (87) WO 2012/039404	(11) 2 621 167	(21) 11826905.9 (87) WO 2012/039460	(11) 2 620 433
(21) 11826773.1 (87) WO 2012/039327	(11) 2 620 416	(21) 11826850.7 (87) WO 2012/039405	(11) 2 620 927	(21) 11826906.7 (87) WO 2012/039461	(11) 2 620 955
(21) 11826775.6 (87) WO 2012/039329	(11) 2 620 121	(21) 11826851.5 (87) WO 2012/039406	(11) 2 620 669	(21) 11826907.5 (87) WO 2012/039462	(11) 2 620 454
(21) 11826779.8 (87) WO 2012/039333	(11) 2 620 131	(21) 11826854.9 (87) WO 2012/039409	(11) 2 620 265	(21) 11826917.4 (87) WO 2012/039472	(11) 2 620 154
(21) 11826780.6 (87) WO 2012/039334	(11) 2 620 484	(21) 11826855.6 (87) WO 2012/039410	(11) 2 620 473	(21) 11826921.6 (87) WO 2012/039476	(11) 2 620 528
(21) 11826781.4 (87) WO 2012/039335	(11) 2 620 995	(21) 11826856.4 (87) WO 2012/039411	(11) 2 620 336	(21) 11826923.2 (87) WO 2012/039478	(11) 2 620 481
(21) 11826782.2 (87) WO 2012/039336	(11) 2 620 056	(21) 11826857.2 (87) WO 2012/039412	(11) 2 620 781	(21) 11826925.7 (87) WO 2012/039480	(11) 2 620 744
(21) 11826788.9 (87) WO 2012/039343	(11) 2 620 225	(21) 11826858.0 (87) WO 2012/039413	(11) 2 621 002	(21) 11826926.5 (87) WO 2012/039481	(11) 2 620 509
(21) 11826792.1 (87) WO 2012/039347	(11) 2 620 430	(21) 11826859.8 (87) WO 2012/039414	(11) 2 620 436	(21) 11826928.1 (87) WO 2012/039483	(11) 2 620 491
(21) 11826797.0 (87) WO 2012/039352	(11) 2 620 762	(21) 11826867.1 (87) WO 2012/039422	(11) 2 620 508	(21) 11826932.3 (87) WO 2012/039487	(11) 2 619 866*
(21) 11826800.2 (87) WO 2012/039355	(11) 2 620 278	(21) 11826868.9 (87) WO 2012/039423	(11) 2 620 993	(21) 11826937.2 (87) WO 2012/039495	(11) 2 620 059
(21) 11826802.8 (87) WO 2012/039357	(11) 2 620 274	(21) 11826869.7 (87) WO 2012/039424	(11) 2 620 963	(21) 11826938.0 (87) WO 2012/039496	(11) 2 620 930
(21) 11826805.1 (87) WO 2012/039360	(11) 2 621 149	(21) 11826870.5 (87) WO 2012/039425	(11) 2 620 482	(21) 11826939.8 (87) WO 2012/039497	(11) 2 620 964
(21) 11826810.1 (87) WO 2012/039365	(11) 2 620 185	(21) 11826872.1 (87) WO 2012/039427	(11) 2 620 294	(21) 11826940.6 (87) WO 2012/039498	(11) 2 620 264
(21) 11826811.9 (87) WO 2012/039366	(11) 2 621 005	(21) 11826874.7 (87) WO 2012/039429	(11) 2 620 486	(21) 11826942.2 (87) WO 2012/039500	(11) 2 621 012
(21) 11826812.7 (87) WO 2012/039367	(11) 2 620 166	(21) 11826881.2 (87) WO 2012/039436	(11) 2 620 485	(21) 11826943.0 (87) WO 2012/039501	(11) 2 620 526
(21) 11826814.3 (87) WO 2012/039369	(11) 2 620 276	(21) 11826882.0 (87) WO 2012/039437	(11) 2 620 463	(21) 11826944.8 (87) WO 2012/039502	(11) 2 620 924
(21) 11826817.6 (87) WO 2012/039372	(11) 2 620 478	(21) 11826884.6 (87) WO 2012/039439	(11) 2 621 114	(21) 11826946.3 (87) WO 2012/039504	(11) 2 620 015*
(21) 11826824.2 (87) WO 2012/039379	(11) 2 620 479	(21) 11826885.3 (87) WO 2012/039440	(11) 2 621 115	(21) 11826954.7 (87) WO 2012/039516	(11) 2 618 856*
(21) 11826826.7 (87) WO 2012/039381	(11) 2 621 034	(21) 11826890.3 (87) WO 2012/039445	(11) 2 620 499	(21) 11826955.4 (87) WO 2012/039517	(11) 2 619 788*

(21) 11826958.8 (87) WO 2012/039530	(11) 2 619 942*	(21) 11827049.5 (87) WO 2012/039662	(11) 2 619 509*	(21) 11827097.4 (87) WO 2012/039772	(11) 2 619 511*
(21) 11826959.6 (87) WO 2012/039531	(11) 2 621 110	(21) 11827050.3 (87) WO 2012/039663	(11) 2 619 034*	(21) 11827099.0 (87) WO 2012/039774	(11) 2 619 762*
(21) 11826960.4 (87) WO 2012/039532	(11) 2 619 612*	(21) 11827051.1 (87) WO 2012/039664	(11) 2 619 035*	(21) 11827100.6 (87) WO 2012/039775	(11) 2 619 175*
(21) 11826965.3 (87) WO 2012/039537	(11) 2 618 710*	(21) 11827052.9 (87) WO 2012/039665	(11) 2 619 073*	(21) 11827103.0 (87) WO 2012/039778	(11) 2 619 651*
(21) 11826968.7 (87) WO 2012/039540	(11) 2 619 457*	(21) 11827053.7 (87) WO 2012/039666	(11) 2 619 413*	(21) 11827105.5 (87) WO 2012/039780	(11) 2 619 769*
(21) 11826970.3 (87) WO 2012/039542	(11) 2 620 792	(21) 11827054.5 (87) WO 2012/039667	(11) 2 619 442*	(21) 11827106.3 (87) WO 2012/039781	(11) 2 619 121*
(21) 11826973.7 (87) WO 2012/039545	(11) 2 619 456*	(21) 11827055.2 (87) WO 2012/039668	(11) 2 619 367*	(21) 11827107.1 (87) WO 2012/039782	(11) 2 619 741*
(21) 11826988.5 (87) WO 2012/039560	(11) 2 619 236*	(21) 11827057.8 (87) WO 2012/039670	(11) 2 619 569*	(21) 11827108.9 (87) WO 2012/039783	(11) 2 619 919*
(21) 11826991.9 (87) WO 2012/039563	(11) 2 621 003	(21) 11827058.6 (87) WO 2012/039671	(11) 2 619 388*	(21) 11827111.3 (87) WO 2012/039794	(11) 2 619 737*
(21) 11826992.7 (87) WO 2012/039564	(11) 2 621 004	(21) 11827059.4 (87) WO 2012/039672	(11) 2 618 874*	(21) 11827125.3 (87) WO 2012/039809	(11) 2 619 407*
(21) 11826993.5 (87) WO 2012/039565	(11) 2 620 001*	(21) 11827060.2 (87) WO 2012/039673	(11) 2 619 114*	(21) 11827128.7 (87) WO 2012/039812	(11) 2 619 564*
(21) 11826995.0 (87) WO 2012/039567	(11) 2 619 657*	(21) 11827061.0 (87) WO 2012/039674	(11) 2 619 115*	(21) 11827131.1 (87) WO 2012/039816	(11) 2 619 349*
(21) 11826996.8 (87) WO 2012/039568	(11) 2 620 725	(21) 11827063.6 (87) WO 2012/039680	(11) 2 619 559*	(21) 11827134.5 (87) WO 2012/039823	(11) 2 620 041*
(21) 11826997.6 (87) WO 2012/039569	(11) 2 620 726	(21) 11827066.9 (87) WO 2012/039683	(11) 2 618 928*	(21) 11827135.2 (87) WO 2012/039826	(11) 2 618 938*
(21) 11827003.2 (87) WO 2012/039575	(11) 2 621 095	(21) 11827067.7 (87) WO 2012/039684	(11) 2 619 658*	(21) 11827136.0 (87) WO 2012/039828	(11) 2 619 000*
(21) 11827004.0 (87) WO 2012/039576	(11) 2 621 168	(21) 11827074.3 (87) WO 2012/039741	(11) 2 619 238*	(21) 11827138.6 (87) WO 2012/039830	(11) 2 619 805*
(21) 11827012.3 (87) WO 2012/039584	(11) 2 620 206	(21) 11827079.2 (87) WO 2012/039747	(11) 2 618 952*	(21) 11827139.4 (87) WO 2012/039831	(11) 2 619 806*
(21) 11827014.9 (87) WO 2012/039586	(11) 2 619 926*	(21) 11827080.0 (87) WO 2012/039749	(11) 2 618 895*	(21) 11827143.6 (87) WO 2012/039837	(11) 2 619 644*
(21) 11827015.6 (87) WO 2012/039587	(11) 2 619 643*	(21) 11827081.8 (87) WO 2012/039750	(11) 2 619 287*	(21) 11827144.4 (87) WO 2012/039838	(11) 2 619 285*
(21) 11827016.4 (87) WO 2012/039588	(11) 2 621 102	(21) 11827082.6 (87) WO 2012/039751	(11) 2 619 288*	(21) 11827147.7 (87) WO 2012/039846	(11) 2 618 659*
(21) 11827017.2 (87) WO 2012/039589	(11) 2 621 103	(21) 11827083.4 (87) WO 2012/039752	(11) 2 619 289*	(21) 11827149.3 (87) WO 2012/039848	(11) 2 619 722*
(21) 11827019.8 (87) WO 2012/039591	(11) 2 621 104	(21) 11827084.2 (87) WO 2012/039754	(11) 2 619 796*	(21) 11827153.5 (87) WO 2012/039854	(11) 2 618 699*
(21) 11827022.2 (87) WO 2012/039598	(11) 2 618 682*	(21) 11827085.9 (87) WO 2012/039755	(11) 2 619 650*	(21) 11827157.6 (87) WO 2012/039859	(11) 2 619 736*
(21) 11827027.1 (87) WO 2012/039624	(11) 2 619 518*	(21) 11827086.7 (87) WO 2012/039756	(11) 2 619 578*	(21) 11827158.4 (87) WO 2012/039861	(11) 2 619 709*
(21) 11827029.7 (87) WO 2012/039626	(11) 2 619 636*	(21) 11827087.5 (87) WO 2012/039757	(11) 2 619 362*	(21) 11827159.2 (87) WO 2012/039862	(11) 2 619 262*
(21) 11827034.7 (87) WO 2012/039632	(11) 2 619 826*	(21) 11827088.3 (87) WO 2012/039759	(11) 2 619 572*	(21) 11827161.8 (87) WO 2012/039864	(11) 2 619 693*
(21) 11827037.0 (87) WO 2012/039635	(11) 2 619 776*	(21) 11827089.1 (87) WO 2012/039760	(11) 2 619 718*	(21) 11827162.6 (87) WO 2012/039866	(11) 2 618 729*
(21) 11827047.9 (87) WO 2012/039660	(11) 2 618 826*	(21) 11827090.9 (87) WO 2012/039763	(11) 2 619 363*	(21) 11827166.7 (87) WO 2012/039872	(11) 2 619 381*
(21) 11827048.7 (87) WO 2012/039661	(11) 2 619 113*	(21) 11827091.7 (87) WO 2012/039764	(11) 2 619 532*	(21) 11827167.5 (87) WO 2012/039873	(11) 2 619 927*

(21) 11827170.9 (87) WO 2012/039877	(11) 2 619 622*	(21) 11827250.9 (87) WO 2012/040032	(11) 2 619 570*	(21) 11827320.0 (87) WO 2012/040132	(11) 2 618 983*
(21) 11827175.8 (87) WO 2012/039892	(11) 2 619 408*	(21) 11827252.5 (87) WO 2012/040035	(11) 2 619 610*	(21) 11827323.4 (87) WO 2012/040152	(11) 2 618 753*
(21) 11827176.6 (87) WO 2012/039893	(11) 2 619 828*	(21) 11827253.3 (87) WO 2012/040037	(11) 2 619 277*	(21) 11827324.2 (87) WO 2012/040153	(11) 2 619 292*
(21) 11827182.4 (87) WO 2012/039904	(11) 2 619 563*	(21) 11827254.1 (87) WO 2012/040038	(11) 2 619 767*	(21) 11827330.9 (87) WO 2012/040159	(11) 2 618 652*
(21) 11827183.2 (87) WO 2012/039910	(11) 2 619 286*	(21) 11827256.6 (87) WO 2012/040040	(11) 2 618 665*	(21) 11827336.6 (87) WO 2012/040167	(11) 2 618 831*
(21) 11827186.5 (87) WO 2012/039922	(11) 2 619 706*	(21) 11827261.6 (87) WO 2012/040048	(11) 2 619 204*	(21) 11827339.0 (87) WO 2012/040173	(11) 2 619 105*
(21) 11827187.3 (87) WO 2012/039923	(11) 2 619 694*	(21) 11827265.7 (87) WO 2012/040055	(11) 2 618 705*	(21) 11827340.8 (87) WO 2012/040177	(11) 2 618 824*
(21) 11827188.1 (87) WO 2012/039924	(11) 2 619 959*	(21) 11827266.5 (87) WO 2012/040056	(11) 2 618 774*	(21) 11827341.6 (87) WO 2012/040178	(11) 2 619 660*
(21) 11827189.9 (87) WO 2012/039930	(11) 2 620 040*	(21) 11827267.3 (87) WO 2012/040057	(11) 2 619 514*	(21) 11827342.4 (87) WO 2012/040184	(11) 2 618 847*
(21) 11827195.6 (87) WO 2012/039938	(11) 2 619 756*	(21) 11827269.9 (87) WO 2012/040064	(11) 2 619 990*	(21) 11827344.0 (87) WO 2012/040188	(11) 2 620 045*
(21) 11827196.4 (87) WO 2012/039939	(11) 2 619 652*	(21) 11827272.3 (87) WO 2012/040067	(11) 2 619 545*	(21) 11827345.7 (87) WO 2012/040190	(11) 2 619 474*
(21) 11827197.2 (87) WO 2012/039940	(11) 2 619 766*	(21) 11827276.4 (87) WO 2012/040071	(11) 2 619 450*	(21) 11827347.3 (87) WO 2012/040194	(11) 2 619 594*
(21) 11827198.0 (87) WO 2012/039941	(11) 2 619 409*	(21) 11827278.0 (87) WO 2012/040073	(11) 2 619 577*	(21) 11827348.1 (87) WO 2012/040197	(11) 2 619 109*
(21) 11827200.4 (87) WO 2012/039943	(11) 2 619 920*	(21) 11827279.8 (87) WO 2012/040075	(11) 2 619 797*	(21) 11827351.5 (87) WO 2012/040204	(11) 2 619 199*
(21) 11827202.0 (87) WO 2012/039946	(11) 2 619 673*	(21) 11827280.6 (87) WO 2012/040076	(11) 2 619 359*	(21) 11827352.3 (87) WO 2012/040205	(11) 2 619 682*
(21) 11827205.3 (87) WO 2012/039949	(11) 2 619 854*	(21) 11827281.4 (87) WO 2012/040077	(11) 2 618 740*	(21) 11827353.1 (87) WO 2012/040207	(11) 2 618 656*
(21) 11827206.1 (87) WO 2012/039950	(11) 2 619 538*	(21) 11827285.5 (87) WO 2012/040082	(11) 2 618 827*	(21) 11827354.9 (87) WO 2012/040208	(11) 2 619 470*
(21) 11827209.5 (87) WO 2012/039953	(11) 2 618 782*	(21) 11827286.3 (87) WO 2012/040083	(11) 2 618 871*	(21) 11827355.6 (87) WO 2012/040209	(11) 2 619 711*
(21) 11827211.1 (87) WO 2012/039956	(11) 2 618 977*	(21) 11827288.9 (87) WO 2012/040088	(11) 2 618 930*	(21) 11827357.2 (87) WO 2012/040211	(11) 2 619 536*
(21) 11827213.7 (87) WO 2012/039959	(11) 2 619 992*	(21) 11827293.9 (87) WO 2012/040094	(11) 2 619 268*	(21) 11827361.4 (87) WO 2012/040216	(11) 2 619 217*
(21) 11827215.2 (87) WO 2012/039961	(11) 2 619 609*	(21) 11827300.2 (87) WO 2012/040104	(11) 2 619 837*	(21) 11827362.2 (87) WO 2012/040217	(11) 2 619 001*
(21) 11827216.0 (87) WO 2012/039962	(11) 2 619 040*	(21) 11827304.4 (87) WO 2012/040108	(11) 2 618 849*	(21) 11827365.5 (87) WO 2012/040221	(11) 2 618 887*
(21) 11827217.8 (87) WO 2012/039969	(11) 2 619 640*	(21) 11827305.1 (87) WO 2012/040109	(11) 2 619 887*	(21) 11827366.3 (87) WO 2012/040222	(11) 2 618 695*
(21) 11827226.9 (87) WO 2012/039988	(11) 2 619 695*	(21) 11827306.9 (87) WO 2012/040110	(11) 2 619 420*	(21) 11827368.9 (87) WO 2012/040224	(11) 2 618 844*
(21) 11827230.1 (87) WO 2012/039992	(11) 2 619 696*	(21) 11827313.5 (87) WO 2012/040120	(11) 2 619 681*	(21) 11827369.7 (87) WO 2012/040225	(11) 2 618 744*
(21) 11827236.8 (87) WO 2012/040004	(11) 2 619 133*	(21) 11827314.3 (87) WO 2012/040123	(11) 2 619 822*	(21) 11827371.3 (87) WO 2012/040227	(11) 2 619 896*
(21) 11827238.4 (87) WO 2012/040006	(11) 2 619 814*	(21) 11827315.0 (87) WO 2012/040124	(11) 2 619 215*	(21) 11827372.1 (87) WO 2012/040228	(11) 2 618 816*
(21) 11827243.4 (87) WO 2012/040017	(11) 2 619 530*	(21) 11827318.4 (87) WO 2012/040127	(11) 2 619 216*	(21) 11827373.9 (87) WO 2012/040229	(11) 2 618 818*
(21) 11827247.5 (87) WO 2012/040025	(11) 2 619 154*	(21) 11827319.2 (87) WO 2012/040129	(11) 2 619 659*	(21) 11827374.7 (87) WO 2012/040232	(11) 2 619 909*

(21) 11827376.2 (87) WO 2012/040236	(11) 2 619 074*	(21) 11827419.0 (87) WO 2012/040292	(11) 2 619 778*	(21) 11827484.4 (87) WO 2012/040387	(11) 2 619 329*
(21) 11827377.0 (87) WO 2012/040237	(11) 2 619 683*	(21) 11827420.8 (87) WO 2012/040293	(11) 2 619 912*	(21) 11827489.3 (87) WO 2012/040392	(11) 2 619 911*
(21) 11827379.6 (87) WO 2012/040239	(11) 2 618 750*	(21) 11827421.6 (87) WO 2012/040295	(11) 2 618 829*	(21) 11827491.9 (87) WO 2012/040395	(11) 2 619 365*
(21) 11827381.2 (87) WO 2012/040241	(11) 2 619 664*	(21) 11827424.0 (87) WO 2012/040300	(11) 2 619 523*	(21) 11827492.7 (87) WO 2012/040396	(11) 2 619 928*
(21) 11827383.8 (87) WO 2012/040243	(11) 2 618 890*	(21) 11827426.5 (87) WO 2012/040303	(11) 2 619 134*	(21) 11827493.5 (87) WO 2012/040397	(11) 2 619 848*
(21) 11827384.6 (87) WO 2012/040245	(11) 2 619 130*	(21) 11827427.3 (87) WO 2012/040306	(11) 2 618 690*	(21) 11827494.3 (87) WO 2012/040398	(11) 2 619 970*
(21) 11827386.1 (87) WO 2012/040247	(11) 2 619 684*	(21) 11827429.9 (87) WO 2012/040308	(11) 2 618 692*	(21) 11827496.8 (87) WO 2012/040400	(11) 2 620 034*
(21) 11827387.9 (87) WO 2012/040248	(11) 2 619 723*	(21) 11827430.7 (87) WO 2012/040310	(11) 2 619 356*	(21) 11827501.5 (87) WO 2012/040407	(11) 2 619 817*
(21) 11827389.5 (87) WO 2012/040250	(11) 2 619 267*	(21) 11827431.5 (87) WO 2012/040311	(11) 2 618 880*	(21) 11827503.1 (87) WO 2012/040409	(11) 2 619 818*
(21) 11827390.3 (87) WO 2012/040252	(11) 2 618 905*	(21) 11827435.6 (87) WO 2012/040319	(11) 2 619 294*	(21) 11827505.6 (87) WO 2012/040412	(11) 2 618 916*
(21) 11827392.9 (87) WO 2012/040254	(11) 2 618 735*	(21) 11827437.2 (87) WO 2012/040321	(11) 2 618 919*	(21) 11827508.0 (87) WO 2012/040417	(11) 2 619 244*
(21) 11827393.7 (87) WO 2012/040255	(11) 2 619 980*	(21) 11827438.0 (87) WO 2012/040322	(11) 2 618 945*	(21) 11827511.4 (87) WO 2012/040420	(11) 2 618 994*
(21) 11827394.5 (87) WO 2012/040257	(11) 2 619 895*	(21) 11827439.8 (87) WO 2012/040323	(11) 2 619 229*	(21) 11827513.0 (87) WO 2012/040423	(11) 2 618 915*
(21) 11827397.8 (87) WO 2012/040262	(11) 2 618 822*	(21) 11827441.4 (87) WO 2012/040327	(11) 2 618 913*	(21) 11827514.8 (87) WO 2012/040424	(11) 2 619 014*
(21) 11827399.4 (87) WO 2012/040264	(11) 2 619 579*	(21) 11827443.0 (87) WO 2012/040330	(11) 2 619 745*	(21) 11827518.9 (87) WO 2012/040431	(11) 2 619 427*
(21) 11827401.8 (87) WO 2012/040267	(11) 2 619 412*	(21) 11827445.5 (87) WO 2012/040332	(11) 2 619 358*	(21) 11827520.5 (87) WO 2012/040436	(11) 2 619 824*
(21) 11827402.6 (87) WO 2012/040268	(11) 2 618 787*	(21) 11827446.3 (87) WO 2012/040335	(11) 2 618 917*	(21) 11827521.3 (87) WO 2012/040439	(11) 2 619 548*
(21) 11827405.9 (87) WO 2012/040272	(11) 2 618 788*	(21) 11827447.1 (87) WO 2012/040338	(11) 2 619 744*	(21) 11827524.7 (87) WO 2012/040446	(11) 2 619 090*
(21) 11827407.5 (87) WO 2012/040275	(11) 2 619 397*	(21) 11827458.8 (87) WO 2012/040354	(11) 2 618 963*	(21) 11827526.2 (87) WO 2012/040448	(11) 2 618 866*
(21) 11827408.3 (87) WO 2012/040276	(11) 2 618 946*	(21) 11827466.1 (87) WO 2012/040362	(11) 2 618 717*	(21) 11827528.8 (87) WO 2012/040451	(11) 2 619 080*
(21) 11827410.9 (87) WO 2012/040282	(11) 2 618 869*	(21) 11827469.5 (87) WO 2012/040366	(11) 2 619 255*	(21) 11827530.4 (87) WO 2012/040454	(11) 2 618 662*
(21) 11827411.7 (87) WO 2012/040283	(11) 2 619 747*	(21) 11827470.3 (87) WO 2012/040368	(11) 2 619 347*	(21) 11827531.2 (87) WO 2012/040456	(11) 2 619 571*
(21) 11827412.5 (87) WO 2012/040284	(11) 2 619 716*	(21) 11827471.1 (87) WO 2012/040369	(11) 2 619 877*	(21) 11827534.6 (87) WO 2012/040461	(11) 2 619 529*
(21) 11827413.3 (87) WO 2012/040285	(11) 2 619 437*	(21) 11827472.9 (87) WO 2012/040370	(11) 2 618 964*	(21) 11827536.1 (87) WO 2012/040463	(11) 2 619 987*
(21) 11827414.1 (87) WO 2012/040286	(11) 2 619 907*	(21) 11827473.7 (87) WO 2012/040371	(11) 2 619 669*	(21) 11827539.5 (87) WO 2012/040467	(11) 2 619 411*
(21) 11827415.8 (87) WO 2012/040287	(11) 2 619 720*	(21) 11827478.6 (87) WO 2012/040379	(11) 2 619 010*	(21) 11827541.1 (87) WO 2012/040469	(11) 2 619 398*
(21) 11827416.6 (87) WO 2012/040288	(11) 2 618 775*	(21) 11827479.4 (87) WO 2012/040380	(11) 2 618 777*	(21) 11827544.5 (87) WO 2012/040473	(11) 2 619 580*
(21) 11827417.4 (87) WO 2012/040290	(11) 2 619 439*	(21) 11827482.8 (87) WO 2012/040385	(11) 2 619 685*	(21) 11827545.2 (87) WO 2012/040475	(11) 2 619 004*
(21) 11827418.2 (87) WO 2012/040291	(11) 2 618 770*	(21) 11827483.6 (87) WO 2012/040386	(11) 2 619 749*	(21) 11827547.8 (87) WO 2012/040477	(11) 2 618 756*

(21) 11827551.0 (87) WO 2012/040487	(11) 2 618 727*	(21) 11827624.5 (87) WO 2012/040591	(11) 2 619 006*	(21) 11827706.0 (87) WO 2012/040690	(11) 2 619 955*
(21) 11827554.4 (87) WO 2012/040491	(11) 2 619 330*	(21) 11827625.2 (87) WO 2012/040592	(11) 2 619 231*	(21) 11827708.6 (87) WO 2012/040693	(11) 2 620 036*
(21) 11827555.1 (87) WO 2012/040492	(11) 2 619 331*	(21) 11827626.0 (87) WO 2012/040593	(11) 2 618 765*	(21) 11827709.4 (87) WO 2012/040694	(11) 2 619 679*
(21) 11827557.7 (87) WO 2012/040494	(11) 2 619 158*	(21) 11827627.8 (87) WO 2012/040594	(11) 2 619 726*	(21) 11827710.2 (87) WO 2012/040696	(11) 2 619 974*
(21) 11827561.9 (87) WO 2012/040500	(11) 2 619 332*	(21) 11827634.4 (87) WO 2012/040604	(11) 2 619 752*	(21) 11827711.0 (87) WO 2012/040697	(11) 2 619 653*
(21) 11827563.5 (87) WO 2012/040503	(11) 2 619 168*	(21) 11827635.1 (87) WO 2012/040605	(11) 2 618 669*	(21) 11827712.8 (87) WO 2012/040698	(11) 2 619 304*
(21) 11827564.3 (87) WO 2012/040504	(11) 2 619 549*	(21) 11827636.9 (87) WO 2012/040607	(11) 2 619 606*	(21) 11827713.6 (87) WO 2012/040699	(11) 2 618 978*
(21) 11827566.8 (87) WO 2012/040506	(11) 2 618 907*	(21) 11827639.3 (87) WO 2012/040612	(11) 2 619 435*	(21) 11827716.9 (87) WO 2012/040702	(11) 2 618 912*
(21) 11827568.4 (87) WO 2012/040508	(11) 2 619 156*	(21) 11827642.7 (87) WO 2012/040615	(11) 2 619 555*	(21) 11827724.3 (87) WO 2012/040711	(11) 2 619 793*
(21) 11827569.2 (87) WO 2012/040511	(11) 2 619 200*	(21) 11827647.6 (87) WO 2012/040623	(11) 2 618 821*	(21) 11827725.0 (87) WO 2012/040712	(11) 2 618 693*
(21) 11827570.0 (87) WO 2012/040512	(11) 2 618 878*	(21) 11827648.4 (87) WO 2012/040624	(11) 2 619 333*	(21) 11827727.6 (87) WO 2012/040714	(11) 2 618 694*
(21) 11827572.6 (87) WO 2012/040514	(11) 2 619 588*	(21) 11827658.3 (87) WO 2012/040637	(11) 2 619 816*	(21) 11827728.4 (87) WO 2012/040715	(11) 2 619 654*
(21) 11827576.7 (87) WO 2012/040519	(11) 2 619 145*	(21) 11827662.5 (87) WO 2012/040643	(11) 2 618 783*	(21) 11827729.2 (87) WO 2012/040716	(11) 2 619 616*
(21) 11827579.1 (87) WO 2012/040525	(11) 2 619 143*	(21) 11827663.3 (87) WO 2012/040644	(11) 2 619 742*	(21) 11827735.9 (87) WO 2012/040722	(11) 2 619 468*
(21) 11827580.9 (87) WO 2012/040527	(11) 2 619 184*	(21) 11827664.1 (87) WO 2012/040645	(11) 2 618 778*	(21) 11827736.7 (87) WO 2012/040723	(11) 2 619 675*
(21) 11827581.7 (87) WO 2012/040528	(11) 2 618 867*	(21) 11827669.0 (87) WO 2012/040650	(11) 2 619 148*	(21) 11827738.3 (87) WO 2012/040725	(11) 2 619 648*
(21) 11827588.2 (87) WO 2012/040546	(11) 2 619 128*	(21) 11827671.6 (87) WO 2012/040653	(11) 2 619 686*	(21) 11827739.1 (87) WO 2012/040726	(11) 2 619 994*
(21) 11827590.8 (87) WO 2012/040549	(11) 2 618 791*	(21) 11827672.4 (87) WO 2012/040654	(11) 2 619 956*	(21) 11827741.7 (87) WO 2012/040728	(11) 2 619 707*
(21) 11827591.6 (87) WO 2012/040550	(11) 2 619 313*	(21) 11827673.2 (87) WO 2012/040655	(11) 2 618 784*	(21) 11827743.3 (87) WO 2012/040730	(11) 2 619 763*
(21) 11827593.2 (87) WO 2012/040554	(11) 2 619 724*	(21) 11827676.5 (87) WO 2012/040658	(11) 2 619 668*	(21) 11827749.0 (87) WO 2012/040736	(11) 2 620 004*
(21) 11827594.0 (87) WO 2012/040555	(11) 2 618 935*	(21) 11827681.5 (87) WO 2012/040663	(11) 2 619 512*	(21) 11827750.8 (87) WO 2012/040737	(11) 2 619 914*
(21) 11827595.7 (87) WO 2012/040556	(11) 2 619 889*	(21) 11827685.6 (87) WO 2012/040667	(11) 2 619 929*	(21) 11827751.6 (87) WO 2012/040738	(11) 2 619 833*
(21) 11827596.5 (87) WO 2012/040557	(11) 2 618 767*	(21) 11827696.3 (87) WO 2012/040679	(11) 2 619 705*	(21) 11827752.4 (87) WO 2012/040739	(11) 2 619 921*
(21) 11827599.9 (87) WO 2012/040562	(11) 2 618 843*	(21) 11827697.1 (87) WO 2012/040680	(11) 2 619 764*	(21) 11827753.2 (87) WO 2012/040740	(11) 2 619 856*
(21) 11827604.7 (87) WO 2012/040571	(11) 2 619 302*	(21) 11827698.9 (87) WO 2012/040681	(11) 2 619 798*	(21) 11827755.7 (87) WO 2012/040742	(11) 2 619 655*
(21) 11827607.0 (87) WO 2012/040574	(11) 2 619 568*	(21) 11827701.1 (87) WO 2012/040685	(11) 2 619 674*	(21) 11827867.0 (87) WO 2012/040841	(11) 2 618 825*
(21) 11827608.8 (87) WO 2012/040575	(11) 2 619 719*	(21) 11827702.9 (87) WO 2012/040686	(11) 2 620 005*	(21) 11827940.5 (87) WO 2012/041044	(11) 2 621 218
(21) 11827611.2 (87) WO 2012/040578	(11) 2 619 661*	(21) 11827704.5 (87) WO 2012/040688	(11) 2 619 790*	(21) 11827999.1 (87) WO 2012/041103	(11) 2 621 122
(21) 11827617.9 (87) WO 2012/040584	(11) 2 619 537*	(21) 11827705.2 (87) WO 2012/040689	(11) 2 619 954*	(21) 11828042.9 (87) WO 2012/041146	(11) 2 621 199

(21) 11829732.4 (87) WO 2012/044410	(11) 2 618 909*	(21) 11848900.4 (87) WO 2012/082200	(11) 2 618 730*	(21) 12000514.5 (21) 12000519.4	(11) 2 620 742 (11) 2 620 140
(21) 11831598.5 (87) WO 2012/048111	(11) 2 620 027*	(21) 11849340.2 (87) WO 2012/082192	(11) 2 619 867*	(21) 12000537.6 (21) 12000542.6	(11) 2 620 987 (11) 2 620 415
(21) 11831793.2 (87) WO 2012/048676	(11) 2 618 953*	(21) 11849707.2 (87) WO 2012/082193	(11) 2 618 882*	(21) 12000544.2 (21) 12000554.1	(11) 2 620 162 (11) 2 620 503
(21) 11833779.9 (87) WO 2012/051873	(11) 2 621 217	(21) 11849840.1 (87) WO 2012/081485	(11) 2 621 008	(21) 12000555.8 (21) 12000565.7	(11) 2 620 384 (11) 2 620 052
(21) 11833786.4 (87) WO 2012/051880	(11) 2 621 133	(21) 11852209.3 (87) WO 2012/095063	(11) 2 618 986*	(21) 12000587.1 (21) 12000590.5	(11) 2 620 080 (11) 2 620 917
(21) 11833819.3 (87) WO 2012/051913	(11) 2 621 201	(21) 11852352.1 (87) WO 2012/090657	(11) 2 620 651	(21) 12002885.7 (21) 12005279.0	(11) 2 620 525 (11) 2 620 053
(21) 11834195.7 (87) WO 2012/053355	(11) 2 620 763	(21) 11853489.0 (87) WO 2012/091763	(11) 2 618 739*	(21) 12005903.5 (21) 12006207.0	(11) 2 621 161 (11) 2 620 570
(21) 11835647.6 (87) WO 2012/055374	(11) 2 621 221	(21) 11855854.3 (87) WO 2012/096597	(11) 2 619 459*	(21) 12007161.8 (21) 12007740.9	(11) 2 620 365 (11) 2 620 283
(21) 11835849.8 (87) WO 2012/056705	(11) 2 620 983	(21) 11856640.5 (87) WO 2012/102449	(11) 2 619 800*	(21) 12008092.4 (21) 12008181.5	(11) 2 620 559 (11) 2 620 350
(21) 11836061.9 (87) WO 2012/056925	(11) 2 620 935	(21) 11856712.2 (87) WO 2012/102674	(11) 2 619 968*	(21) 12008190.6 (21) 12008300.1	(11) 2 620 189 (11) 2 620 061
(21) 11836106.2 (87) WO 2012/056970	(11) 2 620 092	(21) 11856871.6 (87) WO 2012/102453	(11) 2 619 801*	(21) 12008376.1 (21) 12008406.6	(11) 2 620 079 (11) 2 620 054
(21) 11836283.9 (87) WO 2012/057150	(11) 2 620 093	(21) 11857270.0 (87) WO 2012/101730	(11) 2 620 961	(21) 12008489.2 (21) 12008578.2	(11) 2 620 189 (11) 2 620 880
(21) 11837161.6 (87) WO 2012/058543	(11) 2 619 125*	(21) 11857666.9 (87) WO 2012/105076	(11) 2 620 629	(21) 12152208.0 (21) 12152209.8	(11) 2 620 074 (11) 2 620 819
(21) 11837508.8 (87) WO 2012/058982	(11) 2 620 811	(21) 11857907.7 (87) WO 2012/103768	(11) 2 620 876	(21) 12152220.5 (21) 12152234.6	(11) 2 620 359 (11) 2 620 461
(21) 11837783.7 (87) WO 2012/060130	(11) 2 620 297	(21) 11857968.9 (87) WO 2012/167551	(11) 2 621 118	(21) 12152236.1 (21) 12152238.7	(11) 2 620 565 (11) 2 620 741
(21) 11837907.2 (87) WO 2012/060257	(11) 2 620 352	(21) 11859735.0 (87) WO 2012/116537	(11) 2 620 405	(21) 12152255.1 (21) 12152272.6	(11) 2 620 322 (11) 2 620 179
(21) 11837946.0 (87) WO 2012/060296	(11) 2 620 271	(21) 11861895.8 (87) WO 2013/082807	(11) 2 621 127	(21) 12152275.9 (21) 12152277.5	(11) 2 621 112 (11) 2 620 683
(21) 11838076.5 (87) WO 2012/060426	(11) 2 620 624	(21) 11867487.8 (87) WO 2012/167544	(11) 2 621 226	(21) 12152281.7 (21) 12152284.1	(11) 2 620 186 (11) 2 620 233
(21) 11839072.3 (87) WO 2012/062190	(11) 2 621 243	(21) 11869182.3 (87) WO 2013/005902	(11) 2 620 468	(21) 12152286.6 (21) 12152290.8	(11) 2 620 934 (11) 2 620 753
(21) 11840435.9 (87) WO 2012/063393	(11) 2 620 353	(21) 12000417.1 (21) 12000418.9	(11) 2 620 636 (11) 2 620 637	(21) 12152293.2 (21) 12152299.9	(11) 2 620 239 (11) 2 620 536
(21) 11841557.9 (87) WO 2012/066796	(11) 2 620 699	(21) 12000419.7 (21) 12000427.0	(11) 2 620 066 (11) 2 620 684	(21) 12152300.5 (21) 12152302.1	(11) 2 620 926 (11) 2 620 417
(21) 11842614.7 (87) WO 2012/068888	(11) 2 620 973	(21) 12000433.8 (21) 12000443.7	(11) 2 620 472 (11) 2 620 382	(21) 12152308.8 (21) 12152309.6	(11) 2 620 135 (11) 2 620 614
(21) 11842813.5 (87) WO 2012/070983	(11) 2 620 235	(21) 12000446.0 (21) 12000454.4	(11) 2 620 768 (11) 2 620 824	(21) 12152326.0 (21) 12152329.4	(11) 2 621 207 (11) 2 620 394
(21) 11844833.1 (87) WO 2012/074580	(11) 2 618 881*	(21) 12000465.0 (21) 12000467.6	(11) 2 620 887 (11) 2 620 141	(21) 12152330.2 (21) 12152335.1	(11) 2 620 333 (11) 2 620 557
(21) 11845874.4 (87) WO 2012/071795	(11) 2 621 256	(21) 12000478.3 (21) 12000479.1	(11) 2 620 888 (11) 2 620 507	(21) 12152338.5	(11) 2 621 222
(21) 11848082.1 (87) WO 2012/081491	(11) 2 620 613	(21) 12000484.1 (21) 12000489.0	(11) 2 620 968 (11) 2 620 715		
(21) 11848493.0 (87) WO 2012/081262	(11) 2 620 390	(21) 12000489.0 (21) 12000504.6	(11) 2 620 549		
(21) 11848593.7 (87) WO 2012/082260	(11) 2 619 858*	(21) 12000505.3 (21) 12000513.7	(11) 2 621 242 (11) 2 620 396		
(21) 11848886.5 (87) WO 2012/082249	(11) 2 618 766*				

(21) 12152344.3	(11) 2 620 347	(21) 12152639.6	(11) 2 621 097	(21) 12152905.1	(11) 2 621 223
(21) 12152348.4	(11) 2 620 125	(21) 12152676.8	(11) 2 620 780	(21) 12152909.3	(11) 2 620 144
(21) 12152363.3	(11) 2 620 764	(21) 12152682.6	(11) 2 621 070	(21) 12152920.0	(11) 2 621 171
(21) 12152370.8	(11) 2 620 284	(21) 12152683.4	(11) 2 621 113	(21) 12152931.7	(11) 2 620 733
(21) 12152372.4	(11) 2 620 505	(21) 12152684.2	(11) 2 620 585	(21) 12152943.2	(11) 2 620 142
(21) 12152390.6	(11) 2 620 529	(21) 12152691.7	(11) 2 620 389	(21) 12152947.3	(11) 2 621 050
(21) 12152401.1	(11) 2 620 285	(21) 12152692.5	(11) 2 620 592	(21) 12152956.4	(11) 2 620 845
(21) 12152402.9	(11) 2 620 933	(21) 12152694.1	(11) 2 621 058	(21) 12152957.2	(11) 2 621 096
(21) 12152404.5	(11) 2 620 772	(21) 12152698.2	(11) 2 620 277	(21) 12152958.0	(11) 2 620 846
(21) 12152413.6	(11) 2 620 443	(21) 12152699.0	(11) 2 621 061	(21) 12152959.8	(11) 2 620 804
(21) 12152417.7	(11) 2 620 703	(21) 12152711.3	(11) 2 620 919	(21) 12152960.6	(11) 2 620 843
(21) 12152423.5	(11) 2 620 208	(21) 12152712.1	(11) 2 621 062	(21) 12152961.4	(11) 2 621 093
(21) 12152424.3	(11) 2 620 589	(21) 12152713.9	(11) 2 620 988	(21) 12152962.2	(11) 2 621 018
(21) 12152427.6	(11) 2 620 517	(21) 12152716.2	(11) 2 620 894	(21) 12152966.3	(11) 2 620 442
(21) 12152431.8	(11) 2 620 689	(21) 12152717.0	(11) 2 621 073	(21) 12152967.1	(11) 2 621 105
(21) 12152436.7	(11) 2 620 600	(21) 12152720.4	(11) 2 620 238	(21) 12152968.9	(11) 2 621 015
(21) 12152440.9	(11) 2 620 665	(21) 12152724.6	(11) 2 620 793	(21) 12152970.5	(11) 2 621 101
(21) 12152446.6	(11) 2 620 604	(21) 12152733.7	(11) 2 620 164	(21) 12152971.3	(11) 2 621 016
(21) 12152451.6	(11) 2 620 545	(21) 12152743.6	(11) 2 620 632	(21) 12152972.1	(11) 2 621 017
(21) 12152452.4	(11) 2 620 050	(21) 12152766.7	(11) 2 621 006	(21) 12152975.4	(11) 2 621 090
(21) 12152454.0	(11) 2 620 504	(21) 12152770.9	(11) 2 621 009	(21) 12152993.7	(11) 2 620 301
(21) 12152457.3	(11) 2 620 754	(21) 12152777.4	(11) 2 620 903	(21) 12152999.4	(11) 2 620 655
(21) 12152462.3	(11) 2 620 965	(21) 12152785.7	(11) 2 620 471	(21) 12153001.8	(11) 2 621 098
(21) 12152469.8	(11) 2 620 798	(21) 12152787.3	(11) 2 620 826	(21) 12153011.7	(11) 2 621 042
(21) 12152471.4	(11) 2 621 021	(21) 12152790.7	(11) 2 621 055	(21) 12153017.4	(11) 2 620 202
(21) 12152472.2	(11) 2 620 889	(21) 12152795.6	(11) 2 620 465	(21) 12153019.0	(11) 2 620 137
(21) 12152479.7	(11) 2 621 046	(21) 12152797.2	(11) 2 620 419	(21) 12153031.5	(11) 2 620 311
(21) 12152483.9	(11) 2 620 976	(21) 12152803.8	(11) 2 620 466	(21) 12153032.3	(11) 2 620 312
(21) 12152485.4	(11) 2 620 978	(21) 12152808.7	(11) 2 620 541	(21) 12153036.4	(11) 2 621 150
(21) 12152502.6	(11) 2 620 506	(21) 12152809.5	(11) 2 621 200	(21) 12153043.0	(11) 2 620 776
(21) 12152534.9	(11) 2 620 835	(21) 12152811.1	(11) 2 620 642	(21) 12153045.5	(11) 2 620 173
(21) 12152544.8	(11) 2 620 836	(21) 12152813.7	(11) 2 620 643	(21) 12153046.3	(11) 2 620 908
(21) 12152554.7	(11) 2 620 521	(21) 12152814.5	(11) 2 620 213	(21) 12153060.4	(11) 2 620 155
(21) 12152557.0	(11) 2 620 456	(21) 12152830.1	(11) 2 620 775	(21) 12153066.1	(11) 2 620 794
(21) 12152558.8	(11) 2 620 458	(21) 12152834.3	(11) 2 620 261	(21) 12153083.6	(11) 2 620 496
(21) 12152559.6	(11) 2 620 459	(21) 12152839.2	(11) 2 620 535	(21) 12153096.8	(11) 2 621 120
(21) 12152562.0	(11) 2 621 078	(21) 12152840.0	(11) 2 620 402	(21) 12153100.8	(11) 2 620 644
(21) 12152566.1	(11) 2 620 829	(21) 12152846.7	(11) 2 620 869	(21) 12153101.6	(11) 2 620 633
(21) 12152570.3	(11) 2 620 539	(21) 12152850.9	(11) 2 620 182	(21) 12153107.3	(11) 2 620 358
(21) 12152577.8	(11) 2 620 970	(21) 12152854.1	(11) 2 620 401	(21) 12153111.5	(11) 2 620 561
(21) 12152579.4	(11) 2 620 755	(21) 12152857.4	(11) 2 620 457	(21) 12153126.3	(11) 2 621 225
(21) 12152582.8	(11) 2 620 686	(21) 12152861.6	(11) 2 620 055	(21) 12153128.9	(11) 2 621 239
(21) 12152583.6	(11) 2 620 475	(21) 12152872.3	(11) 2 620 426	(21) 12153133.9	(11) 2 620 391
(21) 12152584.4	(11) 2 620 958	(21) 12152880.6	(11) 2 620 649	(21) 12153148.7	(11) 2 620 779
(21) 12152587.7	(11) 2 620 959	(21) 12152881.4	(11) 2 620 857	(21) 12153149.5	(11) 2 620 878
(21) 12152588.5	(11) 2 620 540	(21) 12152885.5	(11) 2 620 307	(21) 12153154.5	(11) 2 620 112
(21) 12152602.4	(11) 2 620 286	(21) 12152890.5	(11) 2 621 220	(21) 12153162.8	(11) 2 620 745
(21) 12152603.2	(11) 2 620 773	(21) 12152898.8	(11) 2 621 100	(21) 12153163.6	(11) 2 620 746
(21) 12152609.9	(11) 2 620 537	(21) 12152901.0	(11) 2 620 057	(21) 12153180.0	(11) 2 620 270

(21) 12154790.5	(11) 2 621 086	(21) 12193362.6	(11) 2 620 108	(21) 12198528.7	(11) 2 620 884
(21) 12155612.0	(11) 2 620 705	(21) 12193382.4	(11) 2 620 874	(21) 12198661.6	(11) 2 620 862
(21) 12157272.1	(11) 2 620 366	(21) 12193464.0	(11) 2 620 716	(21) 12198695.4	(11) 2 620 870
(21) 12157284.6	(11) 2 620 883	(21) 12193500.1	(11) 2 620 470	(21) 12198749.9	(11) 2 620 105
(21) 12157362.0	(11) 2 620 364	(21) 12193583.7	(11) 2 620 893	(21) 12198753.1	(11) 2 620 106
(21) 12170324.3	(11) 2 621 094	(21) 12193764.3	(11) 2 620 295	(21) 12198776.2	(11) 2 620 107
(21) 12171765.6	(11) 2 620 065	(21) 12193875.7	(11) 2 620 296	(21) 12199011.3	(11) 2 620 597
(21) 12172738.2	(11) 2 620 480	(21) 12193952.4	(11) 2 620 827	(21) 12199041.0	(11) 2 620 328
(21) 12173271.3	(11) 2 620 999	(21) 12194098.5	(11) 2 620 533	(21) 12199051.9	(11) 2 620 489
(21) 12174180.5	(11) 2 620 145	(21) 12194459.9	(11) 2 620 362	(21) 12199084.0	(11) 2 620 490
(21) 12175505.2	(11) 2 621 180	(21) 12194527.3	(11) 2 620 608	(21) 12199408.1	(11) 2 620 895
(21) 12178766.7	(11) 2 620 711	(21) 12194547.1	(11) 2 620 774	(21) 12199426.3	(11) 2 620 692
(21) 12179066.1	(11) 2 621 106	(21) 12194565.3	(11) 2 620 227	(21) 12199573.2	(11) 2 621 196
(21) 12180882.8	(11) 2 620 510	(21) 12194762.6	(11) 2 620 581	(21) 12199650.8	(11) 2 620 383
(21) 12180887.7	(11) 2 620 996	(21) 12194949.9	(11) 2 620 326	(21) 12199724.1	(11) 2 620 569
(21) 12180976.8	(11) 2 621 190	(21) 12195027.3	(11) 2 621 099	(21) 12199843.9	(11) 2 620 516
(21) 12182313.2	(11) 2 620 943	(21) 12195043.0	(11) 2 620 830	(21) 12199844.7	(11) 2 620 620
(21) 12182717.4	(11) 2 620 736	(21) 12195426.7	(11) 2 620 815	(21) 12250178.6	(11) 2 621 025
(21) 12182784.4	(11) 2 620 062	(21) 12195494.5	(11) 2 621 179	(21) 12290030.1	(11) 2 621 188
(21) 12183095.4	(11) 2 620 690	(21) 12195536.3	(11) 2 620 805	(21) 12290031.9	(11) 2 621 208
(21) 12185325.3	(11) 2 620 847	(21) 12195544.7	(11) 2 620 403	(21) 12290032.7	(11) 2 621 210
(21) 12185480.6	(11) 2 620 192	(21) 12195557.9	(11) 2 620 183	(21) 12290033.5	(11) 2 621 211
(21) 12186168.6	(11) 2 620 477	(21) 12195598.3	(11) 2 621 072	(21) 12290034.3	(11) 2 621 227
(21) 12186288.2	(11) 2 620 807	(21) 12195599.1	(11) 2 621 092	(21) 12290454.3	(11) 2 620 638
(21) 12186632.1	(11) 2 620 861	(21) 12195770.8	(11) 2 621 019	(21) 12305078.3	(11) 2 621 140
(21) 12186639.6	(11) 2 620 860	(21) 12195772.4	(11) 2 620 579	(21) 12305079.1	(11) 2 621 151
(21) 12186841.8	(11) 2 620 902	(21) 12195773.2	(11) 2 620 051	(21) 12305084.1	(11) 2 620 906
(21) 12187733.6	(11) 2 621 010	(21) 12195821.9	(11) 2 621 143	(21) 12305086.6	(11) 2 620 159
(21) 12188021.5	(11) 2 620 734	(21) 12195886.2	(11) 2 620 568	(21) 12305087.4	(11) 2 621 229
(21) 12188207.0	(11) 2 620 937	(21) 12195993.6	(11) 2 621 064	(21) 12305088.2	(11) 2 621 147
(21) 12188493.6	(11) 2 620 868	(21) 12196128.8	(11) 2 620 795	(21) 12305089.0	(11) 2 620 287
(21) 12189179.0	(11) 2 620 831	(21) 12196219.5	(11) 2 620 198	(21) 12305091.6	(11) 2 620 424
(21) 12189808.4	(11) 2 620 253	(21) 12196240.1	(11) 2 620 214	(21) 12305092.4	(11) 2 620 890
(21) 12189813.4	(11) 2 620 254	(21) 12196656.8	(11) 2 620 237	(21) 12305097.3	(11) 2 621 165
(21) 12189817.5	(11) 2 620 251	(21) 12196675.8	(11) 2 620 236	(21) 12305100.5	(11) 2 620 399
(21) 12189892.8	(11) 2 620 971	(21) 12196705.3	(11) 2 620 940	(21) 12305102.1	(11) 2 620 681
(21) 12189998.3	(11) 2 620 218	(21) 12196866.3	(11) 2 620 766	(21) 12305103.9	(11) 2 620 918
(21) 12190110.2	(11) 2 621 193	(21) 12196984.4	(11) 2 620 195	(21) 12305105.4	(11) 2 620 834
(21) 12190539.2	(11) 2 620 709	(21) 12197194.9	(11) 2 620 314	(21) 12305108.8	(11) 2 621 155
(21) 12190881.8	(11) 2 621 068	(21) 12197226.9	(11) 2 620 799	(21) 12305109.6	(11) 2 620 148
(21) 12191203.4	(11) 2 620 520	(21) 12197227.7	(11) 2 620 800	(21) 12305110.4	(11) 2 620 650
(21) 12191296.8	(11) 2 621 142	(21) 12197228.5	(11) 2 620 801	(21) 12305111.2	(11) 2 620 610
(21) 12192495.5	(11) 2 620 607	(21) 12197539.5	(11) 2 620 341	(21) 12305113.8	(11) 2 621 234
(21) 12192641.4	(11) 2 620 627	(21) 12197542.9	(11) 2 620 342	(21) 12305114.6	(11) 2 621 194
(21) 12192887.3	(11) 2 620 618	(21) 12197554.4	(11) 2 620 272	(21) 12305742.4	(11) 2 620 838
(21) 12192888.1	(11) 2 620 671	(21) 12197588.2	(11) 2 620 150	(21) 12360004.1	(11) 2 621 124
(21) 12193060.6	(11) 2 621 088	(21) 12198040.3	(11) 2 620 324	(21) 12360005.8	(11) 2 621 202
(21) 12193105.9	(11) 2 620 395	(21) 12198216.9	(11) 2 620 302	(21) 12360006.6	(11) 2 621 235
(21) 12193280.0	(11) 2 620 788	(21) 12198285.4	(11) 2 620 717	(21) 12382020.1	(11) 2 620 438

(21) 12382021.9	(11) 2 621 014	(21) 12741035.5	(11) 2 619 941*	(21) 13000128.2	(11) 2 620 732
(21) 12382023.5	(11) 2 620 360	(87) WO 2013/021107		(21) 13000130.8	(11) 2 620 058
(21) 12382024.3	(11) 2 621 076	(21) 12748673.6	(11) 2 618 921*	(21) 13000131.6	(11) 2 620 367
(21) 12382026.8	(11) 2 620 386	(87) WO 2013/026722		(21) 13000137.3	(11) 2 620 368
(21) 12382027.6	(11) 2 620 361	(21) 12750754.9	(11) 2 619 387*	(21) 13000148.0	(11) 2 620 548
(21) 12382028.4	(11) 2 621 054	(87) WO 2013/030077		(21) 13000153.0	(11) 2 620 348
(21) 12382029.2	(11) 2 621 056	(21) 12752658.0	(11) 2 619 475*	(21) 13000211.6	(11) 2 620 068
(21) 12382030.0	(11) 2 621 048	(87) WO 2012/118814		(21) 13000216.5	(11) 2 620 165
(21) 12382031.8	(11) 2 620 446	(21) 12759967.8	(11) 2 621 138	(21) 13000227.2	(11) 2 620 575
(21) 12382034.2	(11) 2 620 639	(87) WO 2012/126429		(21) 13000230.6	(11) 2 620 554
(21) 12382424.5	(11) 2 620 832	(21) 12760832.1	(11) 2 621 134	(21) 13000240.5	(11) 2 620 729
(21) 12400030.8	(11) 2 620 256	(87) WO 2012/126318		(21) 13000246.2	(11) 2 620 242
(21) 12401010.9	(11) 2 620 086	(21) 12762268.6	(11) 2 618 954*	(21) 13000262.9	(11) 2 621 030
(21) 12401011.7	(11) 2 620 087	(87) WO 2013/038028		(21) 13000268.6	(11) 2 621 031
(21) 12401012.5	(11) 2 620 088	(21) 12765141.2	(11) 2 620 823	(21) 13000269.4	(11) 2 620 820
(21) 12425013.5	(11) 2 620 462	(87) WO 2012/132795		(21) 13000273.6	(11) 2 620 628
(21) 12425014.3	(11) 2 620 339	(21) 12771227.1	(11) 2 620 921	(21) 13000274.4	(11) 2 620 095
(21) 12425015.0	(11) 2 621 084	(87) WO 2012/139460		(21) 13000291.8	(11) 2 620 697
(21) 12425016.8	(11) 2 620 067	(21) 12771282.6	(11) 2 620 891	(21) 13000294.2	(11) 2 620 786
(21) 12425017.6	(11) 2 621 041	(87) WO 2012/141287		(21) 13000302.3	(11) 2 620 685
(21) 12425019.2	(11) 2 620 252	(21) 12771788.2	(11) 2 620 099	(21) 13000314.8	(11) 2 620 345
(21) 12460001.6	(11) 2 620 135	(87) WO 2012/139497		(21) 13000315.5	(11) 2 620 181
(21) 12460082.6	(11) 2 620 571	(21) 12778026.0	(11) 2 620 808	(21) 13000316.3	(11) 2 620 245
(21) 12461503.0	(11) 2 620 221	(87) WO 2013/075518		(21) 13000317.1	(11) 2 620 246
(21) 12462003.0	(11) 2 620 909	(21) 12780118.1	(11) 2 619 044*	(21) 13000322.1	(11) 2 620 070
(21) 12466002.8	(11) 2 620 546	(87) WO 2013/053721		(21) 13000324.7	(11) 2 620 583
(21) 12705232.2	(11) 2 619 982*	(21) 12785243.2	(11) 2 619 865*	(21) 13000326.2	(11) 2 620 327
(87) WO 2012/098078		(87) WO 2012/158940		(21) 13000332.0	(11) 2 620 848
(21) 12705801.4	(11) 2 619 283*	(21) 12785334.9	(11) 2 620 043*	(21) 13000337.9	(11) 2 621 075
(87) WO 2012/126561		(87) WO 2012/156590		(21) 13000340.3	(11) 2 620 064
(21) 12706044.0	(11) 2 618 993*	(21) 12785979.1	(11) 2 620 920	(21) 13000341.1	(11) 2 620 071
(87) WO 2012/146413		(87) WO 2012/155729		(21) 13000351.0	(11) 2 620 550
(21) 12708714.6	(11) 2 619 878*	(21) 12791416.6	(11) 2 620 810	(21) 13000364.3	(11) 2 621 156
(87) WO 2012/104151		(87) WO 2013/056611		(21) 13000365.0	(11) 2 620 916
(21) 12708766.6	(11) 2 619 124*	(21) 12797097.8	(11) 2 620 951	(21) 13000367.6	(11) 2 620 797
(87) WO 2012/107319		(87) WO 2012/169932		(21) 13000371.8	(11) 2 620 291
(21) 12713249.6	(11) 2 619 017*	(21) 12805553.0	(11) 2 621 080	(21) 13000374.2	(11) 2 620 989
(87) WO 2012/101444		(87) WO 2013/038753		(21) 13000377.5	(11) 2 620 698
(21) 12716596.7	(11) 2 619 697*	(21) 12808054.6	(11) 2 620 758	(21) 13000378.3	(11) 2 621 157
(87) WO 2012/104708		(87) WO 2013/004105		(21) 13000382.5	(11) 2 620 679
(21) 12717889.5	(11) 2 619 812*	(21) 12820372.6	(11) 2 620 094	(21) 13000384.1	(11) 2 620 688
(87) WO 2012/137446		(87) WO 2013/018404		(21) 13000397.3	(11) 2 620 582
(21) 12728970.0	(11) 2 619 116*	(21) 12826835.6	(11) 2 621 177	(21) 13000398.1	(11) 2 620 752
(87) WO 2012/171614		(87) WO 2013/031549		(21) 13000399.9	(11) 2 620 049
(21) 12729246.4	(11) 2 619 649*	(21) 12829316.4	(11) 2 620 290	(21) 13000400.5	(11) 2 620 337
(87) WO 2012/133254		(87) WO 2013/035582		(21) 13000401.3	(11) 2 620 944
(21) 12733946.3	(11) 2 619 587*	(21) 12830035.7	(11) 2 620 398	(21) 13000406.2	(11) 2 621 121
(87) WO 2012/097069		(87) WO 2013/034022		(21) 13000410.4	(11) 2 620 078
(21) 12734337.4	(11) 2 620 016*	(21) 12832701.2	(11) 2 620 231	(21) 13000443.5	(11) 2 620 896
(87) WO 2012/094985		(87) WO 2013/077475			
(21) 12738009.5	(11) 2 621 141	(21) 12832705.3	(11) 2 621 231		
(87) WO 2013/078811		(87) WO 2013/046532			
(21) 12740894.6	(11) 2 618 902*	(21) 12838597.8	(11) 2 620 814		
(87) WO 2013/050092		(87) WO 2013/051516			
		(21) 13000042.5	(11) 2 621 020		
		(21) 13000061.5	(11) 2 620 625		
		(21) 13000062.3	(11) 2 620 129		
		(21) 13000106.8	(11) 2 620 547		

(21) 13000449.2	(11) 2 621 024	(21) 13150824.4	(11) 2 620 982	(21) 13151444.0	(11) 2 620 240
(21) 13000619.0	(11) 2 620 720	(21) 13150826.9	(11) 2 620 194	(21) 13151458.0	(11) 2 620 712
(21) 13001006.9	(11) 2 620 191	(21) 13150861.6	(11) 2 620 932	(21) 13151460.6	(11) 2 620 411
(21) 13001053.1	(11) 2 621 224	(21) 13150881.4	(11) 2 621 069	(21) 13151464.8	(11) 2 620 343
(21) 13001131.5	(11) 2 620 464	(21) 13150889.7	(11) 2 620 110	(21) 13151466.3	(11) 2 621 128
(21) 13001456.6	(11) 2 620 947	(21) 13150896.2	(11) 2 621 185	(21) 13151468.9	(11) 2 620 412
(21) 13001457.4	(11) 2 620 948	(21) 13150900.2	(11) 2 620 631	(21) 13151474.7	(11) 2 620 317
(21) 13001575.3	(11) 2 620 431	(21) 13150902.8	(11) 2 620 196	(21) 13151484.6	(11) 2 620 346
(21) 13001703.1	(11) 2 621 164	(21) 13150904.4	(11) 2 620 542	(21) 13151489.5	(11) 2 620 673
(21) 13001873.2	(11) 2 621 191	(21) 13150914.3	(11) 2 620 199	(21) 13151498.6	(11) 2 620 828
(21) 13001874.0	(11) 2 621 192	(21) 13150991.1	(11) 2 621 033	(21) 13151542.1	(11) 2 621 245
(21) 13001930.0	(11) 2 620 379	(21) 13151044.8	(11) 2 620 439	(21) 13151553.8	(11) 2 620 558
(21) 13001971.4	(11) 2 620 938	(21) 13151045.5	(11) 2 620 306	(21) 13151555.3	(11) 2 620 188
(21) 13002134.8	(11) 2 621 172	(21) 13151102.4	(11) 2 620 338	(21) 13151568.6	(11) 2 620 552
(21) 13002151.2	(11) 2 620 149	(21) 13151112.3	(11) 2 620 392	(21) 13151570.2	(11) 2 621 197
(21) 13002180.1	(11) 2 620 393	(21) 13151129.7	(11) 2 620 572	(21) 13151579.3	(11) 2 620 340
(21) 13002184.3	(11) 2 620 100	(21) 13151130.5	(11) 2 620 904	(21) 13151582.7	(11) 2 620 816
(21) 13002188.4	(11) 2 621 162	(21) 13151165.1	(11) 2 620 377	(21) 13151605.6	(11) 2 620 369
(21) 13002239.5	(11) 2 620 247	(21) 13151171.9	(11) 2 620 532	(21) 13151616.3	(11) 2 621 077
(21) 13012004.1	(11) 2 620 693	(21) 13151178.4	(11) 2 621 247	(21) 13151623.9	(11) 2 620 263
(21) 13020007.4	(11) 2 621 215	(21) 13151197.4	(11) 2 620 863	(21) 13151648.6	(11) 2 621 083
(21) 13020010.8	(11) 2 621 117	(21) 13151219.6	(11) 2 620 737	(21) 13151678.3	(11) 2 620 134
(21) 13150007.6	(11) 2 620 576	(21) 13151221.2	(11) 2 620 407	(21) 13151681.7	(11) 2 620 750
(21) 13150091.0	(11) 2 620 981	(21) 13151229.5	(11) 2 620 292	(21) 13151686.6	(11) 2 620 905
(21) 13150107.4	(11) 2 620 255	(21) 13151238.6	(11) 2 620 652	(21) 13151688.2	(11) 2 620 871
(21) 13150109.0	(11) 2 620 931	(21) 13151239.4	(11) 2 620 653	(21) 13151690.8	(11) 2 620 180
(21) 13150125.6	(11) 2 620 351	(21) 13151240.2	(11) 2 620 654	(21) 13151698.1	(11) 2 620 945
(21) 13150222.1	(11) 2 620 929	(21) 13151241.0	(11) 2 620 658	(21) 13151714.6	(11) 2 620 323
(21) 13150234.6	(11) 2 620 657	(21) 13151242.8	(11) 2 620 661	(21) 13151717.9	(11) 2 620 910
(21) 13150235.3	(11) 2 620 656	(21) 13151262.6	(11) 2 620 680	(21) 13151718.7	(11) 2 621 001
(21) 13150301.3	(11) 2 620 892	(21) 13151276.6	(11) 2 621 236	(21) 13151721.1	(11) 2 620 388
(21) 13150313.8	(11) 2 621 144	(21) 13151277.4	(11) 2 620 837	(21) 13151725.2	(11) 2 621 195
(21) 13150397.1	(11) 2 620 822	(21) 13151279.0	(11) 2 620 089	(21) 13151743.5	(11) 2 620 966
(21) 13150398.9	(11) 2 620 601	(21) 13151287.3	(11) 2 621 205	(21) 13151761.7	(11) 2 621 240
(21) 13150415.1	(11) 2 620 207	(21) 13151304.6	(11) 2 620 598	(21) 13151785.6	(11) 2 620 363
(21) 13150417.7	(11) 2 620 609	(21) 13151311.1	(11) 2 620 590	(21) 13151793.0	(11) 2 621 087
(21) 13150500.0	(11) 2 620 074	(21) 13151319.4	(11) 2 620 229	(21) 13151794.8	(11) 2 620 648
(21) 13150516.6	(11) 2 620 356	(21) 13151320.2	(11) 2 620 230	(21) 13151802.9	(11) 2 621 085
(21) 13150546.3	(11) 2 620 329	(21) 13151321.0	(11) 2 620 298	(21) 13151813.6	(11) 2 620 979
(21) 13150574.5	(11) 2 620 310	(21) 13151335.0	(11) 2 620 299	(21) 13151827.6	(11) 2 620 117
(21) 13150594.3	(11) 2 620 275	(21) 13151337.6	(11) 2 620 594	(21) 13151832.6	(11) 2 620 267
(21) 13150612.3	(11) 2 620 073	(21) 13151353.3	(11) 2 620 090	(21) 13151842.5	(11) 2 621 043
(21) 13150650.3	(11) 2 621 182	(21) 13151363.2	(11) 2 620 731	(21) 13151851.6	(11) 2 620 603
(21) 13150653.7	(11) 2 621 183	(21) 13151388.9	(11) 2 620 825	(21) 13151889.6	(11) 2 620 748
(21) 13150709.7	(11) 2 620 522	(21) 13151430.9	(11) 2 620 885	(21) 13151894.6	(11) 2 620 591
(21) 13150736.0	(11) 2 620 193	(21) 13151437.4	(11) 2 620 113	(21) 13151909.2	(11) 2 620 404
(21) 13150755.0	(11) 2 620 584	(21) 13151438.2	(11) 2 620 622	(21) 13151916.7	(11) 2 620 101
(21) 13150783.2	(11) 2 620 714	(21) 13151439.0	(11) 2 620 114	(21) 13151918.3	(11) 2 621 044
(21) 13150798.0	(11) 2 620 178	(21) 13151441.6	(11) 2 620 602	(21) 13151931.6	(11) 2 620 085

(21) 13151968.8	(11) 2 621 252	(21) 13152348.2	(11) 2 620 606	(21) 13152541.2	(11) 2 620 634
(21) 13151983.7	(11) 2 620 321	(21) 13152356.5	(11) 2 620 611	(21) 13152547.9	(11) 2 620 789
(21) 13152002.5	(11) 2 620 842	(21) 13152357.3	(11) 2 621 186	(21) 13152554.5	(11) 2 620 702
(21) 13152004.1	(11) 2 620 740	(21) 13152359.9	(11) 2 620 695	(21) 13152565.1	(11) 2 620 635
(21) 13152007.4	(11) 2 620 990	(21) 13152360.7	(11) 2 621 181	(21) 13152566.9	(11) 2 620 567
(21) 13152010.8	(11) 2 620 898	(21) 13152363.1	(11) 2 620 612	(21) 13152570.1	(11) 2 620 706
(21) 13152013.2	(11) 2 620 735	(21) 13152375.5	(11) 2 620 664	(21) 13152580.0	(11) 2 620 593
(21) 13152019.9	(11) 2 621 246	(21) 13152381.3	(11) 2 621 241	(21) 13152582.6	(11) 2 620 704
(21) 13152039.7	(11) 2 621 032	(21) 13152386.2	(11) 2 620 751	(21) 13152585.9	(11) 2 620 619
(21) 13152044.7	(11) 2 620 977	(21) 13152389.6	(11) 2 620 621	(21) 13152595.8	(11) 2 620 422
(21) 13152045.4	(11) 2 620 790	(21) 13152390.4	(11) 2 620 710	(21) 13152612.1	(11) 2 620 553
(21) 13152094.2	(11) 2 620 865	(21) 13152393.8	(11) 2 620 997	(21) 13152623.8	(11) 2 620 132
(21) 13152129.6	(11) 2 620 691	(21) 13152394.6	(11) 2 620 599	(21) 13152630.3	(11) 2 620 378
(21) 13152130.4	(11) 2 620 946	(21) 13152397.9	(11) 2 620 596	(21) 13152632.9	(11) 2 620 967
(21) 13152132.0	(11) 2 620 743	(21) 13152399.5	(11) 2 620 615	(21) 13152637.8	(11) 2 620 293
(21) 13152136.1	(11) 2 620 300	(21) 13152418.3	(11) 2 620 511	(21) 13152641.0	(11) 2 621 145
(21) 13152139.5	(11) 2 620 595	(21) 13152419.1	(11) 2 620 120	(21) 13152643.6	(11) 2 620 418
(21) 13152152.8	(11) 2 620 220	(21) 13152420.9	(11) 2 620 210	(21) 13152647.7	(11) 2 620 782
(21) 13152157.7	(11) 2 620 320	(21) 13152424.1	(11) 2 620 738	(21) 13152650.1	(11) 2 620 204
(21) 13152165.0	(11) 2 620 923	(21) 13152426.6	(11) 2 620 942	(21) 13152651.9	(11) 2 620 081
(21) 13152166.8	(11) 2 620 586	(21) 13152433.2	(11) 2 620 616	(21) 13152654.3	(11) 2 620 096
(21) 13152168.4	(11) 2 620 244	(21) 13152436.5	(11) 2 620 223	(21) 13152656.8	(11) 2 620 097
(21) 13152171.8	(11) 2 620 936	(21) 13152442.3	(11) 2 620 677	(21) 13152661.8	(11) 2 620 873
(21) 13152190.8	(11) 2 620 084	(21) 13152443.1	(11) 2 620 678	(21) 13152664.2	(11) 2 621 213
(21) 13152198.1	(11) 2 621 022	(21) 13152448.0	(11) 2 621 026	(21) 13152669.1	(11) 2 620 749
(21) 13152201.3	(11) 2 620 224	(21) 13152450.6	(11) 2 621 189	(21) 13152672.5	(11) 2 620 118
(21) 13152216.1	(11) 2 620 701	(21) 13152461.3	(11) 2 620 308	(21) 13152673.3	(11) 2 620 115
(21) 13152218.7	(11) 2 620 349	(21) 13152471.2	(11) 2 620 587	(21) 13152674.1	(11) 2 620 116
(21) 13152221.1	(11) 2 620 370	(21) 13152476.1	(11) 2 621 248	(21) 13152675.8	(11) 2 620 566
(21) 13152223.7	(11) 2 620 111	(21) 13152480.3	(11) 2 621 136	(21) 13152679.0	(11) 2 620 258
(21) 13152240.1	(11) 2 620 662	(21) 13152494.4	(11) 2 620 757	(21) 13152682.4	(11) 2 621 000
(21) 13152255.9	(11) 2 620 687	(21) 13152495.1	(11) 2 620 844	(21) 13152690.7	(11) 2 621 029
(21) 13152270.8	(11) 2 620 727	(21) 13152496.9	(11) 2 620 809	(21) 13152691.5	(11) 2 620 136
(21) 13152271.6	(11) 2 620 217	(21) 13152497.7	(11) 2 620 991	(21) 13152697.2	(11) 2 620 696
(21) 13152275.7	(11) 2 621 184	(21) 13152501.6	(11) 2 621 051	(21) 13152698.0	(11) 2 620 787
(21) 13152285.6	(11) 2 621 187	(21) 13152503.2	(11) 2 620 980	(21) 13152708.7	(11) 2 620 939
(21) 13152286.4	(11) 2 620 694	(21) 13152504.0	(11) 2 621 253	(21) 13152709.5	(11) 2 620 881
(21) 13152287.2	(11) 2 621 249	(21) 13152505.7	(11) 2 621 250	(21) 13152716.0	(11) 2 620 577
(21) 13152292.2	(11) 2 620 538	(21) 13152506.5	(11) 2 620 219	(21) 13152721.0	(11) 2 620 588
(21) 13152298.9	(11) 2 620 818	(21) 13152509.9	(11) 2 620 534	(21) 13152728.5	(11) 2 621 027
(21) 13152310.2	(11) 2 620 573	(21) 13152511.5	(11) 2 620 708	(21) 13152729.3	(11) 2 620 440
(21) 13152312.8	(11) 2 620 171	(21) 13152513.1	(11) 2 620 197	(21) 13152733.5	(11) 2 620 802
(21) 13152317.7	(11) 2 620 519	(21) 13152514.9	(11) 2 620 760	(21) 13152735.0	(11) 2 620 817
(21) 13152326.8	(11) 2 620 243	(21) 13152515.6	(11) 2 620 998	(21) 13152736.8	(11) 2 620 839
(21) 13152328.4	(11) 2 620 660	(21) 13152516.4	(11) 2 620 168	(21) 13152743.4	(11) 2 620 617
(21) 13152330.0	(11) 2 620 082	(21) 13152517.2	(11) 2 620 397	(21) 13152744.2	(11) 2 620 739
(21) 13152344.1	(11) 2 621 037	(21) 13152527.1	(11) 2 620 859	(21) 13152747.5	(11) 2 620 259
(21) 13152345.8	(11) 2 621 038	(21) 13152535.4	(11) 2 620 488	(21) 13152748.3	(11) 2 620 761
(21) 13152347.4	(11) 2 620 421	(21) 13152537.0	(11) 2 620 956	(21) 13152754.1	(11) 2 620 901

(21) 13152758.2	(11) 2 620 984	(21) 13153268.1	(11) 2 620 512	(21) 13163259.8	(11) 2 620 783
(21) 13152762.4	(11) 2 620 812	(21) 13153285.5	(11) 2 621 146	(21) 13163376.0	(11) 2 620 413
(21) 13152763.2	(11) 2 620 184	(21) 13153293.9	(11) 2 620 309	(21) 13163601.1	(11) 2 620 672
(21) 13152765.7	(11) 2 620 911	(21) 13153310.1	(11) 2 620 864	(21) 13163615.1	(11) 2 621 152
(21) 13152780.6	(11) 2 621 254	(21) 13153358.0	(11) 2 621 081	(21) 13163640.9	(11) 2 620 126
(21) 13152783.0	(11) 2 620 281	(21) 13153366.3	(11) 2 620 487	(21) 13163704.3	(11) 2 620 104
(21) 13152784.8	(11) 2 620 109	(21) 13153367.1	(11) 2 620 332	(21) 13163824.9	(11) 2 621 153
(21) 13152787.1	(11) 2 621 111	(21) 13153875.3	(11) 2 620 354	(21) 13163890.0	(11) 2 621 057
(21) 13152795.4	(11) 2 620 124	(21) 13154099.9	(11) 2 621 169	(21) 13163963.5	(11) 2 620 408
(21) 13152801.0	(11) 2 620 098	(21) 13155091.5	(11) 2 620 450	(21) 13163970.0	(11) 2 620 523
(21) 13152804.4	(11) 2 620 146	(21) 13155195.4	(11) 2 620 551	(21) 13163979.1	(11) 2 620 409
(21) 13152817.6	(11) 2 621 251	(21) 13155231.7	(11) 2 621 178	(21) 13164195.3	(11) 2 620 130
(21) 13152823.4	(11) 2 620 730	(21) 13155314.1	(11) 2 620 452	(21) 13164255.5	(11) 2 620 495
(21) 13152834.1	(11) 2 620 544	(21) 13155667.2	(11) 2 620 163	(21) 13164286.0	(11) 2 620 640
(21) 13152840.8	(11) 2 620 562	(21) 13155831.4	(11) 2 620 190	(21) 13164569.9	(11) 2 620 941
(21) 13152871.3	(11) 2 620 922	(21) 13156237.3	(11) 2 620 161	(21) 13164621.8	(11) 2 621 204
(21) 13152874.7	(11) 2 620 385	(21) 13156389.2	(11) 2 620 912	(21) 13164634.1	(11) 2 621 198
(21) 13152876.2	(11) 2 620 925	(21) 13156605.1	(11) 2 620 700	(21) 13164650.7	(11) 2 620 493
(21) 13152902.6	(11) 2 620 380	(21) 13156651.5	(11) 2 620 157	(21) 13164673.9	(11) 2 621 174
(21) 13152913.3	(11) 2 621 123	(21) 13156796.8	(11) 2 621 173	(21) 13164704.2	(11) 2 620 467
(21) 13152919.0	(11) 2 621 137	(21) 13157028.5	(11) 2 620 432	(21) 13164710.9	(11) 2 620 241
(21) 13152937.2	(11) 2 620 373	(21) 13157030.1	(11) 2 620 266	(21) 13164714.1	(11) 2 621 108
(21) 13152945.5	(11) 2 620 325	(21) 13157032.7	(11) 2 620 785	(21) 13164721.6	(11) 2 621 109
(21) 13152949.7	(11) 2 620 374	(21) 13157140.8	(11) 2 620 882	(21) 13164734.9	(11) 2 620 075
(21) 13152951.3	(11) 2 620 372	(21) 13157321.4	(11) 2 620 215	(21) 13164767.9	(11) 2 620 280
(21) 13152954.7	(11) 2 620 376	(21) 13158034.2	(11) 2 620 303	(21) 13164769.5	(11) 2 620 423
(21) 13152955.4	(11) 2 620 806	(21) 13158106.8	(11) 2 620 765	(21) 13164808.1	(11) 2 620 900
(21) 13152956.2	(11) 2 620 375	(21) 13158254.6	(11) 2 620 469	(21) 13164825.5	(11) 2 620 400
(21) 13152966.1	(11) 2 621 047	(21) 13158714.9	(11) 2 620 406	(21) 13164833.9	(11) 2 620 420
(21) 13152967.9	(11) 2 621 045	(21) 13159008.5	(11) 2 621 238	(21) 13164841.2	(11) 2 620 437
(21) 13153026.3	(11) 2 621 063	(21) 13159046.5	(11) 2 620 574	(21) 13164868.5	(11) 2 621 237
(21) 13153044.6	(11) 2 620 866	(21) 13159236.2	(11) 2 620 447	(21) 13164869.3	(11) 2 620 425
(21) 13153051.1	(11) 2 620 288	(21) 13159698.3	(11) 2 620 858	(21) 13164871.9	(11) 2 620 334
(21) 13153052.9	(11) 2 620 269	(21) 13159933.4	(11) 2 620 201	(21) 13164892.5	(11) 2 620 913
(21) 13153057.8	(11) 2 620 721	(21) 13159953.2	(11) 2 620 992	(21) 13164895.8	(11) 2 620 914
(21) 13153059.4	(11) 2 620 722	(21) 13160192.4	(11) 2 620 147	(21) 13164896.6	(11) 2 620 915
(21) 13153066.9	(11) 2 620 723	(21) 13160282.3	(11) 2 620 821	(21) 13164913.9	(11) 2 620 580
(21) 13153088.3	(11) 2 620 133	(21) 13160441.5	(11) 2 621 039	(21) 13164969.1	(11) 2 620 784
(21) 13153095.8	(11) 2 620 151	(21) 13160828.3	(11) 2 620 676	(21) 13164976.6	(11) 2 620 771
(21) 13153099.0	(11) 2 620 143	(21) 13160875.4	(11) 2 620 387	(21) 13164977.4	(11) 2 620 410
(21) 13153107.1	(11) 2 620 444	(21) 13161131.1	(11) 2 620 840	(21) 13164979.0	(11) 2 620 952
(21) 13153115.4	(11) 2 620 867	(21) 13161232.7	(11) 2 621 232	(21) 13164985.7	(11) 2 620 953
(21) 13153145.1	(11) 2 621 023	(21) 13161427.3	(11) 2 620 212	(21) 13164986.5	(11) 2 620 527
(21) 13153146.9	(11) 2 620 962	(21) 13162475.1	(11) 2 620 928	(21) 13164988.1	(11) 2 620 954
(21) 13153163.4	(11) 2 621 163	(21) 13162604.6	(11) 2 620 957	(21) 13164991.5	(11) 2 620 841
(21) 13153178.2	(11) 2 620 675	(21) 13162739.0	(11) 2 620 200	(21) 13165042.6	(11) 2 621 158
(21) 13153201.2	(11) 2 620 315	(21) 13162773.9	(11) 2 620 451	(21) 13165049.1	(11) 2 620 778
(21) 13153206.1	(11) 2 621 116	(21) 13162818.2	(11) 2 620 232	(21) 13165050.9	(11) 2 620 119
(21) 13153256.6	(11) 2 620 713	(21) 13163256.4	(11) 2 620 209	(21) 13165052.5	(11) 2 621 159

(21) 13165117.6	(11) 2 620 069	I.5	(11) 1 795 709	(51) F01D 11/00
(21) 13165142.4	(11) 2 620 448	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) DE FR GB	
(21) 13165146.5	(11) 2 620 833	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)	(11) 1 806 853	(51) H04W 52/30
(21) 13165179.6	(11) 2 621 255	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(21) 13165200.0	(11) 2 620 429		(11) 1 815 843	(51) A61K 8/64
(21) 13165218.2	(11) 2 620 500		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13165224.0	(11) 2 620 501		(11) 1 821 394	(51) H02K 33/00
(21) 13165225.7	(11) 2 620 502		(84) DE FR GB	
(21) 13165231.5	(11) 2 621 125		(11) 1 854 945	(51) E05B 65/12
(21) 13165339.6	(11) 2 620 427		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13165350.3	(11) 2 621 119		(11) 1 863 099	(51) H01L 31/18
(21) 13165352.9	(11) 2 620 205	(11) 1 443 274	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13165428.7	(11) 2 620 796	(84) DE FR GB	(11) 1 881 161	(51) F01D 17/10
(21) 13165482.4	(11) 2 620 747	(11) 1 498 661	(84) DE FR GB	
(21) 13165489.9	(11) 2 620 203	(84) DE FR GB	(11) 1 892 399	(51) F02C 9/18
(21) 13165538.3	(11) 2 620 174	(11) 1 499 149	(84) DE FR GB	
(21) 13165542.5	(11) 2 620 289	(84) DE FR GB IT	(11) 1 898 040	(51) E06B 9/32
(21) 13165543.3	(11) 2 620 139	(11) 1 544 846	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13165580.5	(11) 2 620 228	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 914 622	(51) G06F 3/048
(21) 13165584.7	(11) 2 621 228	(11) 1 592 184	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 13165585.4	(11) 2 620 435	(84) DE FR GB	(11) 1 923 537	(51) F01D 5/18
(21) 13165608.4	(11) 2 620 158	(11) 1 657 799	(84) DE FR GB	
(21) 13165625.8	(11) 2 620 791	(84) DE FR GB	(11) 1 924 027	(51) H04L 12/24
(21) 13165646.4	(11) 2 621 175	(11) 1 666 498	(84) DE FR GB	
(21) 13250010.9	(11) 2 620 127	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 926 014	(51) G06F 1/26
(21) 13250011.7	(11) 2 620 414	(11) 1 684 357	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 13275014.2	(11) 2 620 682	(84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 926 339	(51) H04W 72/04
(21) 13305075.7	(11) 2 620 211	(11) 1 689 001	(84) DE FR GB	
(21) 13305077.3	(11) 2 620 564	(84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 930 530	(51) E05B 3/06
(21) 13354002.1	(11) 2 620 187	(11) 1 701 132	(84) AT CH DE LI	
(21) 13354003.9	(11) 2 620 659	(84) DE FR GB	(11) 1 936 757	(51) H01R 13/629
(21) 13382026.6	(11) 2 620 969	(11) 1 710 889	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 13401006.5	(11) 2 620 176	(84) DE NL SE	(11) 1 942 268	(51) F02K 3/06
(21) 13405005.3	(11) 2 620 262	(11) 1 728 672	(84) DE ES FR GB	
(21) 13405006.1	(11) 2 620 645	(84) DE FR	(11) 1 944 465	(51) F01D 5/14
(21) 13425017.4	(11) 2 620 063	(11) 1 732 020	(84) CH FR GB IT LI	
(21) 13450002.4	(11) 2 620 316	(84) GB	(11) 1 967 731	(51) F03D 11/00
(21) 13450004.0	(11) 2 620 371	(11) 1 734 223	(84) DE DK FI	
		(84) DE FR GB	(11) 1 971 008	(51) H02J 7/00
		(11) 1 744 455	(84) GB	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 976 134	(51) H04B 1/52
		(11) 1 772 286	(84) DE ES FR GB	
		(84) DE ES FR GB IT NL		
		(11) 1 772 596		
		(84) CH DE IT LI		
		(11) 1 785 907		
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 786 039		
		(84) DE FR GB		

(11) 1 978 223 (84) DE GB	(51) F02C 9/18	(11) 2 068 054 (84) DE FR IT	(51) F16K 15/14	(11) 1 758 014 (11) 1 775 873	19.06.2013 19.06.2013
(11) 1 980 884 (84) BE DE FR GB	(51) G02B 6/134	(11) 2 068 413 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 3/00	(11) 1 796 037 (11) 1 801 533	18.06.2013 20.06.2013
(11) 1 983 159 (84) FR GB	(51) F01D 5/06	(11) 2 071 139 (84) DE GB	(51) F01D 25/16	(11) 1 811 122 (11) 1 813 744	19.06.2013 18.06.2013
(11) 1 983 647 (84) DE GB	(51) H03H 9/02	(11) 2 071 236 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F23D 14/66	(11) 1 862 772 (11) 1 871 031	25.06.2013 17.06.2013
(11) 1 985 307 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 45/06	(11) 2 071 627 (84) DE FI FR GB NL	(51) H01L 27/12	(11) 1 885 099 (11) 1 887 207	19.06.2013 17.06.2013
(11) 1 987 757 (84) DE FR GB	(51) A47L 9/10	(11) 2 072 831 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F04D 19/04	(11) 1 895 266 (11) 1 911 940	19.06.2013 15.01.2008
(11) 1 993 237 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04W 28/06	(11) 2 075 013 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61L 15/24	(11) 1 914 195 (11) 1 920 931	18.06.2013 18.06.2013
(11) 2 008 930 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B63G 8/32	(11) 2 083 164 (84) DE FR GB	(51) F02K 3/075	(11) 1 923 548 (11) 1 929 984	19.06.2013 25.06.2013
(11) 2 012 082 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F42B 3/103	(11) 2 107 601 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/60	(11) 1 930 840 (11) 1 939 426	19.06.2013 19.06.2013
(11) 2 023 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 23/02	(11) 2 107 601 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/60	(11) 1 940 095 (11) 1 944 485	24.06.2013 18.06.2013
(11) 2 028 883 (84) DE FR GB	(51) H04S 7/00	(11) 2 110 861 (84) DE	(51) H01L 31/05	(11) 1 962 065 (11) 1 972 892	17.06.2013 19.06.2013
(11) 2 031 182 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F01D 5/06	I.6 <ul style="list-style-type: none"> • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a <hr/> I.7 <ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 			
(11) 2 031 735 (84) DE FR	(51) H02K 3/52				
(11) 2 045 560 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F41A 3/66				
(11) 2 045 562 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) F41A 17/36				
(11) 2 048 605 (84) DE FR GB	(51) G06N 5/02				
(11) 2 063 509 (84) DE FR	(51) H01T 13/39				
(11) 2 065 655 (84) AT BE BG CH CY CZ LI	(51) F24F 11/00				
(11) 2 078 129	19.06.2013				
(11) 2 078 886	18.06.2013				
(11) 2 079 082	17.06.2013				
(11) 2 081 065	21.06.2013				
(11) 2 082 886	18.06.2013				
(11) 2 099 082	17.06.2013				
(11) 2 101 010	19.06.2013				
(11) 2 103 290	20.06.2013				
(11) 2 105 581	19.06.2013				
(11) 2 108 939	18.04.2013				

(11) 2 110 894	21.06.2013	(11) 2 241 967	19.06.2013	(11) 2 348 051	18.06.2013
(11) 2 110 977	24.06.2013	(11) 2 243 496	24.06.2013	(11) 2 348 243	25.06.2013
(11) 2 111 032	19.06.2013	(11) 2 243 558	14.06.2013	(11) 2 354 432	18.06.2013
(11) 2 113 443	19.06.2013	(11) 2 244 156	20.06.2013	(11) 2 354 721	20.06.2013
(11) 2 113 523	19.06.2013	(11) 2 244 278	19.06.2013	(11) 2 355 097	19.06.2013
(11) 2 123 855	24.06.2013	(11) 2 246 182	20.06.2013	(11) 2 360 412	20.06.2013
(11) 2 123 907	24.06.2013	(11) 2 246 480	18.06.2013	(11) 2 360 861	18.06.2013
(11) 2 131 008	14.06.2013	(11) 2 247 095	18.06.2013	(11) 2 360 945	20.06.2013
(11) 2 141 323	19.06.2013	(11) 2 253 216	25.06.2013	(11) 2 361 727	19.06.2013
(11) 2 144 259	25.06.2013	(11) 2 253 968	25.06.2013	(11) 2 361 733	17.06.2013
(11) 2 146 166	18.06.2013	(11) 2 256 279	24.06.2013	(11) 2 364 903	18.06.2013
(11) 2 146 175	22.06.2013	(11) 2 258 790	19.06.2013	(11) 2 364 913	20.06.2013
(11) 2 148 058	18.06.2013	(11) 2 260 752	21.06.2013	(11) 2 365 315	25.06.2013
(11) 2 149 667	14.06.2013	(11) 2 261 066	19.06.2013	(11) 2 366 948	25.06.2013
(11) 2 150 076	20.06.2013	(11) 2 263 591	19.06.2013	(11) 2 369 230	19.06.2013
(11) 2 159 378	21.06.2013	(11) 2 264 335	21.06.2013	(11) 2 371 379	20.06.2013
(11) 2 163 179	24.04.2013	(11) 2 264 589	17.06.2013	(11) 2 371 501	18.06.2013
(11) 2 163 542	19.06.2013	(11) 2 267 839	14.06.2013	(11) 2 371 565	20.06.2013
(11) 2 163 971	19.06.2013	(11) 2 269 877	18.06.2013	(11) 2 371 654	20.06.2013
(11) 2 164 051	24.06.2013	(11) 2 273 211	14.06.2013	(11) 2 372 467	19.06.2013
(11) 2 165 619	14.06.2013	(11) 2 276 139	19.06.2013	(11) 2 378 056	25.06.2013
(11) 2 165 933	19.06.2013	(11) 2 279 945	24.06.2013	(11) 2 378 178	21.06.2013
(11) 2 166 576	19.06.2013	(11) 2 280 234	07.06.2013	(11) 2 378 507	24.06.2013
(11) 2 166 598	21.06.2013	(11) 2 281 764	20.06.2013	(11) 2 381 159	19.06.2013
(11) 2 169 168	21.06.2013	(11) 2 287 719	19.06.2013	(11) 2 383 406	18.06.2013
(11) 2 169 247	19.06.2013	(11) 2 287 924	19.06.2013	(11) 2 384 943	19.06.2013
(11) 2 169 248	18.06.2013	(11) 2 290 520	24.06.2013	(11) 2 384 944	19.06.2013
(11) 2 172 343	17.06.2013	(11) 2 295 284	19.06.2013	(11) 2 385 379	20.06.2013
(11) 2 175 638	19.06.2013	(11) 2 298 283	24.06.2013	(11) 2 387 233	19.06.2013
(11) 2 179 930	24.06.2013	(11) 2 299 034	19.06.2013	(11) 2 388 652	19.06.2013
(11) 2 180 684	17.06.2013	(11) 2 299 228	17.06.2013	(11) 2 390 715	18.06.2013
(11) 2 182 315	20.06.2013	(11) 2 301 818	18.06.2013	(11) 2 390 716	18.06.2013
(11) 2 182 423	24.06.2013	(11) 2 305 439	20.06.2013	(11) 2 397 174	17.06.2013
(11) 2 187 260	19.06.2013	(11) 2 305 563	21.06.2013	(11) 2 397 743	19.06.2013
(11) 2 192 273	19.06.2013	(11) 2 306 086	18.06.2013	(11) 2 399 853	17.06.2013
(11) 2 194 420	18.06.2013	(11) 2 306 299	10.06.2013	(11) 2 399 854	17.06.2013
(11) 2 199 646	19.06.2013	(11) 2 308 585	24.06.2013	(11) 2 400 529	19.06.2013
(11) 2 204 585	19.06.2013	(11) 2 308 759	20.06.2013	(11) 2 400 799	25.06.2013
(11) 2 208 690	19.06.2013	(11) 2 311 671	18.06.2013	(11) 2 401 919	25.06.2013
(11) 2 211 141	18.06.2013	(11) 2 314 689	19.06.2013	(11) 2 403 074	19.06.2013
(11) 2 216 898	25.06.2013	(11) 2 315 426	19.06.2013	(11) 2 404 976	18.06.2013
(11) 2 218 557	19.06.2013	(11) 2 322 338	25.06.2013	(11) 2 407 727	19.06.2013
(11) 2 220 984	18.06.2013	(11) 2 324 871	19.06.2013	(11) 2 409 773	21.06.2013
(11) 2 221 609	18.06.2013	(11) 2 325 368	17.06.2013	(11) 2 415 638	24.06.2013
(11) 2 221 744	14.06.2013	(11) 2 330 365	14.06.2013	(11) 2 416 036	18.06.2013
(11) 2 223 817	19.06.2013	(11) 2 332 991	18.06.2013	(11) 2 418 220	19.06.2013
(11) 2 224 327	18.06.2013	(11) 2 333 630	14.06.2013	(11) 2 418 430	18.06.2013
(11) 2 230 611	19.06.2013	(11) 2 338 772	18.06.2013	(11) 2 418 431	18.06.2013
(11) 2 236 205	21.06.2013	(11) 2 339 242	19.06.2013	(11) 2 418 435	21.06.2013
(11) 2 236 274	17.06.2013	(11) 2 339 332	19.06.2013	(11) 2 420 269	21.06.2013
(11) 2 239 177	20.06.2013	(11) 2 343 224	18.06.2013	(11) 2 423 908	18.06.2013
(11) 2 239 411	19.06.2013	(11) 2 343 484	19.06.2013	(11) 2 424 263	18.06.2013

(11) 2 425 958	25.06.2013	(11) 2 489 374	20.06.2013	(11) 2 520 633	18.06.2013
(11) 2 433 650	19.06.2013	(11) 2 490 437	17.06.2013	(11) 2 520 635	18.06.2013
(11) 2 434 479	24.06.2013	(11) 2 490 482	19.06.2013	(11) 2 521 000	18.06.2013
(11) 2 434 836	18.06.2013	(11) 2 492 264	19.06.2013	(11) 2 522 674	14.05.2013
(11) 2 438 912	17.06.2013	(11) 2 495 553	18.06.2013	(11) 2 523 090	18.06.2013
(11) 2 441 684	18.06.2013	(11) 2 497 408	19.06.2013	(11) 2 523 229	19.06.2013
(11) 2 445 305	18.06.2013	(11) 2 497 449	21.06.2013	(11) 2 523 428	19.06.2013
(11) 2 445 310	19.06.2013	(11) 2 497 776	24.06.2013	(11) 2 524 661	24.06.2013
(11) 2 447 085	18.06.2013	(11) 2 497 796	18.06.2013	(11) 2 525 609	14.05.2013
(11) 2 447 125	21.06.2013	(11) 2 500 432	19.06.2013	(11) 2 525 636	17.06.2013
(11) 2 447 579	14.06.2013	(11) 2 500 710	19.06.2013	(11) 2 526 859	23.05.2013
(11) 2 448 035	20.06.2013	(11) 2 500 816	25.06.2013	(11) 2 526 879	17.06.2013
(11) 2 449 878	19.06.2013	(11) 2 501 090	18.06.2013	(11) 2 526 881	19.06.2013
(11) 2 450 767	21.06.2013	(11) 2 502 491	19.06.2013	(11) 2 527 196	06.06.2013
(11) 2 450 809	20.06.2013	(11) 2 502 494	19.06.2013	(11) 2 527 614	19.06.2013
(11) 2 450 810	20.06.2013	(11) 2 502 571	17.06.2013	(11) 2 527 689	19.06.2013
(11) 2 451 031	18.06.2013	(11) 2 502 572	17.06.2013	(11) 2 527 818	19.06.2013
(11) 2 453 299	19.06.2013	(11) 2 502 646	19.06.2013	(11) 2 528 324	18.06.2013
(11) 2 457 611	19.06.2013	(11) 2 502 740	28.03.2013	(11) 2 529 687	18.06.2013
(11) 2 457 813	14.06.2013	(11) 2 503 321	19.06.2013	(11) 2 530 515	17.06.2013
(11) 2 458 245	20.06.2013	(11) 2 503 323	19.06.2013	(11) 2 530 670	19.06.2013
(11) 2 460 555	25.06.2013	(11) 2 505 667	18.06.2013	(11) 2 530 787	13.06.2013
(11) 2 461 459	17.06.2013	(11) 2 505 904	18.06.2013	(11) 2 530 849	19.06.2013
(11) 2 465 666	25.06.2013	(11) 2 506 064	07.05.2013	(11) 2 532 506	12.06.2013
(11) 2 465 872	19.06.2013	(11) 2 506 084	19.06.2013	(11) 2 533 055	12.06.2013
(11) 2 466 082	19.06.2013	(11) 2 506 154	20.06.2013	(11) 2 533 078	18.06.2013
(11) 2 466 393	21.06.2013	(11) 2 508 283	19.06.2013	(11) 2 533 263	12.06.2013
(11) 2 466 853	19.06.2013	(11) 2 508 636	21.06.2013	(11) 2 533 415	21.06.2013
(11) 2 468 606	17.06.2013	(11) 2 509 168	19.06.2013	(11) 2 534 934	19.06.2013
(11) 2 468 894	25.06.2013	(11) 2 509 233	20.06.2013	(11) 2 534 935	18.06.2013
(11) 2 468 895	25.06.2013	(11) 2 509 403	20.06.2013	(11) 2 534 936	18.06.2013
(11) 2 468 899	25.06.2013	(11) 2 510 788	25.06.2013	(11) 2 534 937	18.06.2013
(11) 2 469 615	19.06.2013	(11) 2 511 253	17.06.2013	(11) 2 534 938	18.06.2013
(11) 2 471 518	21.06.2013	(11) 2 511 327	19.06.2013	(11) 2 534 940	18.06.2013
(11) 2 472 319	18.06.2013	(11) 2 511 418	15.06.2013	(11) 2 534 942	19.06.2013
(11) 2 474 632	18.06.2013	(11) 2 511 838	19.06.2013	(11) 2 534 950	19.06.2013
(11) 2 474 678	20.06.2013	(11) 2 512 434	20.06.2013	(11) 2 534 951	19.06.2013
(11) 2 474 756	25.06.2013	(11) 2 514 371	19.06.2013	(11) 2 534 953	19.06.2013
(11) 2 476 338	18.06.2013	(11) 2 514 405	24.04.2013	(11) 2 534 962	19.06.2013
(11) 2 476 564	13.05.2013	(11) 2 514 553	17.06.2013	(11) 2 534 968	19.06.2013
(11) 2 478 809	19.06.2013	(11) 2 514 842	25.06.2013	(11) 2 534 979	19.06.2013
(11) 2 478 930	25.06.2013	(11) 2 515 093	20.06.2013	(11) 2 534 980	19.06.2013
(11) 2 479 550	17.06.2013	(11) 2 515 168	06.06.2013	(11) 2 534 982	18.06.2013
(11) 2 482 298	20.06.2013	(11) 2 515 607	20.06.2013	(11) 2 535 018	19.06.2013
(11) 2 484 326	18.06.2013	(11) 2 517 580	19.06.2013	(11) 2 535 022	18.06.2013
(11) 2 484 703	21.05.2013	(11) 2 517 673	19.06.2013	(11) 2 535 023	18.06.2013
(11) 2 484 864	25.06.2013	(11) 2 517 872	09.04.2013	(11) 2 535 032	19.06.2013
(11) 2 485 047	04.06.2013	(11) 2 517 877	19.06.2013	(11) 2 535 044	19.06.2013
(11) 2 485 280	18.06.2013	(11) 2 517 961	19.04.2013	(11) 2 535 047	18.06.2013
(11) 2 486 954	17.06.2013	(11) 2 517 975	19.06.2013	(11) 2 535 068	17.06.2013
(11) 2 487 932	25.06.2013	(11) 2 518 394	21.06.2013	(11) 2 535 077	20.06.2013
(11) 2 489 372	25.06.2013	(11) 2 518 755	24.06.2013	(11) 2 535 082	19.06.2013

(11) 2 535 086	19.06.2013	(11) 2 535 350	19.06.2013	(11) 2 535 685	19.06.2013
(11) 2 535 090	19.06.2013	(11) 2 535 354	18.06.2013	(11) 2 535 691	19.06.2013
(11) 2 535 094	19.06.2013	(11) 2 535 356	19.06.2013	(11) 2 535 694	19.06.2013
(11) 2 535 097	18.06.2013	(11) 2 535 357	19.06.2013	(11) 2 535 699	17.06.2013
(11) 2 535 101	18.06.2013	(11) 2 535 375	19.06.2013	(11) 2 535 703	19.06.2013
(11) 2 535 105	18.06.2013	(11) 2 535 377	18.06.2013	(11) 2 535 704	19.06.2013
(11) 2 535 108	19.06.2013	(11) 2 535 387	13.06.2013	(11) 2 535 705	19.06.2013
(11) 2 535 109	14.06.2013	(11) 2 535 388	13.06.2013	(11) 2 535 706	19.06.2013
(11) 2 535 126	18.06.2013	(11) 2 535 389	19.06.2013	(11) 2 535 729	19.06.2013
(11) 2 535 129	17.06.2013	(11) 2 535 399	12.06.2013	(11) 2 535 730	17.06.2013
(11) 2 535 137	14.06.2013	(11) 2 535 403	19.06.2013	(11) 2 535 732	17.06.2013
(11) 2 535 155	19.06.2013	(11) 2 535 414	19.06.2013	(11) 2 535 736	19.06.2013
(11) 2 535 162	19.06.2013	(11) 2 535 416	19.06.2013	(11) 2 535 752	17.06.2013
(11) 2 535 176	19.06.2013	(11) 2 535 417	19.06.2013	(11) 2 535 754	19.06.2013
(11) 2 535 179	18.06.2013	(11) 2 535 418	19.06.2013	(11) 2 535 756	19.06.2013
(11) 2 535 187	19.06.2013	(11) 2 535 420	19.06.2013	(11) 2 535 757	19.06.2013
(11) 2 535 188	19.06.2013	(11) 2 535 421	19.06.2013	(11) 2 535 776	19.06.2013
(11) 2 535 198	19.06.2013	(11) 2 535 429	14.06.2013	(11) 2 535 777	19.06.2013
(11) 2 535 201	19.06.2013	(11) 2 535 438	19.06.2013	(11) 2 535 778	19.06.2013
(11) 2 535 205	19.06.2013	(11) 2 535 448	19.06.2013	(11) 2 535 802	19.06.2013
(11) 2 535 208	19.06.2013	(11) 2 535 449	17.06.2013	(11) 2 535 806	19.06.2013
(11) 2 535 212	17.06.2013	(11) 2 535 451	18.06.2013	(11) 2 535 807	17.06.2013
(11) 2 535 214	19.06.2013	(11) 2 535 454	19.06.2013	(11) 2 535 809	18.06.2013
(11) 2 535 215	17.06.2013	(11) 2 535 461	17.06.2013	(11) 2 535 811	17.06.2013
(11) 2 535 219	19.06.2013	(11) 2 535 463	19.06.2013	(11) 2 535 821	14.06.2013
(11) 2 535 224	18.06.2013	(11) 2 535 471	19.06.2013	(11) 2 535 832	19.06.2013
(11) 2 535 225	19.06.2013	(11) 2 535 479	18.06.2013	(11) 2 535 849	18.06.2013
(11) 2 535 227	19.06.2013	(11) 2 535 481	18.06.2013	(11) 2 535 850	19.06.2013
(11) 2 535 238	19.06.2013	(11) 2 535 492	18.06.2013	(11) 2 535 855	19.06.2013
(11) 2 535 239	19.06.2013	(11) 2 535 497	19.06.2013	(11) 2 535 878	18.06.2013
(11) 2 535 246	18.06.2013	(11) 2 535 501	19.06.2013	(11) 2 535 879	19.06.2013
(11) 2 535 252	18.06.2013	(11) 2 535 513	17.06.2013	(11) 2 535 880	18.06.2013
(11) 2 535 253	19.06.2013	(11) 2 535 516	17.06.2013	(11) 2 535 910	19.06.2013
(11) 2 535 254	18.06.2013	(11) 2 535 532	18.06.2013	(11) 2 535 911	19.06.2013
(11) 2 535 255	19.06.2013	(11) 2 535 543	17.06.2013	(11) 2 535 912	19.06.2013
(11) 2 535 256	19.06.2013	(11) 2 535 546	17.06.2013	(11) 2 535 925	19.06.2013
(11) 2 535 257	17.06.2013	(11) 2 535 552	19.06.2013	(11) 2 535 934	19.06.2013
(11) 2 535 260	19.06.2013	(11) 2 535 553	19.06.2013	(11) 2 535 956	18.06.2013
(11) 2 535 262	18.06.2013	(11) 2 535 554	19.06.2013	(11) 2 535 961	14.06.2013
(11) 2 535 263	18.06.2013	(11) 2 535 558	18.06.2013	(11) 2 535 965	19.06.2013
(11) 2 535 272	18.06.2013	(11) 2 535 571	19.06.2013	(11) 2 535 973	18.06.2013
(11) 2 535 273	19.06.2013	(11) 2 535 582	19.06.2013	(11) 2 535 985	17.06.2013
(11) 2 535 277	19.06.2013	(11) 2 535 585	17.06.2013	(11) 2 535 991	17.06.2013
(11) 2 535 279	18.06.2013	(11) 2 535 612	19.06.2013	(11) 2 535 993	19.06.2013
(11) 2 535 283	19.06.2013	(11) 2 535 621	17.06.2013	(11) 2 535 998	19.06.2013
(11) 2 535 298	19.06.2013	(11) 2 535 624	18.06.2013	(11) 2 536 018	19.06.2013
(11) 2 535 303	17.06.2013	(11) 2 535 627	19.06.2013	(11) 2 536 027	19.06.2013
(11) 2 535 314	16.06.2013	(11) 2 535 646	19.06.2013	(11) 2 536 034	19.06.2013
(11) 2 535 331	19.06.2013	(11) 2 535 647	19.06.2013	(11) 2 536 040	19.06.2013
(11) 2 535 337	19.06.2013	(11) 2 535 648	19.06.2013	(11) 2 536 043	14.06.2013
(11) 2 535 346	19.06.2013	(11) 2 535 650	19.06.2013	(11) 2 536 068	14.06.2013
(11) 2 535 349	19.06.2013	(11) 2 535 680	19.06.2013	(11) 2 536 095	18.06.2013

(11) 2 536 097	18.06.2013	(11) 2 537 694	17.06.2013	(11) 2 538 296	25.06.2013
(11) 2 536 098	19.06.2013	(11) 2 537 706	25.06.2013	(11) 2 538 322	21.06.2013
(11) 2 536 101	19.06.2013	(11) 2 537 714	19.06.2013	(11) 2 538 339	25.06.2013
(11) 2 536 102	19.06.2013	(11) 2 537 724	17.06.2013	(11) 2 538 341	17.06.2013
(11) 2 536 103	19.06.2013	(11) 2 537 733	21.06.2013	(11) 2 538 376	25.06.2013
(11) 2 536 105	18.06.2013	(11) 2 537 760	25.06.2013	(11) 2 538 396	14.06.2013
(11) 2 536 110	19.06.2013	(11) 2 537 769	25.06.2013	(11) 2 538 398	19.06.2013
(11) 2 536 115	19.06.2013	(11) 2 537 815	21.06.2013	(11) 2 538 422	24.06.2013
(11) 2 536 120	19.06.2013	(11) 2 537 816	25.06.2013	(11) 2 538 424	25.06.2013
(11) 2 536 164	19.06.2013	(11) 2 537 830	24.06.2013	(11) 2 538 431	24.06.2013
(11) 2 536 167	17.06.2013	(11) 2 537 842	24.06.2013	(11) 2 538 456	24.06.2013
(11) 2 536 176	19.06.2013	(11) 2 537 844	24.06.2013	(11) 2 538 517	25.06.2013
(11) 2 536 181	18.06.2013	(11) 2 537 860	18.06.2013	(11) 2 538 532	20.06.2013
(11) 2 536 182	18.06.2013	(11) 2 537 861	18.06.2013	(11) 2 538 570	19.06.2013
(11) 2 536 190	17.06.2013	(11) 2 537 895	17.06.2013	(11) 2 538 611	20.06.2013
(11) 2 536 194	19.06.2013	(11) 2 537 904	13.06.2013	(11) 2 538 638	25.06.2013
(11) 2 536 207	18.06.2013	(11) 2 537 942	21.06.2013	(11) 2 538 672	18.06.2013
(11) 2 536 247	19.06.2013	(11) 2 537 943	21.06.2013	(11) 2 538 703	19.06.2013
(11) 2 536 250	19.06.2013	(11) 2 537 955	18.06.2013	(11) 2 538 704	20.06.2013
(11) 2 536 253	18.06.2013	(11) 2 537 959	17.06.2013	(11) 2 538 712	18.06.2013
(11) 2 536 254	19.06.2013	(11) 2 537 967	21.06.2013	(11) 2 538 753	25.06.2013
(11) 2 536 261	19.06.2013	(11) 2 537 973	21.06.2013	(11) 2 540 161	20.06.2013
(11) 2 537 410	17.06.2013	(11) 2 537 974	21.06.2013	(11) 2 540 170	25.06.2013
(11) 2 537 422	24.06.2013	(11) 2 537 977	25.06.2013	(11) 2 540 171	20.06.2013
(11) 2 537 427	25.06.2013	(11) 2 537 978	25.06.2013	(11) 2 540 173	19.06.2013
(11) 2 537 437	21.06.2013	(11) 2 537 979	25.06.2013	(11) 2 540 178	24.06.2013
(11) 2 537 463	19.06.2013	(11) 2 537 983	24.06.2013	(11) 2 540 218	21.06.2013
(11) 2 537 470	21.06.2013	(11) 2 537 987	20.06.2013	(11) 2 540 237	22.06.2013
(11) 2 537 485	25.06.2013	(11) 2 538 001	21.06.2013	(11) 2 540 255	21.06.2013
(11) 2 537 502	25.06.2013	(11) 2 538 003	25.06.2013	(11) 2 540 290	21.06.2013
(11) 2 537 525	24.06.2013	(11) 2 538 017	24.06.2013	(11) 2 540 328	20.06.2013
(11) 2 537 529	24.06.2013	(11) 2 538 024	19.06.2013	(11) 2 540 364	18.06.2013
(11) 2 537 565	21.06.2013	(11) 2 538 029	21.06.2013	(11) 2 540 377	20.06.2013
(11) 2 537 567	18.06.2013	(11) 2 538 038	19.06.2013	(11) 2 540 391	25.06.2013
(11) 2 537 568	20.06.2013	(11) 2 538 040	17.06.2013	(11) 2 540 400	17.06.2013
(11) 2 537 570	21.06.2013	(11) 2 538 065	25.06.2013	(11) 2 540 437	17.06.2013
(11) 2 537 574	24.06.2013	(11) 2 538 164	24.06.2013	(11) 2 540 456	20.06.2013
(11) 2 537 589	20.06.2013	(11) 2 538 174	25.06.2013	(11) 2 540 462	18.06.2013
(11) 2 537 590	20.06.2013	(11) 2 538 187	19.06.2013	(11) 2 540 501	25.06.2013
(11) 2 537 595	18.06.2013	(11) 2 538 214	17.06.2013	(11) 2 540 528	18.06.2013
(11) 2 537 600	17.06.2013	(11) 2 538 215	18.06.2013	(11) 2 540 554	25.06.2013
(11) 2 537 601	24.06.2013	(11) 2 538 217	25.06.2013	(11) 2 540 569	24.06.2013
(11) 2 537 630	24.06.2013	(11) 2 538 240	19.06.2013	(11) 2 540 604	20.06.2013
(11) 2 537 660	24.06.2013	(11) 2 538 257	18.06.2013	(11) 2 540 633	21.06.2013
(11) 2 537 669	24.06.2013	(11) 2 538 258	25.06.2013	(11) 2 540 644	17.06.2013
(11) 2 537 670	21.06.2013	(11) 2 538 268	21.06.2013	(11) 2 540 663	17.06.2013
(11) 2 537 671	25.06.2013	(11) 2 538 270	20.06.2013	(11) 2 540 666	25.06.2013
(11) 2 537 676	18.06.2013	(11) 2 538 272	25.06.2013	(11) 2 540 680	17.06.2013
(11) 2 537 677	19.06.2013	(11) 2 538 279	20.06.2013	(11) 2 540 689	18.06.2013
(11) 2 537 680	19.06.2013	(11) 2 538 291	21.06.2013	(11) 2 540 755	21.06.2013
(11) 2 537 681	19.06.2013	(11) 2 538 292	21.06.2013	(11) 2 540 758	20.06.2013
(11) 2 537 682	25.06.2013	(11) 2 538 295	21.06.2013	(11) 2 540 765	18.06.2013

(11) 2 540 766	18.06.2013	(11) 2 543 567	17.06.2013	(11) 2 555 277	14.06.2013
(11) 2 540 770	19.06.2013	(11) 2 543 642	20.06.2013	(11) 2 555 278	14.06.2013
(11) 2 540 804	20.06.2013	(11) 2 543 693	21.06.2013	(11) 2 555 367	20.06.2013
(11) 2 540 864	19.06.2013	(11) 2 543 812	24.06.2013	(11) 2 555 417	20.06.2013
(11) 2 540 879	25.06.2013	(11) 2 543 897	20.06.2013	(11) 2 555 440	17.06.2013
(11) 2 540 893	15.06.2013	(11) 2 543 903	21.06.2013	(11) 2 556 789	17.06.2013
(11) 2 540 951	18.06.2013	(11) 2 544 159	19.06.2013	(11) 2 556 878	20.06.2013
(11) 2 540 956	24.06.2013	(11) 2 544 172	19.06.2013	(11) 2 556 966	24.06.2013
(11) 2 540 972	24.06.2013	(11) 2 544 203	25.06.2013	(11) 2 557 348	22.06.2013
(11) 2 541 057	25.06.2013	(11) 2 544 329	20.06.2013	(11) 2 557 376	21.06.2013
(11) 2 541 074	19.06.2013	(11) 2 544 364	20.06.2013	(11) 2 557 551	17.06.2013
(11) 2 541 095	18.06.2013	(11) 2 544 408	21.06.2013	(11) 2 557 604	20.06.2013
(11) 2 541 108	21.06.2013	(11) 2 544 428	14.06.2013	(11) 2 557 628	17.06.2013
(11) 2 541 109	21.06.2013	(11) 2 544 478	24.06.2013	(11) 2 557 706	20.06.2013
(11) 2 541 163	21.06.2013	(11) 2 544 518	20.06.2013	(11) 2 559 562	20.06.2013
(11) 2 541 182	25.06.2013	(11) 2 545 813	17.06.2013	(11) 2 559 563	20.06.2013
(11) 2 541 220	21.06.2013	(11) 2 545 821	17.06.2013	(11) 2 559 639	18.06.2013
(11) 2 541 268	21.06.2013	(11) 2 545 827	19.06.2013	(11) 2 559 662	14.06.2013
(11) 2 541 291	24.06.2013	(11) 2 545 848	21.06.2013	(11) 2 559 805	17.06.2013
(11) 2 541 355	18.06.2013	(11) 2 545 852	19.06.2013	(11) 2 561 043	20.06.2013
(11) 2 541 428	20.06.2013	(11) 2 545 875	17.06.2013	(11) 2 562 325	18.06.2013
(11) 2 541 479	21.06.2013	(11) 2 545 958	25.06.2013	(11) 2 562 477	20.06.2013
(11) 2 541 495	25.06.2013	(11) 2 546 160	24.06.2013	(11) 2 562 695	20.06.2013
(11) 2 541 551	21.06.2013	(11) 2 546 171	17.06.2013	(11) 2 564 733	19.06.2013
(11) 2 541 574	20.06.2013	(11) 2 546 313	17.06.2013	(11) 2 564 747	17.06.2013
(11) 2 541 580	21.06.2013	(11) 2 546 428	20.06.2013	(11) 2 565 413	19.06.2013
(11) 2 541 634	25.06.2013	(11) 2 546 644	25.06.2013	(11) 2 567 440	20.06.2013
(11) 2 541 640	18.06.2013	(11) 2 546 658	20.06.2013	(11) 2 567 640	21.06.2013
(11) 2 541 679	15.06.2013	(11) 2 546 839	21.06.2013	(11) 2 568 353	19.06.2013
(11) 2 541 714	20.06.2013	(11) 2 547 057	25.06.2013	(11) 2 568 485	17.06.2013
(11) 2 541 723	19.06.2013	(11) 2 547 162	17.06.2013	(11) 2 570 189	24.06.2013
(11) 2 541 732	19.06.2013	(11) 2 548 427	19.06.2013	(11) 2 570 201	17.06.2013
(11) 2 541 755	20.06.2013	(11) 2 548 441	21.06.2013	(11) 2 570 926	19.06.2013
(11) 2 541 769	18.06.2013	(11) 2 548 584	25.06.2013	(11) 2 572 613	25.06.2013
(11) 2 541 770	18.06.2013	(11) 2 548 600	25.06.2013	(11) 2 572 962	17.06.2013
(11) 2 541 785	20.06.2013	(11) 2 548 639	14.06.2013	(11) 2 573 198	24.06.2013
(11) 2 541 808	14.06.2013	(11) 2 548 788	20.06.2013	(11) 2 573 474	20.06.2013
(11) 2 541 812	25.06.2013	(11) 2 548 836	25.06.2013	(11) 2 573 500	15.06.2013
(11) 2 541 828	15.06.2013	(11) 2 549 414	24.06.2013	(11) 2 573 710	19.06.2013
(11) 2 541 846	20.06.2013	(11) 2 549 592	21.06.2013	(11) 2 573 781	18.06.2013
(11) 2 541 886	24.06.2013	(11) 2 550 583	20.06.2013	(11) 2 573 846	19.06.2013
(11) 2 542 011	18.06.2013	(11) 2 551 156	17.06.2013	(11) 2 574 809	18.06.2013
(11) 2 543 262	25.06.2013	(11) 2 551 224	17.06.2013	(11) 2 575 037	20.06.2013
(11) 2 543 277	20.06.2013	(11) 2 551 225	17.06.2013	(11) 2 575 407	17.06.2013
(11) 2 543 280	25.06.2013	(11) 2 551 868	14.06.2013	(11) 2 577 846	20.06.2013
(11) 2 543 281	20.06.2013	(11) 2 554 044	21.06.2013	(11) 2 578 131	24.06.2013
(11) 2 543 390	21.06.2013	(11) 2 554 081	19.06.2013	(11) 2 579 085	24.06.2013
(11) 2 543 430	24.06.2013	(11) 2 554 134	21.06.2013	(11) 2 579 224	25.06.2013
(11) 2 543 450	20.06.2013	(11) 2 554 271	24.06.2013	(11) 2 581 331	14.06.2013
(11) 2 543 451	17.06.2013	(11) 2 554 507	25.06.2013	(11) 2 581 610	25.06.2013
(11) 2 543 546	19.06.2013	(11) 2 555 016	18.06.2013	(11) 2 583 586	17.06.2013
(11) 2 543 548	18.06.2013	(11) 2 555 121	21.06.2013	(11) 2 584 036	18.06.2013

(11) 2 584 269	11.06.2013	(11) 2 599 994	20.06.2013	(11) 2 618 673	19.04.2013
(11) 2 584 278	17.06.2013	(11) 2 599 995	20.06.2013	(11) 2 618 674	18.04.2013
(11) 2 584 333	17.06.2013	(11) 2 599 997	20.06.2013	(11) 2 618 675	22.03.2013
(11) 2 584 836	19.06.2013	(11) 2 600 112	18.06.2013	(11) 2 618 676	07.03.2013
(11) 2 584 837	19.06.2013	(11) 2 602 433	25.06.2013	(11) 2 618 677	18.02.2013
(11) 2 586 552	18.06.2013	(11) 2 602 804	25.06.2013	(11) 2 618 678	22.04.2013
(11) 2 586 726	24.06.2013	(11) 2 603 042	19.06.2013	(11) 2 618 679	22.04.2013
(11) 2 586 955	21.06.2013	(11) 2 604 492	14.06.2013	(11) 2 618 680	19.03.2013
(11) 2 587 758	20.06.2013	(11) 2 604 735	20.06.2013	(11) 2 618 681	16.04.2013
(11) 2 591 660	18.06.2013	(11) 2 605 460	20.06.2013	(11) 2 618 682	12.04.2013
(11) 2 591 859	18.06.2013	(11) 2 606 757	21.06.2013	(11) 2 618 683	12.04.2013
(11) 2 592 393	21.06.2013	(11) 2 606 806	18.06.2013	(11) 2 618 684	15.03.2013
(11) 2 592 709	17.06.2013	(11) 2 607 173	20.06.2013	(11) 2 618 685	22.04.2013
(11) 2 593 719	20.06.2013	(11) 2 607 232	17.06.2013	(11) 2 618 687	26.02.2013
(11) 2 593 721	20.06.2013	(11) 2 607 541	18.06.2013	(11) 2 618 688	10.04.2013
(11) 2 594 365	19.06.2013	(11) 2 607 641	19.06.2013	(11) 2 618 689	22.04.2013
(11) 2 594 473	15.06.2013	(11) 2 607 956	17.06.2013	(11) 2 618 690	01.03.2013
(11) 2 594 577	20.06.2013	(11) 2 608 082	19.06.2013	(11) 2 618 691	05.12.2012
(11) 2 594 748	20.06.2013	(11) 2 610 506	17.06.2013	(11) 2 618 692	20.03.2013
(11) 2 594 753	20.06.2013	(11) 2 610 659	17.06.2013	(11) 2 618 693	22.03.2013
(11) 2 594 764	20.06.2013	(11) 2 610 980	17.06.2013	(11) 2 618 694	22.03.2013
(11) 2 594 789	20.06.2013	(11) 2 612 723	20.06.2013	(11) 2 618 695	11.03.2013
(11) 2 594 813	19.06.2013	(11) 2 613 133	20.06.2013	(11) 2 618 696	28.02.2013
(11) 2 594 818	20.06.2013	(11) 2 617 511	21.06.2013	(11) 2 618 697	28.02.2013
(11) 2 594 912	17.06.2013	(11) 2 617 592	24.06.2013	(11) 2 618 698	22.03.2013
(11) 2 595 169	21.06.2013	(11) 2 618 524	21.06.2013	(11) 2 618 699	25.03.2013
(11) 2 595 214	18.06.2013	(11) 2 618 647	23.04.2013	(11) 2 618 700	15.04.2013
(11) 2 595 216	21.06.2013	(11) 2 618 648	29.05.2013	(11) 2 618 701	06.03.2013
(11) 2 595 414	20.06.2013	(11) 2 618 649	20.02.2013	(11) 2 618 702	18.04.2013
(11) 2 596 569	20.06.2013	(11) 2 618 650	11.04.2013	(11) 2 618 703	30.01.2013
(11) 2 596 577	20.06.2013	(11) 2 618 651	22.04.2013	(11) 2 618 704	19.03.2013
(11) 2 597 007	20.06.2013	(11) 2 618 652	19.04.2013	(11) 2 618 705	17.04.2013
(11) 2 597 031	21.06.2013	(11) 2 618 653	21.03.2013	(11) 2 618 706	14.02.2013
(11) 2 597 034	17.06.2013	(11) 2 618 654	23.04.2013	(11) 2 618 707	28.02.2013
(11) 2 597 046	25.06.2013	(11) 2 618 655	24.04.2013	(11) 2 618 708	23.04.2013
(11) 2 597 142	19.06.2013	(11) 2 618 656	19.04.2013	(11) 2 618 709	16.04.2013
(11) 2 597 202	20.06.2013	(11) 2 618 657	28.03.2013	(11) 2 618 710	17.04.2013
(11) 2 597 275	20.06.2013	(11) 2 618 658	11.04.2013	(11) 2 618 711	22.04.2013
(11) 2 597 300	20.06.2013	(11) 2 618 659	24.04.2013	(11) 2 618 712	22.04.2013
(11) 2 597 302	20.06.2013	(11) 2 618 660	16.04.2013	(11) 2 618 713	10.04.2013
(11) 2 597 308	18.06.2013	(11) 2 618 661	23.04.2013	(11) 2 618 714	07.04.2013
(11) 2 597 346	18.06.2013	(11) 2 618 662	17.04.2013	(11) 2 618 715	26.04.2013
(11) 2 597 430	19.06.2013	(11) 2 618 663	23.04.2013	(11) 2 618 716	24.04.2013
(11) 2 597 746	20.06.2013	(11) 2 618 664	23.04.2013	(11) 2 618 717	14.03.2013
(11) 2 597 843	25.06.2013	(11) 2 618 665	22.04.2013	(11) 2 618 718	11.03.2013
(11) 2 599 385	18.06.2013	(11) 2 618 666	25.02.2013	(11) 2 618 719	21.02.2013
(11) 2 599 459	25.06.2013	(11) 2 618 667	22.04.2013	(11) 2 618 720	17.04.2013
(11) 2 599 464	20.06.2013	(11) 2 618 668	12.04.2013	(11) 2 618 721	09.04.2013
(11) 2 599 559	29.05.2013	(11) 2 618 669	24.04.2013	(11) 2 618 722	15.04.2013
(11) 2 599 750	21.06.2013	(11) 2 618 670	08.04.2013	(11) 2 618 723	25.03.2013
(11) 2 599 752	20.06.2013	(11) 2 618 671	24.04.2013	(11) 2 618 724	05.02.2013
(11) 2 599 993	20.06.2013	(11) 2 618 672	24.04.2013	(11) 2 618 725	23.04.2013

(11) 2 618 726	19.04.2013	(11) 2 618 778	22.04.2013	(11) 2 618 830	23.04.2013
(11) 2 618 727	07.02.2013	(11) 2 618 779	13.03.2013	(11) 2 618 831	09.04.2013
(11) 2 618 728	20.03.2013	(11) 2 618 780	11.04.2013	(11) 2 618 832	19.04.2013
(11) 2 618 729	05.04.2013	(11) 2 618 781	11.04.2013	(11) 2 618 833	21.03.2013
(11) 2 618 730	22.04.2013	(11) 2 618 782	26.02.2013	(11) 2 618 834	22.04.2013
(11) 2 618 731	22.04.2013	(11) 2 618 783	23.04.2013	(11) 2 618 835	07.03.2013
(11) 2 618 732	05.04.2013	(11) 2 618 784	23.04.2013	(11) 2 618 836	22.03.2013
(11) 2 618 733	22.04.2013	(11) 2 618 785	13.03.2013	(11) 2 618 837	25.03.2013
(11) 2 618 734	24.04.2013	(11) 2 618 786	06.03.2013	(11) 2 618 838	18.03.2013
(11) 2 618 735	09.04.2013	(11) 2 618 787	10.04.2013	(11) 2 618 839	16.04.2013
(11) 2 618 736	06.03.2013	(11) 2 618 788	28.02.2013	(11) 2 618 840	11.04.2013
(11) 2 618 737	19.04.2013	(11) 2 618 789	22.04.2013	(11) 2 618 841	22.04.2013
(11) 2 618 738	13.03.2013	(11) 2 618 790	17.04.2013	(11) 2 618 842	15.04.2013
(11) 2 618 739	22.04.2013	(11) 2 618 791	22.04.2013	(11) 2 618 843	17.04.2013
(11) 2 618 740	05.04.2013	(11) 2 618 792	22.04.2013	(11) 2 618 844	03.04.2013
(11) 2 618 741	12.04.2013	(11) 2 618 793	28.02.2013	(11) 2 618 845	18.04.2013
(11) 2 618 742	19.04.2013	(11) 2 618 794	19.04.2013	(11) 2 618 846	24.04.2013
(11) 2 618 743	08.04.2013	(11) 2 618 795	19.04.2013	(11) 2 618 847	22.04.2013
(11) 2 618 744	26.03.2013	(11) 2 618 796	22.04.2013	(11) 2 618 848	06.03.2013
(11) 2 618 745	17.06.2013	(11) 2 618 797	28.03.2013	(11) 2 618 849	21.03.2013
(11) 2 618 746	08.03.2013	(11) 2 618 798	22.04.2013	(11) 2 618 850	12.02.2013
(11) 2 618 747	08.03.2013	(11) 2 618 799	18.04.2013	(11) 2 618 851	25.03.2013
(11) 2 618 748	06.03.2013	(11) 2 618 800	18.02.2013	(11) 2 618 852	29.03.2013
(11) 2 618 749	22.02.2013	(11) 2 618 801	29.01.2013	(11) 2 618 853	04.06.2013
(11) 2 618 750	19.04.2013	(11) 2 618 802	22.04.2013	(11) 2 618 854	04.03.2013
(11) 2 618 751	24.12.2012	(11) 2 618 803	22.04.2013	(11) 2 618 855	05.04.2013
(11) 2 618 752	24.04.2013	(11) 2 618 804	16.04.2013	(11) 2 618 856	19.03.2013
(11) 2 618 753	08.04.2013	(11) 2 618 805	20.03.2013	(11) 2 618 857	25.03.2013
(11) 2 618 754	16.04.2013	(11) 2 618 806	10.04.2013	(11) 2 618 858	15.04.2013
(11) 2 618 755	28.02.2013	(11) 2 618 807	10.04.2013	(11) 2 618 859	19.03.2013
(11) 2 618 756	23.04.2013	(11) 2 618 808	22.03.2013	(11) 2 618 860	22.04.2013
(11) 2 618 757	04.02.2013	(11) 2 618 809	31.01.2013	(11) 2 618 861	22.04.2013
(11) 2 618 758	13.03.2013	(11) 2 618 810	05.04.2013	(11) 2 618 862	10.04.2013
(11) 2 618 759	26.02.2013	(11) 2 618 811	19.03.2013	(11) 2 618 863	10.04.2013
(11) 2 618 760	24.04.2013	(11) 2 618 812	06.03.2013	(11) 2 618 864	22.04.2013
(11) 2 618 761	24.04.2013	(11) 2 618 813	26.03.2013	(11) 2 618 865	16.04.2013
(11) 2 618 762	24.04.2013	(11) 2 618 814	22.04.2013	(11) 2 618 866	24.04.2013
(11) 2 618 763	24.04.2013	(11) 2 618 815	19.02.2013	(11) 2 618 867	05.04.2013
(11) 2 618 764	24.04.2013	(11) 2 618 816	27.03.2013	(11) 2 618 868	09.04.2013
(11) 2 618 765	24.04.2013	(11) 2 618 817	31.01.2013	(11) 2 618 869	23.04.2013
(11) 2 618 766	22.04.2013	(11) 2 618 818	28.03.2013	(11) 2 618 870	27.03.2013
(11) 2 618 767	23.04.2013	(11) 2 618 819	05.04.2013	(11) 2 618 871	22.04.2013
(11) 2 618 768	27.02.2013	(11) 2 618 820	23.04.2013	(11) 2 618 872	08.03.2013
(11) 2 618 769	17.04.2013	(11) 2 618 821	24.04.2013	(11) 2 618 873	05.04.2013
(11) 2 618 770	22.03.2013	(11) 2 618 822	22.04.2013	(11) 2 618 874	26.03.2013
(11) 2 618 771	18.04.2013	(11) 2 618 823	22.04.2013	(11) 2 618 875	11.04.2013
(11) 2 618 772	19.03.2013	(11) 2 618 824	22.03.2013	(11) 2 618 876	22.04.2013
(11) 2 618 773	23.04.2013	(11) 2 618 825	22.04.2013	(11) 2 618 877	22.04.2013
(11) 2 618 774	19.06.2013	(11) 2 618 826	15.04.2013	(11) 2 618 878	22.04.2013
(11) 2 618 775	20.02.2013	(11) 2 618 827	17.04.2013	(11) 2 618 879	22.03.2013
(11) 2 618 776	20.03.2013	(11) 2 618 828	18.04.2013	(11) 2 618 880	15.04.2013
(11) 2 618 777	19.04.2013	(11) 2 618 829	19.04.2013	(11) 2 618 881	22.04.2013

(11) 2 618 882	22.04.2013	(11) 2 618 935	12.04.2013	(11) 2 618 987	07.01.2013
(11) 2 618 883	22.04.2013	(11) 2 618 936	22.04.2013	(11) 2 618 988	22.04.2013
(11) 2 618 884	19.04.2013	(11) 2 618 937	23.04.2013	(11) 2 618 989	02.04.2013
(11) 2 618 885	19.04.2013	(11) 2 618 938	17.04.2013	(11) 2 618 990	15.03.2013
(11) 2 618 886	18.02.2013	(11) 2 618 939	28.03.2013	(11) 2 618 991	04.04.2013
(11) 2 618 887	15.03.2013	(11) 2 618 940	30.05.2013	(11) 2 618 992	21.03.2013
(11) 2 618 888	22.04.2013	(11) 2 618 941	15.02.2013	(11) 2 618 993	26.03.2013
(11) 2 618 889	04.04.2013	(11) 2 618 942	17.04.2013	(11) 2 618 994	16.04.2013
(11) 2 618 890	19.04.2013	(11) 2 618 943	04.04.2013	(11) 2 618 995	27.03.2013
(11) 2 618 891	05.03.2013	(11) 2 618 944	27.02.2013	(11) 2 618 996	09.04.2013
(11) 2 618 892	16.04.2013	(11) 2 618 945	08.04.2013	(11) 2 618 997	09.04.2013
(11) 2 618 893	18.03.2013	(11) 2 618 946	23.04.2013	(11) 2 618 998	13.03.2013
(11) 2 618 894	27.02.2013	(11) 2 618 947	16.04.2013	(11) 2 618 999	27.02.2013
(11) 2 618 895	22.04.2013	(11) 2 618 948	23.04.2013	(11) 2 619 000	13.03.2013
(11) 2 618 896	21.03.2013	(11) 2 618 949	30.05.2013	(11) 2 619 001	12.04.2013
(11) 2 618 897	16.05.2013	(11) 2 618 950	20.03.2013	(11) 2 619 002	14.03.2013
(11) 2 618 898	19.04.2013	(11) 2 618 951	19.03.2013	(11) 2 619 003	05.04.2013
(11) 2 618 899	13.05.2013	(11) 2 618 952	16.04.2013	(11) 2 619 004	20.03.2013
(11) 2 618 900	19.03.2013	(11) 2 618 953	06.02.2013	(11) 2 619 005	17.04.2013
(11) 2 618 901	04.06.2013	(11) 2 618 954	12.04.2013	(11) 2 619 006	10.04.2013
(11) 2 618 902	25.04.2013	(11) 2 618 955	22.01.2013	(11) 2 619 007	18.04.2013
(11) 2 618 903	11.04.2013	(11) 2 618 956	22.03.2013	(11) 2 619 008	20.02.2013
(11) 2 618 904	18.04.2013	(11) 2 618 957	11.04.2013	(11) 2 619 009	22.04.2013
(11) 2 618 905	19.04.2013	(11) 2 618 958	21.03.2013	(11) 2 619 010	19.04.2013
(11) 2 618 906	18.04.2013	(11) 2 618 959	22.03.2013	(11) 2 619 011	09.04.2013
(11) 2 618 907	22.03.2013	(11) 2 618 960	22.03.2013	(11) 2 619 012	08.04.2013
(11) 2 618 909	27.03.2013	(11) 2 618 961	12.04.2013	(11) 2 619 013	22.04.2013
(11) 2 618 910	03.04.2013	(11) 2 618 962	18.04.2013	(11) 2 619 014	21.03.2013
(11) 2 618 911	21.03.2013	(11) 2 618 963	11.04.2013	(11) 2 619 015	10.04.2013
(11) 2 618 912	23.04.2013	(11) 2 618 964	11.04.2013	(11) 2 619 016	08.04.2013
(11) 2 618 913	18.04.2013	(11) 2 618 965	22.03.2013	(11) 2 619 017	23.04.2013
(11) 2 618 914	19.04.2013	(11) 2 618 966	22.04.2013	(11) 2 619 018	22.04.2013
(11) 2 618 915	02.04.2013	(11) 2 618 967	23.04.2013	(11) 2 619 019	22.04.2013
(11) 2 618 916	14.02.2013	(11) 2 618 968	22.04.2013	(11) 2 619 020	22.04.2013
(11) 2 618 917	10.04.2013	(11) 2 618 969	23.04.2013	(11) 2 619 021	23.04.2013
(11) 2 618 918	22.04.2013	(11) 2 618 970	23.04.2013	(11) 2 619 022	23.04.2013
(11) 2 618 919	20.03.2013	(11) 2 618 971	25.02.2013	(11) 2 619 023	19.04.2013
(11) 2 618 920	27.02.2013	(11) 2 618 972	23.04.2013	(11) 2 619 024	19.12.2012
(11) 2 618 921	15.03.2013	(11) 2 618 973	12.04.2013	(11) 2 619 025	24.04.2013
(11) 2 618 922	19.04.2013	(11) 2 618 974	17.04.2013	(11) 2 619 026	24.04.2013
(11) 2 618 923	27.02.2013	(11) 2 618 975	23.04.2013	(11) 2 619 027	22.04.2013
(11) 2 618 924	02.04.2013	(11) 2 618 976	23.04.2013	(11) 2 619 028	22.04.2013
(11) 2 618 925	21.03.2013	(11) 2 618 977	08.04.2013	(11) 2 619 029	22.04.2013
(11) 2 618 926	08.04.2013	(11) 2 618 978	23.04.2013	(11) 2 619 030	22.04.2013
(11) 2 618 927	28.03.2013	(11) 2 618 979	19.04.2013	(11) 2 619 031	22.04.2013
(11) 2 618 928	10.04.2013	(11) 2 618 980	22.04.2013	(11) 2 619 032	11.04.2013
(11) 2 618 929	22.03.2013	(11) 2 618 981	22.04.2013	(11) 2 619 033	09.04.2013
(11) 2 618 930	18.04.2013	(11) 2 618 982	18.03.2013	(11) 2 619 034	21.03.2013
(11) 2 618 931	26.04.2013	(11) 2 618 983	23.04.2013	(11) 2 619 035	21.03.2013
(11) 2 618 932	21.03.2013	(11) 2 618 984	15.04.2013	(11) 2 619 036	15.03.2013
(11) 2 618 933	02.04.2013	(11) 2 618 985	02.03.2013	(11) 2 619 037	15.03.2013
(11) 2 618 934	27.03.2013	(11) 2 618 986	03.04.2013	(11) 2 619 038	25.04.2013

(11) 2 619 039	09.04.2013	(11) 2 619 091	12.03.2013	(11) 2 619 143	18.03.2013
(11) 2 619 040	25.03.2013	(11) 2 619 092	20.03.2013	(11) 2 619 144	22.04.2013
(11) 2 619 041	19.04.2013	(11) 2 619 093	24.04.2013	(11) 2 619 145	16.04.2013
(11) 2 619 042	21.03.2013	(11) 2 619 094	19.02.2013	(11) 2 619 146	22.04.2013
(11) 2 619 043	21.03.2013	(11) 2 619 095	10.04.2013	(11) 2 619 147	22.04.2013
(11) 2 619 044	22.04.2013	(11) 2 619 096	15.03.2013	(11) 2 619 148	12.04.2013
(11) 2 619 045	26.02.2013	(11) 2 619 097	20.03.2013	(11) 2 619 149	26.04.2013
(11) 2 619 046	22.04.2013	(11) 2 619 098	26.03.2013	(11) 2 619 150	22.04.2013
(11) 2 619 047	22.04.2013	(11) 2 619 099	07.03.2013	(11) 2 619 151	22.04.2013
(11) 2 619 048	22.04.2013	(11) 2 619 100	13.02.2013	(11) 2 619 152	21.03.2013
(11) 2 619 049	22.04.2013	(11) 2 619 101	14.03.2013	(11) 2 619 153	23.04.2013
(11) 2 619 050	22.04.2013	(11) 2 619 102	23.04.2013	(11) 2 619 154	28.03.2013
(11) 2 619 051	11.03.2013	(11) 2 619 103	18.04.2013	(11) 2 619 155	02.04.2013
(11) 2 619 052	23.04.2013	(11) 2 619 104	18.04.2013	(11) 2 619 156	12.04.2013
(11) 2 619 053	22.04.2013	(11) 2 619 105	18.03.2013	(11) 2 619 157	18.03.2013
(11) 2 619 054	22.04.2013	(11) 2 619 106	28.03.2013	(11) 2 619 158	22.03.2013
(11) 2 619 055	24.04.2013	(11) 2 619 107	19.03.2013	(11) 2 619 159	03.04.2013
(11) 2 619 056	22.04.2013	(11) 2 619 108	11.03.2013	(11) 2 619 160	10.04.2013
(11) 2 619 057	22.04.2013	(11) 2 619 109	10.04.2013	(11) 2 619 161	05.12.2012
(11) 2 619 058	22.04.2013	(11) 2 619 110	28.02.2013	(11) 2 619 162	18.12.2012
(11) 2 619 059	22.04.2013	(11) 2 619 111	28.02.2013	(11) 2 619 163	05.12.2012
(11) 2 619 060	08.03.2013	(11) 2 619 112	22.04.2013	(11) 2 619 164	15.03.2013
(11) 2 619 061	21.02.2013	(11) 2 619 113	24.04.2013	(11) 2 619 165	30.01.2013
(11) 2 619 062	22.04.2013	(11) 2 619 114	22.04.2013	(11) 2 619 166	21.02.2013
(11) 2 619 063	13.02.2013	(11) 2 619 115	22.04.2013	(11) 2 619 167	18.12.2012
(11) 2 619 064	19.02.2013	(11) 2 619 116	25.04.2013	(11) 2 619 168	24.04.2013
(11) 2 619 065	25.01.2013	(11) 2 619 117	08.04.2013	(11) 2 619 169	19.04.2013
(11) 2 619 066	01.03.2013	(11) 2 619 118	10.04.2013	(11) 2 619 170	12.03.2013
(11) 2 619 067	01.03.2013	(11) 2 619 119	05.02.2013	(11) 2 619 171	12.03.2013
(11) 2 619 068	17.04.2013	(11) 2 619 120	23.04.2013	(11) 2 619 172	20.03.2013
(11) 2 619 069	08.04.2013	(11) 2 619 121	21.02.2013	(11) 2 619 173	23.04.2013
(11) 2 619 070	22.04.2013	(11) 2 619 122	11.04.2013	(11) 2 619 174	18.04.2013
(11) 2 619 071	19.04.2013	(11) 2 619 123	08.03.2013	(11) 2 619 175	24.04.2013
(11) 2 619 072	17.01.2013	(11) 2 619 124	25.04.2013	(11) 2 619 176	24.04.2013
(11) 2 619 073	21.03.2013	(11) 2 619 125	25.04.2013	(11) 2 619 177	24.04.2013
(11) 2 619 074	22.04.2013	(11) 2 619 126	24.04.2013	(11) 2 619 178	09.03.2013
(11) 2 619 075	18.04.2013	(11) 2 619 127	18.04.2013	(11) 2 619 179	24.04.2013
(11) 2 619 076	12.04.2013	(11) 2 619 128	09.04.2013	(11) 2 619 180	02.04.2013
(11) 2 619 077	22.03.2013	(11) 2 619 129	18.04.2013	(11) 2 619 181	06.03.2013
(11) 2 619 078	12.04.2013	(11) 2 619 130	12.04.2013	(11) 2 619 182	18.04.2013
(11) 2 619 079	15.03.2013	(11) 2 619 131	22.04.2013	(11) 2 619 183	22.04.2013
(11) 2 619 080	20.03.2013	(11) 2 619 132	22.04.2013	(11) 2 619 184	22.03.2013
(11) 2 619 081	24.04.2013	(11) 2 619 133	27.02.2013	(11) 2 619 185	24.04.2013
(11) 2 619 082	18.04.2013	(11) 2 619 134	16.04.2013	(11) 2 619 186	23.04.2013
(11) 2 619 083	08.03.2013	(11) 2 619 135	18.04.2013	(11) 2 619 187	27.12.2012
(11) 2 619 084	07.02.2013	(11) 2 619 136	18.04.2013	(11) 2 619 188	02.04.2013
(11) 2 619 085	26.04.2013	(11) 2 619 137	25.03.2013	(11) 2 619 189	04.04.2013
(11) 2 619 086	23.04.2013	(11) 2 619 138	09.03.2013	(11) 2 619 190	10.04.2013
(11) 2 619 087	23.04.2013	(11) 2 619 139	22.04.2013	(11) 2 619 191	22.03.2013
(11) 2 619 088	23.04.2013	(11) 2 619 140	17.04.2013	(11) 2 619 192	17.04.2013
(11) 2 619 089	23.04.2013	(11) 2 619 141	22.04.2013	(11) 2 619 193	24.04.2013
(11) 2 619 090	06.03.2013	(11) 2 619 142	20.03.2013	(11) 2 619 194	08.11.2012

(11) 2 619 195	20.03.2013	(11) 2 619 247	20.03.2013	(11) 2 619 302	22.04.2013
(11) 2 619 196	23.04.2013	(11) 2 619 248	19.03.2013	(11) 2 619 303	14.01.2013
(11) 2 619 197	23.04.2013	(11) 2 619 249	20.03.2013	(11) 2 619 304	12.04.2013
(11) 2 619 198	22.04.2013	(11) 2 619 250	22.02.2013	(11) 2 619 305	12.04.2013
(11) 2 619 199	19.04.2013	(11) 2 619 251	23.04.2013	(11) 2 619 306	18.04.2013
(11) 2 619 200	16.04.2013	(11) 2 619 252	07.03.2013	(11) 2 619 307	19.04.2013
(11) 2 619 201	15.04.2013	(11) 2 619 253	22.03.2013	(11) 2 619 308	19.04.2013
(11) 2 619 202	22.04.2013	(11) 2 619 254	27.02.2013	(11) 2 619 309	22.04.2013
(11) 2 619 203	20.03.2013	(11) 2 619 255	22.03.2013	(11) 2 619 310	15.03.2013
(11) 2 619 204	22.04.2013	(11) 2 619 256	19.03.2013	(11) 2 619 311	24.04.2013
(11) 2 619 205	18.04.2013	(11) 2 619 257	19.03.2013	(11) 2 619 312	25.03.2013
(11) 2 619 206	13.03.2013	(11) 2 619 258	19.03.2013	(11) 2 619 313	12.04.2013
(11) 2 619 207	22.04.2013	(11) 2 619 259	14.03.2013	(11) 2 619 314	28.03.2013
(11) 2 619 208	18.04.2013	(11) 2 619 260	23.11.2012	(11) 2 619 315	17.04.2013
(11) 2 619 209	19.04.2013	(11) 2 619 261	22.04.2013	(11) 2 619 316	21.03.2013
(11) 2 619 210	26.03.2013	(11) 2 619 262	22.04.2013	(11) 2 619 317	15.03.2013
(11) 2 619 211	21.03.2013	(11) 2 619 263	04.03.2013	(11) 2 619 318	19.04.2013
(11) 2 619 212	18.04.2013	(11) 2 619 264	24.04.2013	(11) 2 619 319	18.04.2013
(11) 2 619 213	02.04.2013	(11) 2 619 265	02.05.2012	(11) 2 619 320	24.04.2013
(11) 2 619 214	22.04.2013	(11) 2 619 266	22.04.2013	(11) 2 619 321	18.04.2013
(11) 2 619 215	18.04.2013	(11) 2 619 267	24.04.2013	(11) 2 619 322	21.04.2013
(11) 2 619 216	18.04.2013	(11) 2 619 268	08.03.2013	(11) 2 619 323	06.03.2013
(11) 2 619 217	13.03.2013	(11) 2 619 269	18.03.2013	(11) 2 619 324	08.04.2013
(11) 2 619 218	24.04.2013	(11) 2 619 270	22.03.2013	(11) 2 619 325	14.03.2013
(11) 2 619 219	22.04.2013	(11) 2 619 271	27.02.2013	(11) 2 619 326	20.03.2013
(11) 2 619 220	28.03.2013	(11) 2 619 272	27.02.2013	(11) 2 619 327	05.04.2013
(11) 2 619 221	21.03.2013	(11) 2 619 273	21.01.2013	(11) 2 619 328	22.03.2013
(11) 2 619 222	18.03.2013	(11) 2 619 274	19.03.2013	(11) 2 619 329	18.03.2013
(11) 2 619 223	21.03.2013	(11) 2 619 275	19.03.2013	(11) 2 619 330	19.04.2013
(11) 2 619 224	25.03.2013	(11) 2 619 276	22.04.2013	(11) 2 619 331	03.04.2013
(11) 2 619 225	19.02.2013	(11) 2 619 277	19.04.2013	(11) 2 619 332	26.03.2013
(11) 2 619 226	18.04.2013	(11) 2 619 278	05.03.2013	(11) 2 619 333	11.04.2013
(11) 2 619 227	19.03.2013	(11) 2 619 279	02.04.2013	(11) 2 619 334	30.01.2013
(11) 2 619 228	22.04.2013	(11) 2 619 280	27.02.2013	(11) 2 619 335	02.01.2013
(11) 2 619 229	08.04.2013	(11) 2 619 281	15.03.2013	(11) 2 619 336	18.04.2013
(11) 2 619 230	08.04.2013	(11) 2 619 282	22.04.2013	(11) 2 619 337	25.04.2013
(11) 2 619 231	24.04.2013	(11) 2 619 283	22.04.2013	(11) 2 619 338	22.04.2013
(11) 2 619 232	21.03.2013	(11) 2 619 284	25.01.2013	(11) 2 619 339	23.04.2013
(11) 2 619 233	21.03.2013	(11) 2 619 285	08.03.2013	(11) 2 619 340	12.04.2013
(11) 2 619 234	11.04.2013	(11) 2 619 286	11.03.2013	(11) 2 619 341	12.04.2013
(11) 2 619 235	11.04.2013	(11) 2 619 290	18.03.2013	(11) 2 619 342	22.05.2013
(11) 2 619 236	21.01.2013	(11) 2 619 291	24.04.2013	(11) 2 619 343	23.04.2013
(11) 2 619 237	13.03.2013	(11) 2 619 292	16.04.2013	(11) 2 619 344	23.04.2013
(11) 2 619 238	19.04.2013	(11) 2 619 293	17.04.2013	(11) 2 619 345	21.03.2013
(11) 2 619 239	23.04.2013	(11) 2 619 294	17.04.2013	(11) 2 619 346	14.03.2013
(11) 2 619 240	19.03.2013	(11) 2 619 295	24.04.2013	(11) 2 619 347	26.02.2013
(11) 2 619 241	19.04.2013	(11) 2 619 296	10.04.2013	(11) 2 619 348	25.01.2013
(11) 2 619 242	20.03.2013	(11) 2 619 297	12.03.2013	(11) 2 619 349	28.12.2012
(11) 2 619 243	21.03.2013	(11) 2 619 298	18.04.2013	(11) 2 619 350	22.04.2013
(11) 2 619 244	16.04.2013	(11) 2 619 299	27.02.2013	(11) 2 619 351	22.04.2013
(11) 2 619 245	20.03.2013	(11) 2 619 300	22.02.2013	(11) 2 619 352	11.03.2013
(11) 2 619 246	19.03.2013	(11) 2 619 301	13.03.2013	(11) 2 619 353	22.04.2013

(11) 2 619 354	24.04.2013	(11) 2 619 406	12.04.2013	(11) 2 619 458	20.06.2013
(11) 2 619 355	15.03.2013	(11) 2 619 407	10.04.2013	(11) 2 619 459	22.04.2013
(11) 2 619 356	09.04.2013	(11) 2 619 408	20.02.2013	(11) 2 619 461	08.03.2013
(11) 2 619 357	03.04.2013	(11) 2 619 409	22.02.2013	(11) 2 619 462	27.03.2013
(11) 2 619 358	19.04.2013	(11) 2 619 410	22.04.2013	(11) 2 619 463	07.03.2013
(11) 2 619 359	19.04.2013	(11) 2 619 411	14.03.2013	(11) 2 619 464	24.04.2013
(11) 2 619 360	28.02.2013	(11) 2 619 412	22.04.2013	(11) 2 619 465	21.02.2013
(11) 2 619 361	04.03.2013	(11) 2 619 413	05.03.2013	(11) 2 619 466	04.03.2013
(11) 2 619 362	11.04.2013	(11) 2 619 414	02.04.2013	(11) 2 619 467	04.03.2013
(11) 2 619 363	11.04.2013	(11) 2 619 415	27.02.2013	(11) 2 619 468	23.04.2013
(11) 2 619 364	22.04.2013	(11) 2 619 416	09.03.2013	(11) 2 619 469	15.04.2013
(11) 2 619 365	19.04.2013	(11) 2 619 417	12.03.2013	(11) 2 619 470	28.03.2013
(11) 2 619 366	22.04.2013	(11) 2 619 418	15.04.2013	(11) 2 619 471	19.02.2013
(11) 2 619 367	22.04.2013	(11) 2 619 419	22.04.2013	(11) 2 619 472	22.02.2013
(11) 2 619 368	18.04.2013	(11) 2 619 420	09.04.2013	(11) 2 619 473	09.04.2013
(11) 2 619 369	14.05.2013	(11) 2 619 421	28.02.2013	(11) 2 619 474	16.04.2013
(11) 2 619 370	09.04.2013	(11) 2 619 422	19.03.2013	(11) 2 619 475	28.03.2013
(11) 2 619 371	19.02.2013	(11) 2 619 423	24.04.2013	(11) 2 619 476	22.04.2013
(11) 2 619 372	19.03.2013	(11) 2 619 424	07.03.2013	(11) 2 619 477	22.04.2013
(11) 2 619 373	16.04.2013	(11) 2 619 425	20.03.2013	(11) 2 619 478	08.01.2013
(11) 2 619 374	28.02.2013	(11) 2 619 426	19.03.2013	(11) 2 619 479	06.02.2013
(11) 2 619 375	21.03.2013	(11) 2 619 427	04.10.2012	(11) 2 619 480	06.02.2013
(11) 2 619 376	12.04.2013	(11) 2 619 428	16.04.2013	(11) 2 619 481	06.02.2013
(11) 2 619 377	15.03.2013	(11) 2 619 429	25.02.2013	(11) 2 619 482	06.02.2013
(11) 2 619 378	15.03.2013	(11) 2 619 430	01.03.2013	(11) 2 619 483	18.01.2013
(11) 2 619 379	22.04.2013	(11) 2 619 431	25.02.2013	(11) 2 619 484	22.04.2013
(11) 2 619 380	12.03.2013	(11) 2 619 432	24.04.2013	(11) 2 619 485	22.04.2013
(11) 2 619 381	22.04.2013	(11) 2 619 433	11.02.2013	(11) 2 619 486	29.11.2012
(11) 2 619 382	21.03.2013	(11) 2 619 434	08.04.2013	(11) 2 619 487	19.03.2013
(11) 2 619 383	19.04.2013	(11) 2 619 435	22.04.2013	(11) 2 619 488	12.04.2013
(11) 2 619 384	22.04.2013	(11) 2 619 436	23.04.2013	(11) 2 619 489	17.04.2013
(11) 2 619 385	18.04.2013	(11) 2 619 437	23.04.2013	(11) 2 619 490	17.04.2013
(11) 2 619 386	08.02.2013	(11) 2 619 438	24.04.2013	(11) 2 619 491	17.04.2013
(11) 2 619 387	24.04.2013	(11) 2 619 439	22.04.2013	(11) 2 619 492	24.04.2013
(11) 2 619 388	20.02.2013	(11) 2 619 440	22.04.2013	(11) 2 619 493	11.02.2013
(11) 2 619 389	04.03.2013	(11) 2 619 441	13.03.2013	(11) 2 619 494	26.03.2013
(11) 2 619 390	18.04.2013	(11) 2 619 442	23.04.2013	(11) 2 619 495	26.03.2013
(11) 2 619 391	19.04.2013	(11) 2 619 443	20.03.2013	(11) 2 619 496	03.04.2013
(11) 2 619 392	11.04.2013	(11) 2 619 444	24.04.2013	(11) 2 619 497	19.02.2013
(11) 2 619 393	19.03.2013	(11) 2 619 445	22.04.2013	(11) 2 619 498	08.04.2013
(11) 2 619 394	27.03.2013	(11) 2 619 446	08.04.2013	(11) 2 619 499	22.04.2013
(11) 2 619 395	22.04.2013	(11) 2 619 447	04.02.2013	(11) 2 619 500	22.04.2013
(11) 2 619 396	22.04.2013	(11) 2 619 448	20.03.2013	(11) 2 619 501	22.04.2013
(11) 2 619 397	24.04.2013	(11) 2 619 449	15.04.2013	(11) 2 619 502	27.03.2013
(11) 2 619 398	19.04.2013	(11) 2 619 450	19.04.2013	(11) 2 619 503	19.03.2013
(11) 2 619 399	22.04.2013	(11) 2 619 451	25.02.2013	(11) 2 619 504	22.04.2013
(11) 2 619 400	25.02.2013	(11) 2 619 452	20.03.2013	(11) 2 619 505	19.02.2013
(11) 2 619 401	17.04.2013	(11) 2 619 453	03.04.2013	(11) 2 619 506	15.03.2013
(11) 2 619 402	17.04.2013	(11) 2 619 454	26.02.2013	(11) 2 619 507	22.04.2013
(11) 2 619 403	19.03.2013	(11) 2 619 455	23.04.2013	(11) 2 619 508	29.03.2013
(11) 2 619 404	07.03.2013	(11) 2 619 456	19.04.2013	(11) 2 619 509	18.02.2013
(11) 2 619 405	19.03.2013	(11) 2 619 457	19.04.2013	(11) 2 619 510	23.04.2013

(11) 2 619 511	26.03.2013	(11) 2 619 563	22.04.2013	(11) 2 619 617	26.02.2013
(11) 2 619 512	22.04.2013	(11) 2 619 564	24.04.2013	(11) 2 619 618	15.02.2013
(11) 2 619 513	05.11.2012	(11) 2 619 565	15.04.2013	(11) 2 619 619	16.04.2013
(11) 2 619 514	17.04.2013	(11) 2 619 566	22.04.2013	(11) 2 619 620	25.04.2013
(11) 2 619 515	10.06.2013	(11) 2 619 567	22.04.2013	(11) 2 619 621	24.04.2013
(11) 2 619 516	31.07.2012	(11) 2 619 568	15.04.2013	(11) 2 619 622	14.03.2013
(11) 2 619 517	22.04.2013	(11) 2 619 569	25.03.2013	(11) 2 619 623	22.04.2013
(11) 2 619 518	22.04.2013	(11) 2 619 570	20.03.2013	(11) 2 619 624	19.04.2013
(11) 2 619 519	04.03.2013	(11) 2 619 571	19.04.2013	(11) 2 619 625	23.04.2013
(11) 2 619 520	27.03.2013	(11) 2 619 572	14.03.2013	(11) 2 619 626	04.04.2013
(11) 2 619 521	18.02.2013	(11) 2 619 573	15.04.2013	(11) 2 619 627	25.04.2013
(11) 2 619 522	16.04.2013	(11) 2 619 574	10.04.2013	(11) 2 619 628	22.03.2013
(11) 2 619 523	12.03.2013	(11) 2 619 575	22.04.2013	(11) 2 619 629	29.01.2013
(11) 2 619 524	22.03.2013	(11) 2 619 576	24.04.2013	(11) 2 619 630	03.04.2013
(11) 2 619 525	05.03.2013	(11) 2 619 577	23.04.2013	(11) 2 619 631	22.04.2013
(11) 2 619 526	08.04.2013	(11) 2 619 578	24.04.2013	(11) 2 619 632	15.04.2013
(11) 2 619 527	27.11.2012	(11) 2 619 579	22.04.2013	(11) 2 619 633	11.04.2013
(11) 2 619 528	20.03.2013	(11) 2 619 580	22.04.2013	(11) 2 619 634	25.03.2013
(11) 2 619 529	24.04.2013	(11) 2 619 581	18.03.2013	(11) 2 619 635	15.04.2013
(11) 2 619 530	11.03.2013	(11) 2 619 582	21.03.2013	(11) 2 619 636	22.04.2013
(11) 2 619 531	26.04.2013	(11) 2 619 583	17.04.2013	(11) 2 619 637	25.03.2013
(11) 2 619 532	19.04.2013	(11) 2 619 584	10.04.2013	(11) 2 619 638	22.04.2013
(11) 2 619 533	29.03.2013	(11) 2 619 585	19.04.2013	(11) 2 619 639	19.04.2013
(11) 2 619 534	18.04.2013	(11) 2 619 586	20.03.2013	(11) 2 619 640	01.03.2013
(11) 2 619 535	19.03.2013	(11) 2 619 587	23.04.2013	(11) 2 619 641	22.04.2013
(11) 2 619 536	12.04.2013	(11) 2 619 588	22.04.2013	(11) 2 619 642	22.04.2013
(11) 2 619 537	26.03.2013	(11) 2 619 589	26.03.2013	(11) 2 619 643	22.03.2013
(11) 2 619 538	10.04.2013	(11) 2 619 592	21.03.2013	(11) 2 619 644	21.03.2013
(11) 2 619 539	22.04.2013	(11) 2 619 593	17.04.2013	(11) 2 619 645	20.03.2013
(11) 2 619 540	18.04.2013	(11) 2 619 594	12.04.2013	(11) 2 619 646	20.01.2012
(11) 2 619 541	20.03.2013	(11) 2 619 595	23.04.2013	(11) 2 619 647	05.04.2013
(11) 2 619 542	22.04.2013	(11) 2 619 596	22.04.2013	(11) 2 619 648	22.04.2013
(11) 2 619 543	08.01.2013	(11) 2 619 597	08.04.2013	(11) 2 619 649	14.03.2013
(11) 2 619 544	22.04.2013	(11) 2 619 598	04.03.2013	(11) 2 619 650	07.03.2013
(11) 2 619 545	09.04.2013	(11) 2 619 599	26.04.2013	(11) 2 619 651	03.04.2013
(11) 2 619 546	19.04.2013	(11) 2 619 600	21.03.2013	(11) 2 619 652	28.02.2013
(11) 2 619 547	18.04.2013	(11) 2 619 601	15.04.2013	(11) 2 619 653	15.04.2013
(11) 2 619 548	11.04.2013	(11) 2 619 602	22.04.2013	(11) 2 619 654	16.04.2013
(11) 2 619 549	03.04.2013	(11) 2 619 603	09.04.2013	(11) 2 619 655	16.04.2013
(11) 2 619 550	16.04.2013	(11) 2 619 604	23.04.2013	(11) 2 619 656	22.04.2013
(11) 2 619 551	16.04.2013	(11) 2 619 605	15.04.2013	(11) 2 619 657	24.01.2013
(11) 2 619 552	23.04.2013	(11) 2 619 606	26.03.2013	(11) 2 619 658	28.03.2013
(11) 2 619 553	04.04.2013	(11) 2 619 607	10.04.2013	(11) 2 619 659	08.04.2013
(11) 2 619 554	12.03.2013	(11) 2 619 608	23.04.2013	(11) 2 619 660	07.02.2013
(11) 2 619 555	12.04.2013	(11) 2 619 609	17.04.2013	(11) 2 619 661	22.03.2013
(11) 2 619 556	08.02.2013	(11) 2 619 610	09.04.2013	(11) 2 619 662	09.04.2013
(11) 2 619 557	01.03.2013	(11) 2 619 611	12.03.2013	(11) 2 619 663	16.04.2013
(11) 2 619 558	22.04.2013	(11) 2 619 612	02.04.2013	(11) 2 619 664	18.03.2013
(11) 2 619 559	16.04.2013	(11) 2 619 613	22.04.2013	(11) 2 619 665	19.04.2013
(11) 2 619 560	22.04.2013	(11) 2 619 614	20.03.2013	(11) 2 619 666	13.03.2013
(11) 2 619 561	27.02.2013	(11) 2 619 615	25.03.2013	(11) 2 619 667	22.04.2013
(11) 2 619 562	07.03.2013	(11) 2 619 616	10.04.2013	(11) 2 619 668	15.04.2013

(11) 2 619 669	22.04.2013	(11) 2 619 721	09.04.2013	(11) 2 619 774	19.03.2013
(11) 2 619 670	25.02.2013	(11) 2 619 722	19.03.2013	(11) 2 619 775	22.02.2013
(11) 2 619 671	25.01.2013	(11) 2 619 723	24.04.2013	(11) 2 619 776	18.04.2013
(11) 2 619 672	18.04.2013	(11) 2 619 724	23.04.2013	(11) 2 619 777	25.03.2013
(11) 2 619 673	08.04.2013	(11) 2 619 725	19.04.2013	(11) 2 619 778	19.04.2013
(11) 2 619 674	16.04.2013	(11) 2 619 726	08.04.2013	(11) 2 619 779	01.03.2013
(11) 2 619 675	10.04.2013	(11) 2 619 727	19.04.2013	(11) 2 619 780	27.03.2013
(11) 2 619 676	23.04.2013	(11) 2 619 728	18.04.2013	(11) 2 619 781	22.04.2013
(11) 2 619 677	21.03.2013	(11) 2 619 729	22.04.2013	(11) 2 619 782	21.03.2013
(11) 2 619 678	26.04.2013	(11) 2 619 730	08.04.2013	(11) 2 619 783	21.03.2013
(11) 2 619 679	15.04.2013	(11) 2 619 731	17.04.2013	(11) 2 619 784	05.02.2013
(11) 2 619 680	28.02.2013	(11) 2 619 732	18.04.2013	(11) 2 619 785	29.11.2012
(11) 2 619 681	03.01.2013	(11) 2 619 733	22.04.2013	(11) 2 619 786	11.03.2013
(11) 2 619 682	09.04.2013	(11) 2 619 735	22.04.2013	(11) 2 619 787	20.03.2013
(11) 2 619 683	08.04.2013	(11) 2 619 736	01.03.2013	(11) 2 619 788	10.04.2013
(11) 2 619 684	15.04.2013	(11) 2 619 737	21.01.2013	(11) 2 619 789	21.03.2013
(11) 2 619 685	24.04.2013	(11) 2 619 738	18.04.2013	(11) 2 619 790	24.04.2013
(11) 2 619 686	23.04.2013	(11) 2 619 739	22.04.2013	(11) 2 619 791	23.04.2013
(11) 2 619 687	15.04.2013	(11) 2 619 740	22.04.2013	(11) 2 619 792	22.04.2013
(11) 2 619 688	28.03.2013	(11) 2 619 741	17.04.2013	(11) 2 619 793	16.04.2013
(11) 2 619 689	26.04.2013	(11) 2 619 742	23.04.2013	(11) 2 619 794	04.04.2013
(11) 2 619 690	19.03.2013	(11) 2 619 743	22.04.2013	(11) 2 619 795	04.04.2013
(11) 2 619 691	22.03.2013	(11) 2 619 744	22.04.2013	(11) 2 619 796	17.04.2013
(11) 2 619 692	06.03.2013	(11) 2 619 745	22.04.2013	(11) 2 619 797	08.04.2013
(11) 2 619 693	28.02.2013	(11) 2 619 746	14.03.2013	(11) 2 619 798	15.04.2013
(11) 2 619 694	19.03.2013	(11) 2 619 747	15.01.2013	(11) 2 619 799	20.03.2013
(11) 2 619 695	24.04.2013	(11) 2 619 748	19.03.2013	(11) 2 619 800	11.04.2013
(11) 2 619 696	24.04.2013	(11) 2 619 749	22.04.2013	(11) 2 619 801	23.04.2013
(11) 2 619 697	28.03.2013	(11) 2 619 750	19.04.2013	(11) 2 619 802	22.04.2013
(11) 2 619 698	16.04.2013	(11) 2 619 751	07.03.2013	(11) 2 619 803	22.04.2013
(11) 2 619 699	23.04.2013	(11) 2 619 752	22.04.2013	(11) 2 619 804	07.03.2013
(11) 2 619 700	23.04.2013	(11) 2 619 753	27.04.2013	(11) 2 619 805	28.12.2012
(11) 2 619 701	18.04.2013	(11) 2 619 754	07.03.2013	(11) 2 619 806	20.12.2012
(11) 2 619 702	26.03.2013	(11) 2 619 755	28.03.2013	(11) 2 619 807	18.02.2013
(11) 2 619 703	10.04.2013	(11) 2 619 756	11.03.2013	(11) 2 619 808	23.04.2013
(11) 2 619 704	08.04.2013	(11) 2 619 757	21.03.2013	(11) 2 619 809	17.04.2013
(11) 2 619 705	15.04.2013	(11) 2 619 758	22.04.2013	(11) 2 619 810	04.03.2013
(11) 2 619 706	19.03.2013	(11) 2 619 759	14.03.2013	(11) 2 619 811	11.03.2013
(11) 2 619 707	16.04.2013	(11) 2 619 760	19.03.2013	(11) 2 619 812	24.04.2013
(11) 2 619 708	24.01.2013	(11) 2 619 761	18.04.2013	(11) 2 619 813	19.04.2013
(11) 2 619 709	22.04.2013	(11) 2 619 762	22.04.2013	(11) 2 619 814	09.04.2013
(11) 2 619 710	20.03.2013	(11) 2 619 763	16.04.2013	(11) 2 619 815	12.11.2012
(11) 2 619 711	11.04.2013	(11) 2 619 764	16.04.2013	(11) 2 619 816	24.04.2013
(11) 2 619 712	21.03.2013	(11) 2 619 765	15.04.2013	(11) 2 619 817	22.04.2013
(11) 2 619 713	23.04.2013	(11) 2 619 766	18.02.2013	(11) 2 619 818	22.04.2013
(11) 2 619 714	12.04.2012	(11) 2 619 767	13.06.2012	(11) 2 619 819	22.04.2013
(11) 2 619 715	15.03.2013	(11) 2 619 768	20.03.2013	(11) 2 619 820	23.04.2013
(11) 2 619 716	10.04.2013	(11) 2 619 769	24.04.2013	(11) 2 619 821	24.04.2013
(11) 2 619 717	13.05.2013	(11) 2 619 770	26.04.2013	(11) 2 619 822	19.04.2013
(11) 2 619 718	08.03.2013	(11) 2 619 771	23.04.2013	(11) 2 619 823	24.04.2013
(11) 2 619 719	22.03.2013	(11) 2 619 772	06.02.2013	(11) 2 619 824	22.04.2013
(11) 2 619 720	25.03.2013	(11) 2 619 773	10.04.2013	(11) 2 619 825	22.04.2013

(11) 2 619 826	17.04.2013	(11) 2 619 878	26.04.2013	(11) 2 619 931	26.04.2013
(11) 2 619 827	25.02.2013	(11) 2 619 879	29.05.2013	(11) 2 619 932	05.07.2012
(11) 2 619 828	22.04.2013	(11) 2 619 880	23.04.2013	(11) 2 619 933	26.03.2013
(11) 2 619 829	15.03.2013	(11) 2 619 881	23.04.2013	(11) 2 619 934	27.03.2013
(11) 2 619 830	13.03.2013	(11) 2 619 882	04.04.2013	(11) 2 619 935	24.04.2013
(11) 2 619 831	17.04.2013	(11) 2 619 883	22.04.2013	(11) 2 619 936	22.04.2013
(11) 2 619 832	25.02.2013	(11) 2 619 884	23.05.2013	(11) 2 619 937	22.04.2013
(11) 2 619 833	26.03.2013	(11) 2 619 885	22.04.2013	(11) 2 619 938	24.04.2013
(11) 2 619 834	24.04.2013	(11) 2 619 886	23.04.2013	(11) 2 619 939	16.04.2013
(11) 2 619 835	18.04.2013	(11) 2 619 887	18.03.2013	(11) 2 619 940	22.04.2013
(11) 2 619 836	20.03.2013	(11) 2 619 888	23.04.2013	(11) 2 619 941	22.04.2013
(11) 2 619 837	16.04.2013	(11) 2 619 889	24.04.2013	(11) 2 619 942	19.03.2013
(11) 2 619 838	22.04.2013	(11) 2 619 890	11.04.2013	(11) 2 619 943	23.11.2012
(11) 2 619 839	22.04.2013	(11) 2 619 891	13.03.2013	(11) 2 619 944	22.01.2013
(11) 2 619 840	22.04.2013	(11) 2 619 892	22.04.2013	(11) 2 619 945	12.04.2013
(11) 2 619 841	22.04.2013	(11) 2 619 893	22.04.2013	(11) 2 619 946	22.04.2013
(11) 2 619 842	15.05.2013	(11) 2 619 894	22.04.2013	(11) 2 619 947	22.04.2013
(11) 2 619 843	28.02.2013	(11) 2 619 895	19.04.2013	(11) 2 619 948	24.04.2013
(11) 2 619 844	22.04.2013	(11) 2 619 896	08.04.2013	(11) 2 619 949	23.11.2012
(11) 2 619 845	22.04.2013	(11) 2 619 897	04.04.2013	(11) 2 619 950	20.03.2013
(11) 2 619 846	22.04.2013	(11) 2 619 898	22.04.2013	(11) 2 619 951	21.03.2013
(11) 2 619 847	05.04.2013	(11) 2 619 900	10.04.2013	(11) 2 619 952	12.04.2013
(11) 2 619 848	16.04.2013	(11) 2 619 901	27.03.2013	(11) 2 619 953	22.03.2013
(11) 2 619 849	22.04.2013	(11) 2 619 902	23.04.2013	(11) 2 619 954	10.04.2013
(11) 2 619 850	22.04.2013	(11) 2 619 903	24.04.2013	(11) 2 619 955	16.04.2013
(11) 2 619 851	23.04.2013	(11) 2 619 904	22.04.2013	(11) 2 619 956	15.04.2013
(11) 2 619 852	21.03.2013	(11) 2 619 905	27.03.2013	(11) 2 619 957	10.04.2013
(11) 2 619 853	20.03.2013	(11) 2 619 906	27.03.2013	(11) 2 619 958	11.03.2013
(11) 2 619 854	17.04.2013	(11) 2 619 907	08.04.2013	(11) 2 619 959	19.03.2013
(11) 2 619 855	25.03.2013	(11) 2 619 908	02.04.2013	(11) 2 619 960	13.03.2013
(11) 2 619 856	05.04.2013	(11) 2 619 909	19.04.2013	(11) 2 619 961	18.04.2013
(11) 2 619 857	22.04.2013	(11) 2 619 910	14.03.2013	(11) 2 619 962	03.04.2013
(11) 2 619 858	22.04.2013	(11) 2 619 911	17.04.2013	(11) 2 619 963	11.03.2013
(11) 2 619 859	15.03.2013	(11) 2 619 912	09.04.2013	(11) 2 619 964	11.04.2013
(11) 2 619 860	15.03.2013	(11) 2 619 913	20.03.2013	(11) 2 619 965	08.03.2013
(11) 2 619 861	16.04.2013	(11) 2 619 914	16.04.2013	(11) 2 619 966	28.03.2013
(11) 2 619 862	22.03.2013	(11) 2 619 915	27.03.2013	(11) 2 619 967	24.01.2013
(11) 2 619 863	15.03.2013	(11) 2 619 916	17.04.2013	(11) 2 619 968	24.04.2013
(11) 2 619 864	18.03.2013	(11) 2 619 917	27.03.2013	(11) 2 619 969	18.03.2013
(11) 2 619 865	26.04.2013	(11) 2 619 918	16.04.2013	(11) 2 619 970	15.04.2013
(11) 2 619 866	08.04.2013	(11) 2 619 919	08.04.2013	(11) 2 619 971	22.04.2013
(11) 2 619 867	22.04.2013	(11) 2 619 920	08.04.2013	(11) 2 619 972	20.03.2013
(11) 2 619 868	21.01.2013	(11) 2 619 921	16.04.2013	(11) 2 619 973	17.04.2013
(11) 2 619 869	22.04.2013	(11) 2 619 922	07.03.2013	(11) 2 619 974	16.04.2013
(11) 2 619 870	24.04.2013	(11) 2 619 923	22.04.2013	(11) 2 619 975	19.04.2013
(11) 2 619 871	25.03.2013	(11) 2 619 924	18.04.2013	(11) 2 619 976	21.03.2013
(11) 2 619 872	22.03.2013	(11) 2 619 925	08.03.2013	(11) 2 619 977	02.04.2013
(11) 2 619 873	26.04.2013	(11) 2 619 926	21.03.2013	(11) 2 619 978	26.04.2013
(11) 2 619 874	22.04.2013	(11) 2 619 927	22.04.2013	(11) 2 619 979	10.04.2013
(11) 2 619 875	22.04.2013	(11) 2 619 928	08.04.2013	(11) 2 619 980	16.04.2013
(11) 2 619 876	22.04.2013	(11) 2 619 929	10.04.2013	(11) 2 619 981	05.04.2013
(11) 2 619 877	26.03.2013	(11) 2 619 930	16.04.2013	(11) 2 619 982	25.04.2013

(11) 2 619 983	17.04.2013	(11) 2 620 035	22.04.2013	(11) 2 620 169	16.04.2013
(11) 2 619 984	26.03.2013	(11) 2 620 036	15.04.2013	(11) 2 620 170	16.04.2013
(11) 2 619 985	18.04.2013	(11) 2 620 037	25.04.2013	(11) 2 620 172	04.04.2013
(11) 2 619 986	22.04.2013	(11) 2 620 038	08.05.2013	(11) 2 620 175	04.04.2013
(11) 2 619 987	14.03.2013	(11) 2 620 039	27.03.2013	(11) 2 620 177	22.04.2013
(11) 2 619 988	05.03.2013	(11) 2 620 040	18.03.2013	(11) 2 620 185	19.03.2013
(11) 2 619 989	22.03.2013	(11) 2 620 041	21.02.2013	(11) 2 620 191	27.02.2013
(11) 2 619 990	08.04.2013	(11) 2 620 042	22.04.2013	(11) 2 620 206	22.04.2013
(11) 2 619 991	14.03.2013	(11) 2 620 043	22.05.2013	(11) 2 620 214	10.12.2012
(11) 2 619 992	19.04.2013	(11) 2 620 044	11.07.2012	(11) 2 620 216	22.04.2013
(11) 2 619 993	22.03.2013	(11) 2 620 045	05.04.2013	(11) 2 620 222	20.03.2012
(11) 2 619 994	24.04.2013	(11) 2 620 046	18.03.2013	(11) 2 620 225	12.04.2013
(11) 2 619 995	24.04.2013	(11) 2 620 047	19.04.2013	(11) 2 620 229	15.01.2013
(11) 2 619 996	05.03.2013	(11) 2 620 048	05.02.2013	(11) 2 620 230	15.01.2013
(11) 2 619 997	24.04.2013	(11) 2 620 050	11.10.2012	(11) 2 620 231	18.03.2013
(11) 2 619 998	11.04.2013	(11) 2 620 052	26.11.2012	(11) 2 620 234	08.04.2013
(11) 2 619 999	19.03.2013	(11) 2 620 056	10.04.2013	(11) 2 620 235	20.03.2013
(11) 2 620 000	18.04.2013	(11) 2 620 059	04.04.2013	(11) 2 620 239	18.10.2012
(11) 2 620 001	21.02.2013	(11) 2 620 060	22.02.2013	(11) 2 620 243	23.01.2013
(11) 2 620 002	25.03.2013	(11) 2 620 072	15.03.2013	(11) 2 620 244	22.01.2013
(11) 2 620 003	14.03.2013	(11) 2 620 076	27.02.2013	(11) 2 620 247	26.04.2013
(11) 2 620 004	10.04.2013	(11) 2 620 077	27.02.2013	(11) 2 620 248	24.04.2013
(11) 2 620 005	10.04.2013	(11) 2 620 083	26.04.2013	(11) 2 620 249	16.04.2013
(11) 2 620 006	12.04.2013	(11) 2 620 091	21.03.2013	(11) 2 620 250	24.04.2013
(11) 2 620 007	04.03.2013	(11) 2 620 092	25.04.2013	(11) 2 620 257	21.03.2013
(11) 2 620 008	18.04.2013	(11) 2 620 093	25.04.2013	(11) 2 620 260	19.04.2012
(11) 2 620 009	19.03.2013	(11) 2 620 094	25.04.2013	(11) 2 620 264	02.04.2013
(11) 2 620 010	19.03.2013	(11) 2 620 099	20.03.2013	(11) 2 620 265	06.03.2013
(11) 2 620 011	04.12.2012	(11) 2 620 102	22.04.2013	(11) 2 620 266	07.03.2013
(11) 2 620 012	22.04.2013	(11) 2 620 103	22.04.2013	(11) 2 620 268	27.03.2013
(11) 2 620 013	28.03.2013	(11) 2 620 110	10.01.2013	(11) 2 620 271	22.04.2013
(11) 2 620 014	04.03.2013	(11) 2 620 113	16.01.2013	(11) 2 620 273	21.03.2013
(11) 2 620 015	25.02.2013	(11) 2 620 114	16.01.2013	(11) 2 620 274	18.03.2013
(11) 2 620 016	24.04.2013	(11) 2 620 117	18.01.2013	(11) 2 620 276	12.03.2013
(11) 2 620 017	22.04.2013	(11) 2 620 121	22.04.2013	(11) 2 620 278	18.03.2013
(11) 2 620 018	07.03.2013	(11) 2 620 122	22.11.2012	(11) 2 620 279	14.03.2013
(11) 2 620 019	12.04.2013	(11) 2 620 123	15.03.2013	(11) 2 620 282	03.06.2013
(11) 2 620 020	22.04.2013	(11) 2 620 128	20.02.2013	(11) 2 620 287	12.02.2013
(11) 2 620 021	27.03.2013	(11) 2 620 131	05.03.2013	(11) 2 620 288	29.01.2013
(11) 2 620 022	19.03.2013	(11) 2 620 136	25.01.2013	(11) 2 620 290	22.04.2013
(11) 2 620 023	04.02.2013	(11) 2 620 138	15.04.2013	(11) 2 620 294	27.03.2013
(11) 2 620 024	01.03.2013	(11) 2 620 143	29.01.2013	(11) 2 620 297	23.04.2013
(11) 2 620 025	31.01.2013	(11) 2 620 151	29.01.2013	(11) 2 620 304	21.12.2012
(11) 2 620 026	17.04.2013	(11) 2 620 152	12.04.2012	(11) 2 620 305	21.12.2012
(11) 2 620 027	26.04.2013	(11) 2 620 153	13.02.2013	(11) 2 620 307	23.01.2013
(11) 2 620 028	19.03.2013	(11) 2 620 154	28.02.2013	(11) 2 620 313	14.06.2012
(11) 2 620 029	27.03.2013	(11) 2 620 156	21.03.2013	(11) 2 620 318	04.03.2013
(11) 2 620 030	26.03.2013	(11) 2 620 157	25.02.2013	(11) 2 620 319	04.05.2012
(11) 2 620 031	27.03.2013	(11) 2 620 160	28.03.2013	(11) 2 620 330	16.01.2013
(11) 2 620 032	26.02.2013	(11) 2 620 161	21.03.2013	(11) 2 620 331	24.04.2013
(11) 2 620 033	01.02.2013	(11) 2 620 166	22.04.2013	(11) 2 620 335	22.03.2013
(11) 2 620 034	08.04.2013	(11) 2 620 167	21.03.2013	(11) 2 620 336	18.03.2013

(11) 2 620 337	28.01.2013	(11) 2 620 479	21.03.2013	(11) 2 620 647	19.03.2013
(11) 2 620 339	13.12.2012	(11) 2 620 480	29.10.2012	(11) 2 620 648	18.01.2013
(11) 2 620 344	19.03.2013	(11) 2 620 481	28.03.2013	(11) 2 620 651	23.04.2013
(11) 2 620 352	24.04.2013	(11) 2 620 482	18.04.2013	(11) 2 620 663	28.02.2013
(11) 2 620 353	23.04.2013	(11) 2 620 483	17.04.2013	(11) 2 620 666	19.03.2013
(11) 2 620 355	11.03.2013	(11) 2 620 484	04.04.2013	(11) 2 620 667	05.03.2013
(11) 2 620 358	18.09.2012	(11) 2 620 485	13.03.2013	(11) 2 620 668	08.04.2013
(11) 2 620 362	21.12.2012	(11) 2 620 486	27.03.2013	(11) 2 620 669	25.03.2013
(11) 2 620 364	28.02.2012	(11) 2 620 491	10.04.2013	(11) 2 620 670	11.03.2013
(11) 2 620 366	28.02.2012	(11) 2 620 493	22.04.2013	(11) 2 620 671	15.11.2012
(11) 2 620 381	22.04.2013	(11) 2 620 494	21.03.2013	(11) 2 620 674	19.03.2013
(11) 2 620 390	24.04.2013	(11) 2 620 496	11.06.2012	(11) 2 620 675	30.01.2013
(11) 2 620 392	17.06.2013	(11) 2 620 497	02.04.2013	(11) 2 620 679	31.01.2013
(11) 2 620 394	30.10.2012	(11) 2 620 498	14.03.2013	(11) 2 620 694	23.01.2013
(11) 2 620 398	23.04.2013	(11) 2 620 499	18.04.2013	(11) 2 620 695	23.01.2013
(11) 2 620 399	16.05.2013	(11) 2 620 508	25.03.2013	(11) 2 620 696	25.01.2013
(11) 2 620 400	10.06.2013	(11) 2 620 509	21.03.2013	(11) 2 620 699	26.04.2013
(11) 2 620 405	20.03.2013	(11) 2 620 513	04.03.2013	(11) 2 620 707	17.04.2013
(11) 2 620 407	14.01.2013	(11) 2 620 514	18.04.2013	(11) 2 620 708	22.03.2013
(11) 2 620 411	16.01.2013	(11) 2 620 515	12.02.2013	(11) 2 620 715	20.09.2012
(11) 2 620 412	16.01.2013	(11) 2 620 518	15.03.2013	(11) 2 620 717	19.12.2012
(11) 2 620 416	28.03.2013	(11) 2 620 519	23.01.2013	(11) 2 620 718	06.03.2013
(11) 2 620 425	23.04.2013	(11) 2 620 524	18.02.2013	(11) 2 620 719	19.04.2013
(11) 2 620 426	17.07.2012	(11) 2 620 526	11.03.2013	(11) 2 620 724	08.03.2013
(11) 2 620 428	17.04.2013	(11) 2 620 527	23.04.2013	(11) 2 620 725	19.03.2013
(11) 2 620 430	19.04.2013	(11) 2 620 528	27.03.2013	(11) 2 620 726	19.03.2013
(11) 2 620 431	23.04.2013	(11) 2 620 530	20.03.2013	(11) 2 620 727	22.01.2013
(11) 2 620 433	12.03.2013	(11) 2 620 531	25.03.2013	(11) 2 620 728	22.04.2013
(11) 2 620 434	08.03.2013	(11) 2 620 538	20.02.2013	(11) 2 620 731	11.03.2013
(11) 2 620 435	26.04.2013	(11) 2 620 543	21.03.2013	(11) 2 620 733	05.12.2012
(11) 2 620 436	03.04.2013	(11) 2 620 549	18.01.2013	(11) 2 620 744	17.04.2013
(11) 2 620 441	12.04.2013	(11) 2 620 554	19.03.2013	(11) 2 620 750	17.01.2013
(11) 2 620 445	29.01.2013	(11) 2 620 555	22.04.2013	(11) 2 620 756	22.03.2013
(11) 2 620 448	24.04.2013	(11) 2 620 556	05.03.2013	(11) 2 620 758	23.04.2013
(11) 2 620 449	16.04.2013	(11) 2 620 560	26.04.2013	(11) 2 620 759	13.02.2013
(11) 2 620 451	08.04.2013	(11) 2 620 563	22.03.2013	(11) 2 620 762	19.03.2013
(11) 2 620 452	14.03.2013	(11) 2 620 569	28.12.2012	(11) 2 620 763	17.04.2013
(11) 2 620 453	08.02.2013	(11) 2 620 578	17.01.2013	(11) 2 620 767	20.03.2013
(11) 2 620 454	10.12.2012	(11) 2 620 586	22.01.2013	(11) 2 620 769	12.04.2013
(11) 2 620 455	12.03.2013	(11) 2 620 587	24.01.2013	(11) 2 620 770	21.03.2013
(11) 2 620 460	18.03.2013	(11) 2 620 594	15.01.2013	(11) 2 620 772	21.02.2012
(11) 2 620 463	13.03.2013	(11) 2 620 605	09.11.2012	(11) 2 620 775	02.07.2012
(11) 2 620 464	06.03.2013	(11) 2 620 608	28.11.2012	(11) 2 620 777	08.04.2013
(11) 2 620 465	27.01.2012	(11) 2 620 613	23.04.2013	(11) 2 620 781	07.03.2013
(11) 2 620 466	27.01.2012	(11) 2 620 616	23.01.2013	(11) 2 620 786	21.05.2013
(11) 2 620 467	22.04.2013	(11) 2 620 618	15.11.2012	(11) 2 620 787	06.03.2013
(11) 2 620 468	22.04.2013	(11) 2 620 623	22.04.2013	(11) 2 620 788	19.11.2012
(11) 2 620 473	05.04.2013	(11) 2 620 624	22.04.2013	(11) 2 620 792	19.03.2013
(11) 2 620 474	22.04.2013	(11) 2 620 626	12.04.2013	(11) 2 620 803	20.03.2013
(11) 2 620 476	31.10.2012	(11) 2 620 627	14.11.2012	(11) 2 620 804	27.01.2012
(11) 2 620 477	26.09.2012	(11) 2 620 629	25.04.2013	(11) 2 620 805	20.12.2012
(11) 2 620 478	21.03.2013	(11) 2 620 630	23.11.2012	(11) 2 620 808	05.11.2012

(11) 2 620 809	13.05.2013	(11) 2 620 928	18.04.2013	(11) 2 621 052	28.02.2013
(11) 2 620 810	05.12.2012	(11) 2 620 930	15.03.2013	(11) 2 621 053	05.03.2013
(11) 2 620 811	24.04.2013	(11) 2 620 935	25.04.2013	(11) 2 621 057	16.04.2013
(11) 2 620 813	21.02.2013	(11) 2 620 942	14.02.2013	(11) 2 621 059	15.11.2012
(11) 2 620 814	26.04.2013	(11) 2 620 943	30.08.2012	(11) 2 621 060	11.03.2013
(11) 2 620 815	04.12.2012	(11) 2 620 946	22.01.2013	(11) 2 621 063	29.01.2013
(11) 2 620 819	18.01.2013	(11) 2 620 949	17.04.2013	(11) 2 621 065	24.04.2013
(11) 2 620 820	01.02.2013	(11) 2 620 950	17.04.2013	(11) 2 621 066	03.04.2013
(11) 2 620 823	13.03.2013	(11) 2 620 951	26.04.2013	(11) 2 621 067	12.04.2013
(11) 2 620 826	19.10.2012	(11) 2 620 955	03.04.2013	(11) 2 621 071	19.03.2013
(11) 2 620 830	30.11.2012	(11) 2 620 960	16.04.2013	(11) 2 621 075	23.01.2013
(11) 2 620 835	25.01.2012	(11) 2 620 961	10.10.2012	(11) 2 621 079	13.02.2013
(11) 2 620 836	15.04.2013	(11) 2 620 963	25.02.2013	(11) 2 621 080	08.01.2013
(11) 2 620 837	22.03.2013	(11) 2 620 964	03.04.2013	(11) 2 621 082	20.03.2013
(11) 2 620 839	14.02.2013	(11) 2 620 972	15.03.2013	(11) 2 621 086	02.03.2012
(11) 2 620 843	27.01.2012	(11) 2 620 973	18.10.2012	(11) 2 621 089	12.04.2013
(11) 2 620 845	27.01.2012	(11) 2 620 974	06.03.2013	(11) 2 621 091	04.04.2013
(11) 2 620 846	27.01.2012	(11) 2 620 975	20.03.2013	(11) 2 621 093	27.01.2012
(11) 2 620 849	22.04.2013	(11) 2 620 983	25.04.2013	(11) 2 621 094	31.05.2012
(11) 2 620 850	20.02.2013	(11) 2 620 985	17.04.2013	(11) 2 621 095	22.04.2013
(11) 2 620 851	13.02.2013	(11) 2 620 986	19.04.2013	(11) 2 621 096	27.01.2012
(11) 2 620 852	20.02.2013	(11) 2 620 987	27.01.2012	(11) 2 621 100	27.01.2012
(11) 2 620 853	13.02.2013	(11) 2 620 991	22.03.2013	(11) 2 621 101	27.01.2012
(11) 2 620 854	20.02.2013	(11) 2 620 993	25.03.2013	(11) 2 621 102	12.03.2013
(11) 2 620 855	17.04.2013	(11) 2 620 994	22.03.2012	(11) 2 621 103	23.04.2013
(11) 2 620 856	10.04.2013	(11) 2 620 995	24.09.2012	(11) 2 621 104	26.03.2013
(11) 2 620 857	27.01.2012	(11) 2 620 997	20.02.2013	(11) 2 621 105	27.01.2012
(11) 2 620 860	28.09.2012	(11) 2 620 998	24.01.2013	(11) 2 621 106	02.08.2012
(11) 2 620 861	28.09.2012	(11) 2 620 999	22.06.2012	(11) 2 621 107	04.05.2012
(11) 2 620 863	14.01.2013	(11) 2 621 002	27.02.2013	(11) 2 621 108	22.04.2013
(11) 2 620 864	30.01.2013	(11) 2 621 003	18.03.2013	(11) 2 621 109	22.04.2013
(11) 2 620 872	26.04.2013	(11) 2 621 004	13.03.2013	(11) 2 621 110	18.04.2013
(11) 2 620 875	19.12.2012	(11) 2 621 005	19.04.2013	(11) 2 621 114	10.04.2013
(11) 2 620 876	26.04.2013	(11) 2 621 006	03.05.2012	(11) 2 621 115	20.03.2013
(11) 2 620 877	18.04.2013	(11) 2 621 007	27.03.2013	(11) 2 621 117	26.04.2013
(11) 2 620 879	11.10.2012	(11) 2 621 008	22.04.2013	(11) 2 621 118	10.08.2012
(11) 2 620 880	17.01.2013	(11) 2 621 009	29.03.2012	(11) 2 621 119	25.04.2013
(11) 2 620 883	28.02.2012	(11) 2 621 011	25.03.2011	(11) 2 621 120	06.12.2012
(11) 2 620 885	01.02.2013	(11) 2 621 012	22.04.2013	(11) 2 621 121	28.01.2013
(11) 2 620 886	16.04.2013	(11) 2 621 013	13.02.2013	(11) 2 621 122	23.04.2013
(11) 2 620 891	25.04.2013	(11) 2 621 015	27.01.2012	(11) 2 621 126	25.04.2013
(11) 2 620 893	21.11.2012	(11) 2 621 016	27.01.2012	(11) 2 621 127	28.09.2012
(11) 2 620 894	26.10.2012	(11) 2 621 017	27.01.2012	(11) 2 621 129	24.04.2013
(11) 2 620 897	05.04.2013	(11) 2 621 018	27.01.2012	(11) 2 621 130	24.04.2013
(11) 2 620 899	22.03.2013	(11) 2 621 027	08.03.2013	(11) 2 621 131	11.03.2013
(11) 2 620 900	23.04.2013	(11) 2 621 028	21.03.2013	(11) 2 621 132	24.04.2013
(11) 2 620 901	25.01.2013	(11) 2 621 032	10.04.2013	(11) 2 621 133	22.04.2013
(11) 2 620 907	22.03.2013	(11) 2 621 034	23.04.2013	(11) 2 621 134	26.04.2013
(11) 2 620 920	22.04.2013	(11) 2 621 035	24.04.2013	(11) 2 621 138	22.04.2013
(11) 2 620 921	26.04.2013	(11) 2 621 036	24.04.2013	(11) 2 621 139	08.04.2013
(11) 2 620 924	26.02.2013	(11) 2 621 040	18.03.2013	(11) 2 621 141	30.07.2012
(11) 2 620 927	12.03.2013	(11) 2 621 049	29.08.2012	(11) 2 621 142	05.11.2012

(11) 2 621 144	21.01.2013	(11) 2 621 244	26.04.2013	(11) 1 780 916	01.03.2013
(11) 2 621 148	27.02.2013	(11) 2 621 250	06.06.2013	(11) 1 782 286	27.02.2013
(11) 2 621 149	19.03.2013	(11) 2 621 251	28.01.2013	(11) 1 792 370	22.11.2012
(11) 2 621 150	30.01.2012	(11) 2 621 256	23.04.2013	(11) 1 796 728	25.02.2013
(11) 2 621 152	12.04.2013			(11) 1 807 003	06.03.2013
(11) 2 621 153	15.04.2013			(11) 1 837 749	28.02.2013
(11) 2 621 154	24.04.2013			(11) 1 868 553	08.03.2013
(11) 2 621 160	17.04.2013			(11) 1 874 003	24.04.2013
(11) 2 621 162	25.04.2013			(11) 1 894 561	21.02.2013
(11) 2 621 163	30.01.2013			(11) 1 908 006	17.12.2012
(11) 2 621 166	22.02.2013			(11) 1 908 729	22.03.2013
(11) 2 621 167	19.03.2013			(11) 1 912 681	26.02.2013
(11) 2 621 168	27.03.2013			(11) 1 913 551	22.03.2013
(11) 2 621 170	20.02.2013			(11) 1 914 631	28.02.2013
(11) 2 621 175	26.04.2013			(11) 1 920 382	31.01.2013
(11) 2 621 176	13.02.2013			(11) 1 935 504	13.02.2013
(11) 2 621 177	23.04.2013			(11) 1 936 672	21.03.2013
(11) 2 621 178	14.02.2013			(11) 1 949 170	22.03.2013
(11) 2 621 179	04.12.2012			(11) 1 952 399	19.03.2013
(11) 2 621 180	09.07.2012			(11) 1 956 531	25.03.2013
(11) 2 621 189	24.01.2013			(11) 1 959 355	24.03.2013
(11) 2 621 190	20.08.2012			(11) 2 003 542	31.01.2013
(11) 2 621 196	28.12.2012			(11) 2 014 996	23.03.2013
(11) 2 621 199	26.04.2013			(11) 2 019 850	28.03.2013
(11) 2 621 201	24.04.2013			(11) 2 033 899	22.03.2013
(11) 2 621 203	25.02.2013			(11) 2 037 881	16.05.2013
(11) 2 621 204	22.04.2013			(11) 2 047 119	24.03.2013
(11) 2 621 206	17.04.2013			(11) 2 080 032	21.03.2013
(11) 2 621 208	27.06.2012			(11) 2 087 518	18.03.2013
(11) 2 621 209	16.04.2013			(11) 2 088 447	28.02.2013
(11) 2 621 210	22.10.2012			(11) 2 096 866	09.05.2013
(11) 2 621 211	18.07.2012			(11) 2 108 104	24.03.2013
(11) 2 621 212	07.03.2013			(11) 2 122 395	22.03.2013
(11) 2 621 214	22.03.2013			(11) 2 126 844	21.02.2013
(11) 2 621 215	17.04.2013			(11) 2 127 184	29.03.2013
(11) 2 621 216	26.04.2013			(11) 2 129 668	23.02.2013
(11) 2 621 217	23.04.2013			(11) 2 129 674	21.03.2013
(11) 2 621 218	22.04.2013			(11) 2 156 434	25.02.2013
(11) 2 621 219	17.04.2013			(11) 2 170 264	23.03.2013
(11) 2 621 220	27.01.2012			(11) 2 171 955	28.02.2013
(11) 2 621 221	24.04.2013			(11) 2 173 317	21.03.2013
(11) 2 621 222	14.02.2012			(11) 2 192 175	16.01.2013
(11) 2 621 223	27.01.2012			(11) 2 210 477	17.03.2013
(11) 2 621 224	05.03.2013			(11) 2 226 327	21.03.2013
(11) 2 621 226	25.04.2013			(11) 2 230 256	24.03.2013
(11) 2 621 230	22.04.2013			(11) 2 236 367	28.02.2013
(11) 2 621 231	22.03.2013			(11) 2 243 051	05.02.2013
(11) 2 621 233	17.04.2013			(11) 2 249 562	23.03.2013
(11) 2 621 236	22.03.2013			(11) 2 260 903	25.02.2013
(11) 2 621 237	23.04.2013			(11) 2 288 776	17.03.2013
(11) 2 621 239	30.01.2012			(11) 2 293 331	21.02.2013
(11) 2 621 243	22.04.2013			(11) 2 304 048	15.03.2013

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 980 046	17.04.2013
(11) 1 071 286	09.05.2013
(11) 1 176 805	14.02.2013
(11) 1 179 206	19.04.2013
(11) 1 189 286	25.03.2013
(11) 1 233 624	15.02.2013
(11) 1 266 400	14.12.2012
(11) 1 274 247	22.01.2013
(11) 1 310 869	05.03.2012
(11) 1 329 514	25.03.2013
(11) 1 362 309	27.02.2013
(11) 1 387 562	23.03.2013
(11) 1 427 158	21.03.2013
(11) 1 431 891	23.04.2013
(11) 1 462 927	30.01.2013
(11) 1 498 334	18.03.2013
(11) 1 513 705	21.03.2013
(11) 1 516 334	03.12.2012
(11) 1 521 333	18.06.2013
(11) 1 522 176	26.02.2013
(11) 1 524 607	05.03.2013
(11) 1 530 969	17.01.2013
(11) 1 550 062	21.03.2013
(11) 1 550 847	25.03.2013
(11) 1 580 209	22.01.2013
(11) 1 581 834	25.03.2013
(11) 1 587 004	18.12.2012
(11) 1 590 736	14.01.2013
(11) 1 590 916	16.01.2013
(11) 1 616 295	12.02.2013
(11) 1 645 986	06.02.2013
(11) 1 650 578	19.02.2013
(11) 1 670 559	01.03.2013
(11) 1 678 946	08.02.2013
(11) 1 698 567	18.03.2013
(11) 1 712 256	18.03.2013
(11) 1 728 082	08.03.2013
(11) 1 734 675	23.01.2013
(11) 1 763 251	22.03.2013
(11) 1 772 150	24.06.2013
(11) 1 776 123	22.02.2013

(11) 2 355 512	05.03.2013	(11) 1 997 150	21.06.2013	(11) 2 289 202	14.06.2013
(11) 2 401 709	24.03.2013	(11) 1 998 902	21.06.2013	(11) 2 299 161	20.06.2013
(11) 2 407 895	10.01.2013	(11) 1 999 796	21.06.2013	(11) 2 302 213	20.06.2013
(11) 2 537 544	29.01.2013	(11) 2 012 974	26.06.2013	(11) 2 306 076	24.06.2013
(11) 2 537 546	29.01.2013	(11) 2 014 132	26.06.2013	(11) 2 315 381	21.06.2013
(11) 2 540 718	23.02.2013	(11) 2 017 832	18.06.2013	(11) 2 316 283	27.06.2013
(11) 2 557 892	16.03.2013	(11) 2 023 452	17.06.2013	(11) 2 318 247	26.06.2013
(11) 2 564 819	25.03.2013	(11) 2 037 721	24.06.2013	(11) 2 319 746	22.06.2013
(11) 2 565 265	15.03.2013	(11) 2 045 833	24.06.2013	(11) 2 320 499	24.06.2013
		(11) 2 055 496	13.06.2013	(11) 2 334 075	19.06.2013
		(11) 2 071 630	18.06.2013	(11) 2 351 959	18.06.2013
I.8(2)		(11) 2 073 487	25.06.2013	(11) 2 354 086	24.06.2013
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 094 964	12.06.2013	(11) 2 357 781	26.06.2013
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 095 421	21.06.2013	(11) 2 358 432	14.06.2013
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 098 853	24.06.2013	(11) 2 362 305	25.06.2013
(11) 0 957 432	12.03.2013	(11) 2 114 166	20.06.2013	(11) 2 370 059	25.06.2013
(11) 0 989 610	24.06.2013	(11) 2 116 501	19.06.2013	(11) 2 373 627	18.06.2013
(11) 1 041 838	24.06.2013	(11) 2 117 286	21.06.2013	(11) 2 378 542	24.06.2013
(11) 1 267 567	20.06.2013	(11) 2 120 188	24.06.2013	(11) 2 378 568	24.06.2013
(11) 1 276 039	25.06.2013	(11) 2 139 345	27.06.2013	(11) 2 378 569	24.06.2013
(11) 1 313 305	17.06.2013	(11) 2 140 482	21.06.2013	(11) 2 379 980	19.06.2013
(11) 1 381 602	20.06.2013	(11) 2 144 282	18.06.2013	(11) 2 380 209	21.06.2013
(11) 1 484 624	19.06.2013	(11) 2 153 041	24.06.2013	(11) 2 384 243	21.06.2013
(11) 1 549 063	17.06.2013	(11) 2 154 366	20.06.2013	(11) 2 394 361	19.06.2013
(11) 1 600 740	18.06.2013	(11) 2 161 445	20.06.2013	(11) 2 394 993	26.06.2013
(11) 1 733 378	20.06.2013	(11) 2 164 466	25.06.2013	(11) 2 395 317	19.06.2013
(11) 1 779 378	13.06.2013	(11) 2 170 029	24.06.2013	(11) 2 399 293	19.06.2013
(11) 1 789 728	14.06.2013	(11) 2 176 887	21.06.2013	(11) 2 400 571	05.06.2013
(11) 1 807 880	18.06.2013	(11) 2 179 449	21.06.2013	(11) 2 401 966	25.06.2013
(11) 1 813 372	20.06.2013	(11) 2 181 086	25.06.2013	(11) 2 403 808	26.06.2013
(11) 1 820 222	21.06.2013	(11) 2 182 552	20.06.2013	(11) 2 407 738	07.06.2013
(11) 1 841 279	20.06.2013	(11) 2 182 554	20.06.2013	(11) 2 414 519	26.06.2013
(11) 1 861 916	21.06.2013	(11) 2 185 509	27.06.2013	(11) 2 416 582	19.06.2013
(11) 1 871 155	13.06.2013	(11) 2 186 065	26.06.2013	(11) 2 421 058	25.06.2013
(11) 1 887 327	21.06.2013	(11) 2 192 622	24.06.2013	(11) 2 423 982	24.06.2013
(11) 1 899 651	06.06.2013	(11) 2 194 047	25.06.2013	(11) 2 423 983	24.06.2013
(11) 1 906 100	24.06.2013	(11) 2 200 145	25.06.2013	(11) 2 426 431	22.06.2013
(11) 1 912 480	24.06.2013	(11) 2 203 057	21.06.2013	(11) 2 438 567	20.06.2013
(11) 1 921 335	18.06.2013	(11) 2 207 487	13.05.2013	(11) 2 445 202	20.06.2013
(11) 1 936 864	25.06.2013	(11) 2 220 520	21.06.2013	(11) 2 449 866	24.06.2013
(11) 1 941 912	18.06.2013	(11) 2 229 557	27.06.2013	(11) 2 453 924	17.06.2013
(11) 1 945 374	18.06.2013	(11) 2 232 576	21.06.2013	(11) 2 459 483	25.06.2013
(11) 1 947 710	24.06.2013	(11) 2 234 223	24.06.2013	(11) 2 461 044	25.06.2013
(11) 1 949 528	21.06.2013	(11) 2 242 234	20.06.2013	(11) 2 462 814	24.06.2013
(11) 1 960 348	05.03.2013	(11) 2 251 301	20.06.2013	(11) 2 469 539	24.06.2013
(11) 1 961 047	21.06.2013	(11) 2 252 063	21.06.2013	(11) 2 471 524	24.06.2013
(11) 1 961 049	06.06.2013	(11) 2 254 495	20.06.2013	(11) 2 471 525	24.06.2013
(11) 1 974 771	20.06.2013	(11) 2 261 293	24.06.2013	(11) 2 471 526	24.06.2013
(11) 1 992 010	21.06.2013	(11) 2 275 865	24.06.2013	(11) 2 471 527	24.06.2013
(11) 1 995 556	24.06.2013	(11) 2 278 154	23.04.2013	(11) 2 475 522	24.06.2013
(11) 1 997 149	21.06.2013	(11) 2 280 909	19.06.2013	(11) 2 475 710	24.06.2013
		(11) 2 284 579	24.06.2013	(11) 2 477 411	24.06.2013

(11) 1 543 157	01.02.2013	(11) 1 664 143	02.02.2013	(11) 1 766 831	01.02.2013
(11) 1 543 303	01.02.2013	(11) 1 664 295	07.02.2013	(11) 1 767 925	02.02.2013
(11) 1 545 482	01.02.2013	(11) 1 665 545	09.02.2013	(11) 1 768 917	01.02.2013
(11) 1 546 852	07.02.2013	(11) 1 665 716	30.01.2013	(11) 1 769 039	01.03.2013
(11) 1 553 982	01.02.2013	(11) 1 666 124	29.01.2013	(11) 1 769 231	01.02.2013
(11) 1 554 298	01.02.2013	(11) 1 670 239	02.02.2013	(11) 1 769 288	01.02.2013
(11) 1 555 367	30.01.2013	(11) 1 671 275	05.02.2013	(11) 1 771 167	01.02.2013
(11) 1 559 163	05.02.2013	(11) 1 671 392	01.02.2013	(11) 1 771 245	05.02.2013
(11) 1 560 260	12.02.2013	(11) 1 673 975	05.02.2013	(11) 1 771 507	01.03.2013
(11) 1 560 268	01.02.2013	(11) 1 677 712	01.02.2013	(11) 1 771 583	01.02.2013
(11) 1 565 415	01.02.2013	(11) 1 679 738	05.02.2013	(11) 1 771 828	01.02.2013
(11) 1 566 119	30.01.2013	(11) 1 689 692	07.02.2013	(11) 1 771 853	01.02.2013
(11) 1 569 577	17.01.2013	(11) 1 694 307	22.01.2013	(11) 1 772 041	01.02.2013
(11) 1 580 804	05.02.2013	(11) 1 696 033	01.02.2013	(11) 1 773 263	01.02.2013
(11) 1 581 222	05.02.2013	(11) 1 699 626	06.02.2013	(11) 1 774 126	01.02.2013
(11) 1 591 960	01.02.2013	(11) 1 701 727	11.01.2013	(11) 1 774 304	01.02.2013
(11) 1 600 280	06.02.2013	(11) 1 702 977	01.02.2013	(11) 1 774 374	01.02.2013
(11) 1 604 592	07.02.2013	(11) 1 705 314	05.01.2013	(11) 1 774 496	01.02.2013
(11) 1 609 107	06.02.2013	(11) 1 706 863	05.02.2013	(11) 1 774 538	01.02.2013
(11) 1 609 986	01.12.2012	(11) 1 713 380	22.02.2012	(11) 1 774 546	30.01.2013
(11) 1 614 767	01.02.2013	(11) 1 722 169	12.02.2013	(11) 1 774 602	01.02.2013
(11) 1 615 037	01.02.2013	(11) 1 722 219	07.02.2013	(11) 1 774 655	01.02.2013
(11) 1 617 335	01.02.2013	(11) 1 726 928	25.01.2013	(11) 1 776 093	01.02.2013
(11) 1 617 386	01.02.2013	(11) 1 727 923	07.02.2013	(11) 1 777 643	01.02.2013
(11) 1 622 102	01.02.2013	(11) 1 730 358	01.10.2011	(11) 1 777 706	01.02.2013
(11) 1 625 111	03.01.2013	(11) 1 731 083	29.01.2013	(11) 1 778 366	01.02.2013
(11) 1 626 157	24.01.2013	(11) 1 731 863	01.12.2012	(11) 1 779 095	01.02.2013
(11) 1 626 584	01.02.2013	(11) 1 732 065	01.02.2013	(11) 1 779 102	01.02.2013
(11) 1 628 282	01.03.2013	(11) 1 738 180	05.02.2013	(11) 1 779 260	07.02.2013
(11) 1 632 946	06.02.2013	(11) 1 738 930	09.02.2013	(11) 1 779 846	03.01.2013
(11) 1 634 573	01.02.2013	(11) 1 739 662	01.02.2013	(11) 1 781 163	01.02.2013
(11) 1 638 270	02.02.2013	(11) 1 740 022	08.01.2013	(11) 1 781 262	01.02.2013
(11) 1 638 642	05.02.2013	(11) 1 742 160	01.02.2013	(11) 1 781 714	01.02.2013
(11) 1 643 147	07.02.2013	(11) 1 742 319	03.01.2013	(11) 1 782 188	03.01.2013
(11) 1 644 475	07.02.2013	(11) 1 744 199	01.02.2013	(11) 1 784 199	08.02.2013
(11) 1 646 679	01.02.2013	(11) 1 746 139	02.02.2013	(11) 1 784 341	31.01.2013
(11) 1 646 881	01.02.2013	(11) 1 746 413	01.02.2013	(11) 1 784 620	08.02.2013
(11) 1 647 158	01.02.2013	(11) 1 746 599	01.02.2013	(11) 1 786 804	05.02.2013
(11) 1 648 527	12.02.2013	(11) 1 747 473	15.01.2013	(11) 1 786 809	01.02.2013
(11) 1 648 910	03.02.2013	(11) 1 748 538	01.02.2013	(11) 1 788 995	30.01.2013
(11) 1 648 982	01.02.2013	(11) 1 748 645	01.02.2013	(11) 1 789 111	01.02.2013
(11) 1 649 464	01.02.2013	(11) 1 749 563	01.02.2013	(11) 1 789 555	06.02.2013
(11) 1 649 483	01.02.2013	(11) 1 751 075	06.02.2013	(11) 1 789 605	01.02.2013
(11) 1 649 640	01.02.2013	(11) 1 752 940	01.02.2013	(11) 1 791 983	01.02.2013
(11) 1 651 242	01.02.2013	(11) 1 753 234	01.02.2013	(11) 1 793 801	01.02.2013
(11) 1 651 680	01.02.2013	(11) 1 754 513	01.02.2013	(11) 1 793 920	06.02.2013
(11) 1 651 920	01.02.2013	(11) 1 758 279	08.02.2013	(11) 1 795 878	06.02.2013
(11) 1 655 312	01.02.2013	(11) 1 763 665	01.02.2013	(11) 1 797 777	03.01.2013
(11) 1 656 299	12.02.2013	(11) 1 764 064	01.02.2013	(11) 1 801 211	06.02.2013
(11) 1 659 873	05.02.2013	(11) 1 764 828	01.02.2013	(11) 1 803 746	01.03.2013
(11) 1 662 592	01.02.2013	(11) 1 766 084	25.01.2013	(11) 1 803 922	01.02.2013
(11) 1 664 116	31.01.2013	(11) 1 766 230	01.12.2012	(11) 1 809 080	28.01.2013

(11) 1 814 690	05.02.2013	(11) 1 898 891	01.12.2012	(11) 1 913 992	01.02.2013
(11) 1 814 898	06.02.2013	(11) 1 899 344	03.01.2013	(11) 1 914 468	01.02.2013
(11) 1 814 899	07.02.2013	(11) 1 899 710	01.02.2013	(11) 1 914 616	01.02.2013
(11) 1 819 611	05.02.2013	(11) 1 899 957	01.02.2013	(11) 1 914 804	07.02.2013
(11) 1 824 615	06.02.2013	(11) 1 900 354	01.02.2013	(11) 1 915 177	01.02.2013
(11) 1 825 325	05.10.2012	(11) 1 901 333	01.02.2013	(11) 1 915 368	01.02.2013
(11) 1 825 391	05.02.2013	(11) 1 902 058	01.02.2013	(11) 1 915 583	01.02.2013
(11) 1 827 428	29.01.2013	(11) 1 902 068	02.01.2013	(11) 1 916 504	12.01.2013
(11) 1 827 790	29.01.2013	(11) 1 902 145	01.02.2013	(11) 1 916 807	02.02.2013
(11) 1 827 935	01.02.2013	(11) 1 902 352	01.02.2013	(11) 1 917 230	01.02.2013
(11) 1 835 459	07.02.2013	(11) 1 903 950	01.02.2013	(11) 1 917 247	01.02.2013
(11) 1 838 354	07.01.2013	(11) 1 904 231	01.02.2013	(11) 1 917 567	01.02.2013
(11) 1 838 425	23.05.2013	(11) 1 904 315	05.02.2013	(11) 1 917 618	03.02.2013
(11) 1 839 471	05.02.2013	(11) 1 904 650	01.02.2013	(11) 1 919 006	01.02.2013
(11) 1 840 156	12.04.2013	(11) 1 904 824	01.02.2013	(11) 1 919 215	01.02.2013
(11) 1 844 476	01.02.2013	(11) 1 904 862	01.02.2013	(11) 1 919 599	02.02.2013
(11) 1 845 996	09.01.2013	(11) 1 905 032	01.02.2013	(11) 1 919 710	01.02.2013
(11) 1 847 010	07.02.2013	(11) 1 905 432	01.02.2013	(11) 1 919 832	01.02.2013
(11) 1 849 308	01.02.2013	(11) 1 906 933	01.02.2013	(11) 1 920 280	01.02.2013
(11) 1 854 579	29.01.2013	(11) 1 906 963	01.02.2013	(11) 1 921 173	05.02.2013
(11) 1 859 422	06.02.2013	(11) 1 907 056	01.02.2013	(11) 1 922 205	05.02.2013
(11) 1 862 247	01.12.2012	(11) 1 907 380	01.02.2013	(11) 1 923 390	01.02.2013
(11) 1 864 980	05.02.2013	(11) 1 907 472	01.03.2013	(11) 1 927 809	02.10.2012
(11) 1 869 167	05.02.2013	(11) 1 907 890	06.02.2013	(11) 1 928 568	01.02.2013
(11) 1 871 509	01.10.2008	(11) 1 907 893	01.02.2013	(11) 1 928 709	02.02.2013
(11) 1 872 897	01.02.2013	(11) 1 908 042	01.02.2013	(11) 1 929 038	01.02.2013
(11) 1 873 819	10.01.2013	(11) 1 908 201	01.02.2013	(11) 1 929 527	01.02.2013
(11) 1 873 902	07.02.2013	(11) 1 908 215	01.02.2013	(11) 1 929 709	01.02.2013
(11) 1 876 206	05.02.2013	(11) 1 908 400	01.02.2013	(11) 1 931 687	05.02.2013
(11) 1 877 231	09.02.2013	(11) 1 909 026	30.01.2013	(11) 1 932 299	02.02.2013
(11) 1 877 530	06.02.2013	(11) 1 909 280	01.02.2013	(11) 1 933 058	26.01.2013
(11) 1 879 219	05.02.2013	(11) 1 909 799	01.02.2013	(11) 1 933 556	01.02.2013
(11) 1 880 888	01.02.2013	(11) 1 909 839	01.02.2013	(11) 1 934 533	05.02.2013
(11) 1 881 498	01.02.2013	(11) 1 910 207	08.02.2013	(11) 1 937 224	01.02.2013
(11) 1 882 514	01.02.2013	(11) 1 910 301	01.02.2013	(11) 1 937 668	01.02.2013
(11) 1 884 384	01.02.2013	(11) 1 910 302	01.02.2013	(11) 1 937 837	01.02.2013
(11) 1 885 063	01.02.2013	(11) 1 910 332	01.02.2013	(11) 1 938 087	06.02.2013
(11) 1 886 014	01.12.2012	(11) 1 910 339	01.02.2013	(11) 1 938 797	05.02.2013
(11) 1 886 677	01.02.2013	(11) 1 910 344	01.02.2013	(11) 1 940 222	01.02.2013
(11) 1 886 855	01.02.2013	(11) 1 910 842	01.02.2013	(11) 1 943 489	05.02.2013
(11) 1 890 260	01.02.2013	(11) 1 910 985	01.02.2013	(11) 1 944 300	05.02.2013
(11) 1 891 028	06.02.2013	(11) 1 911 028	01.02.2013	(11) 1 944 544	02.02.2013
(11) 1 892 398	01.02.2013	(11) 1 911 171	01.02.2013	(11) 1 944 801	05.02.2013
(11) 1 892 862	12.02.2013	(11) 1 911 323	01.02.2013	(11) 1 946 165	01.02.2013
(11) 1 893 218	06.02.2013	(11) 1 912 630	01.02.2013	(11) 1 950 424	29.01.2013
(11) 1 893 236	02.01.2013	(11) 1 912 664	01.02.2013	(11) 1 951 702	05.02.2013
(11) 1 893 306	03.01.2013	(11) 1 912 791	01.02.2013	(11) 1 952 068	29.01.2013
(11) 1 893 567	03.01.2013	(11) 1 913 076	01.03.2013	(11) 1 954 474	04.02.2013
(11) 1 894 663	01.02.2013	(11) 1 913 079	01.03.2013	(11) 1 956 590	17.01.2012
(11) 1 895 985	01.12.2012	(11) 1 913 379	01.02.2013	(11) 1 956 885	05.02.2013
(11) 1 896 446	03.01.2013	(11) 1 913 646	01.02.2013	(11) 1 960 950	29.01.2013
(11) 1 897 883	05.02.2013	(11) 1 913 842	01.02.2013	(11) 1 963 409	06.02.2013

(11) 1 965 426	22.01.2013	(11) 2 038 118	01.03.2013	(11) 2 052 460	01.02.2013
(11) 1 969 081	06.02.2013	(11) 2 038 765	01.02.2013	(11) 2 052 592	06.02.2013
(11) 1 969 425	08.02.2013	(11) 2 039 091	01.02.2013	(11) 2 053 070	01.02.2013
(11) 1 977 210	06.02.2013	(11) 2 039 940	29.01.2013	(11) 2 053 565	01.02.2013
(11) 1 977 382	22.01.2013	(11) 2 040 554	07.02.2013	(11) 2 053 647	02.02.2013
(11) 1 979 887	22.01.2013	(11) 2 040 612	01.02.2013	(11) 2 056 141	01.02.2013
(11) 1 986 377	29.01.2013	(11) 2 040 665	01.02.2013	(11) 2 057 100	01.02.2013
(11) 1 986 910	18.12.2012	(11) 2 040 930	01.02.2013	(11) 2 057 562	08.02.2013
(11) 1 986 960	12.02.2013	(11) 2 041 257	01.02.2013	(11) 2 057 751	01.02.2013
(11) 1 987 608	09.02.2013	(11) 2 041 588	01.02.2013	(11) 2 059 478	01.02.2013
(11) 1 988 849	07.02.2013	(11) 2 041 662	05.02.2013	(11) 2 059 660	01.02.2013
(11) 1 989 296	07.02.2013	(11) 2 041 680	01.02.2013	(11) 2 059 726	05.02.2013
(11) 1 991 427	08.02.2013	(11) 2 041 761	01.02.2013	(11) 2 059 792	01.02.2013
(11) 1 993 994	03.01.2013	(11) 2 041 799	01.02.2013	(11) 2 060 044	06.02.2013
(11) 1 996 045	03.01.2013	(11) 2 043 893	01.02.2013	(11) 2 060 692	12.01.2013
(11) 2 002 481	09.02.2013	(11) 2 044 049	03.01.2013	(11) 2 061 033	01.02.2013
(11) 2 004 695	01.02.2013	(11) 2 044 214	01.02.2013	(11) 2 061 072	12.01.2013
(11) 2 008 313	29.01.2013	(11) 2 044 340	01.02.2013	(11) 2 062 070	29.01.2013
(11) 2 011 809	01.03.2013	(11) 2 044 486	01.02.2013	(11) 2 062 878	07.02.2013
(11) 2 011 904	29.01.2013	(11) 2 044 500	01.02.2013	(11) 2 063 465	05.02.2013
(11) 2 012 210	01.02.2013	(11) 2 046 346	01.02.2013	(11) 2 063 807	07.02.2013
(11) 2 012 864	08.02.2013	(11) 2 046 395	05.02.2013	(11) 2 065 527	05.01.2013
(11) 2 014 489	05.01.2013	(11) 2 046 842	01.02.2013	(11) 2 068 855	03.01.2013
(11) 2 015 016	01.02.2013	(11) 2 046 932	01.02.2013	(11) 2 069 285	05.02.2013
(11) 2 016 252	01.12.2012	(11) 2 046 980	01.02.2013	(11) 2 069 695	01.02.2013
(11) 2 017 552	24.01.2013	(11) 2 047 028	01.02.2013	(11) 2 073 723	18.01.2013
(11) 2 017 604	01.02.2013	(11) 2 047 194	01.02.2013	(11) 2 074 118	01.02.2013
(11) 2 017 879	01.02.2013	(11) 2 047 268	01.02.2013	(11) 2 074 424	02.02.2013
(11) 2 019 438	01.02.2013	(11) 2 047 312	01.02.2013	(11) 2 075 323	02.02.2013
(11) 2 021 298	29.01.2013	(11) 2 047 383	01.02.2013	(11) 2 077 197	02.02.2013
(11) 2 021 551	01.12.2012	(11) 2 047 531	01.02.2013	(11) 2 081 631	07.02.2013
(11) 2 021 996	01.12.2012	(11) 2 047 533	01.02.2013	(11) 2 082 311	01.02.2013
(11) 2 022 372	01.02.2013	(11) 2 047 549	01.02.2013	(11) 2 085 105	01.02.2013
(11) 2 023 299	01.02.2013	(11) 2 047 611	01.02.2013	(11) 2 085 158	05.02.2013
(11) 2 024 580	03.02.2013	(11) 2 048 136	01.02.2013	(11) 2 085 629	12.02.2013
(11) 2 026 157	01.02.2013	(11) 2 048 196	01.02.2013	(11) 2 085 860	09.02.2013
(11) 2 026 232	01.02.2013	(11) 2 048 514	06.02.2013	(11) 2 086 173	31.01.2013
(11) 2 026 575	01.02.2013	(11) 2 048 945	01.02.2013	(11) 2 086 412	01.02.2013
(11) 2 027 791	01.02.2013	(11) 2 049 147	01.02.2013	(11) 2 088 269	05.02.2013
(11) 2 028 706	01.02.2013	(11) 2 049 230	01.02.2013	(11) 2 088 599	02.02.2013
(11) 2 028 775	01.02.2013	(11) 2 049 351	01.02.2013	(11) 2 088 873	05.02.2013
(11) 2 030 271	12.02.2013	(11) 2 049 396	01.02.2013	(11) 2 089 986	22.01.2013
(11) 2 031 612	01.12.2012	(11) 2 049 624	01.02.2013	(11) 2 091 294	01.02.2013
(11) 2 034 108	01.12.2012	(11) 2 049 898	01.02.2013	(11) 2 091 452	07.02.2013
(11) 2 034 531	01.02.2013	(11) 2 049 932	01.02.2013	(11) 2 092 426	22.01.2013
(11) 2 034 720	02.02.2013	(11) 2 049 989	01.02.2013	(11) 2 092 532	29.01.2013
(11) 2 034 768	01.02.2013	(11) 2 050 119	01.02.2013	(11) 2 093 075	01.02.2013
(11) 2 034 979	03.01.2013	(11) 2 051 305	01.02.2013	(11) 2 093 710	07.02.2013
(11) 2 035 122	07.02.2013	(11) 2 051 789	01.02.2013	(11) 2 095 823	01.02.2013
(11) 2 035 336	01.02.2013	(11) 2 051 956	01.02.2013	(11) 2 096 314	30.01.2013
(11) 2 035 608	01.02.2013	(11) 2 052 188	05.02.2013	(11) 2 101 585	31.01.2013
(11) 2 037 559	26.01.2013	(11) 2 052 193	01.02.2013	(11) 2 102 247	07.02.2013

(11) 2 108 024	05.02.2013	(11) 2 162 491	01.02.2013	(11) 2 183 101	01.02.2013
(11) 2 108 797	07.12.2012	(11) 2 162 678	01.02.2013	(11) 2 183 585	01.02.2013
(11) 2 112 610	05.02.2013	(11) 2 164 554	01.02.2013	(11) 2 183 586	01.02.2013
(11) 2 112 701	09.02.2013	(11) 2 165 208	01.02.2013	(11) 2 183 741	01.02.2013
(11) 2 114 784	01.02.2013	(11) 2 166 053	15.02.2013	(11) 2 184 695	05.02.2013
(11) 2 116 439	01.02.2013	(11) 2 166 447	02.02.2013	(11) 2 184 833	01.02.2013
(11) 2 118 119	05.02.2013	(11) 2 166 566	01.02.2013	(11) 2 184 987	01.02.2013
(11) 2 120 841	30.01.2013	(11) 2 167 232	01.02.2013	(11) 2 185 527	01.02.2013
(11) 2 121 874	05.02.2013	(11) 2 167 968	01.02.2013	(11) 2 185 551	01.02.2013
(11) 2 121 986	29.01.2013	(11) 2 168 010	01.02.2013	(11) 2 185 803	01.02.2013
(11) 2 122 229	07.02.2013	(11) 2 168 138	01.02.2013	(11) 2 186 535	08.02.2013
(11) 2 124 854	01.02.2013	(11) 2 169 166	05.01.2013	(11) 2 187 646	02.02.2013
(11) 2 124 918	15.01.2013	(11) 2 170 173	01.02.2013	(11) 2 188 048	05.02.2013
(11) 2 125 763	03.01.2013	(11) 2 170 551	01.02.2013	(11) 2 188 892	01.02.2013
(11) 2 129 133	05.02.2013	(11) 2 170 859	10.01.2013	(11) 2 190 636	07.02.2013
(11) 2 129 280	24.01.2013	(11) 2 171 095	15.01.2013	(11) 2 190 850	01.02.2013
(11) 2 129 451	24.01.2013	(11) 2 171 406	01.02.2013	(11) 2 191 000	02.02.2013
(11) 2 129 800	06.02.2013	(11) 2 171 442	01.02.2013	(11) 2 191 419	01.02.2013
(11) 2 131 142	12.02.2013	(11) 2 171 759	01.02.2013	(11) 2 191 993	01.02.2013
(11) 2 131 245	02.02.2013	(11) 2 172 078	01.02.2013	(11) 2 194 978	01.02.2013
(11) 2 133 487	05.01.2013	(11) 2 172 172	08.02.2013	(11) 2 195 287	03.01.2013
(11) 2 138 725	12.01.2013	(11) 2 172 980	01.02.2013	(11) 2 195 294	03.01.2013
(11) 2 139 298	05.01.2013	(11) 2 173 046	31.01.2013	(11) 2 195 353	31.01.2013
(11) 2 140 865	05.02.2013	(11) 2 173 064	01.02.2013	(11) 2 196 292	05.01.2013
(11) 2 141 127	01.02.2013	(11) 2 173 311	01.02.2013	(11) 2 196 467	02.01.2013
(11) 2 141 244	05.02.2013	(11) 2 173 476	01.02.2013	(11) 2 197 059	05.02.2013
(11) 2 142 080	08.02.2013	(11) 2 173 480	01.02.2013	(11) 2 197 845	03.01.2013
(11) 2 142 355	05.02.2013	(11) 2 173 698	03.01.2013	(11) 2 199 324	02.02.2013
(11) 2 142 709	01.12.2012	(11) 2 173 781	01.03.2013	(11) 2 199 634	02.02.2013
(11) 2 143 695	01.02.2013	(11) 2 173 905	01.02.2013	(11) 2 201 027	08.02.2013
(11) 2 143 832	01.02.2013	(11) 2 173 923	01.02.2013	(11) 2 201 451	22.01.2013
(11) 2 144 170	01.02.2013	(11) 2 174 114	01.02.2013	(11) 2 202 512	01.02.2013
(11) 2 144 275	01.02.2013	(11) 2 174 944	01.02.2013	(11) 2 203 808	05.02.2013
(11) 2 145 735	01.02.2013	(11) 2 175 488	01.02.2013	(11) 2 203 877	05.02.2013
(11) 2 145 965	05.02.2013	(11) 2 175 828	01.02.2013	(11) 2 204 417	02.02.2013
(11) 2 146 164	01.02.2013	(11) 2 176 128	05.02.2013	(11) 2 206 366	29.01.2013
(11) 2 146 199	01.02.2013	(11) 2 176 249	01.02.2013	(11) 2 206 658	01.02.2013
(11) 2 148 380	01.02.2013	(11) 2 176 413	29.01.2013	(11) 2 210 643	16.01.2013
(11) 2 148 831	01.02.2013	(11) 2 177 044	01.02.2013	(11) 2 211 271	08.01.2013
(11) 2 148 930	09.02.2013	(11) 2 177 211	01.02.2013	(11) 2 212 773	29.01.2013
(11) 2 149 714	01.02.2013	(11) 2 178 661	22.05.2013	(11) 2 212 836	22.01.2013
(11) 2 151 715	05.02.2013	(11) 2 179 045	22.01.2013	(11) 2 213 566	10.01.2013
(11) 2 152 671	12.02.2013	(11) 2 179 088	06.02.2013	(11) 2 215 120	06.02.2013
(11) 2 153 106	01.12.2012	(11) 2 179 303	01.02.2013	(11) 2 215 585	05.02.2013
(11) 2 153 741	01.02.2013	(11) 2 179 347	01.02.2013	(11) 2 215 825	05.02.2013
(11) 2 154 115	01.02.2013	(11) 2 179 733	01.02.2013	(11) 2 215 826	05.02.2013
(11) 2 154 499	06.02.2013	(11) 2 181 135	01.02.2013	(11) 2 217 052	05.03.2013
(11) 2 156 740	01.02.2013	(11) 2 181 529	01.02.2013	(11) 2 217 980	29.01.2013
(11) 2 156 799	01.02.2013	(11) 2 181 677	26.01.2013	(11) 2 219 139	06.02.2013
(11) 2 157 149	01.02.2013	(11) 2 182 856	01.03.2013	(11) 2 220 606	29.01.2013
(11) 2 157 832	29.01.2013	(11) 2 182 932	02.01.2013	(11) 2 221 037	02.02.2013
(11) 2 158 611	03.01.2013	(11) 2 182 934	01.02.2013	(11) 2 221 038	02.02.2013

(11) 2 222 269	01.02.2013	(11) 2 276 054	01.02.2013	(11) 2 310 629	01.02.2013
(11) 2 222 764	10.01.2013	(11) 2 276 055	01.02.2013	(11) 2 310 903	05.02.2013
(11) 2 223 064	05.02.2013	(11) 2 276 185	26.01.2013	(11) 2 311 064	01.02.2013
(11) 2 223 252	31.01.2013	(11) 2 277 512	05.01.2013	(11) 2 311 082	01.02.2013
(11) 2 226 019	30.01.2013	(11) 2 278 038	01.02.2013	(11) 2 311 985	01.02.2013
(11) 2 227 255	22.01.2013	(11) 2 278 279	01.02.2013	(11) 2 312 966	01.02.2013
(11) 2 230 305	01.02.2013	(11) 2 278 289	01.02.2013	(11) 2 313 132	01.02.2013
(11) 2 232 763	05.02.2013	(11) 2 279 186	07.02.2013	(11) 2 313 309	01.02.2013
(11) 2 232 898	05.02.2013	(11) 2 279 855	01.02.2013	(11) 2 313 355	01.02.2013
(11) 2 235 550	22.01.2013	(11) 2 280 336	01.02.2013	(11) 2 313 435	05.02.2013
(11) 2 236 011	15.01.2013	(11) 2 281 474	01.02.2013	(11) 2 313 437	24.01.2013
(11) 2 237 598	05.02.2013	(11) 2 282 284	01.02.2013	(11) 2 313 684	01.02.2013
(11) 2 239 217	07.02.2013	(11) 2 283 140	01.02.2013	(11) 2 315 260	01.02.2013
(11) 2 239 548	26.01.2013	(11) 2 283 970	05.02.2013	(11) 2 315 820	01.02.2013
(11) 2 240 684	01.12.2012	(11) 2 283 993	02.02.2013	(11) 2 315 856	01.02.2013
(11) 2 242 104	08.02.2013	(11) 2 284 558	01.02.2013	(11) 2 315 972	01.02.2013
(11) 2 242 702	05.02.2013	(11) 2 287 441	05.02.2013	(11) 2 315 984	01.12.2012
(11) 2 244 170	01.02.2013	(11) 2 289 607	01.02.2013	(11) 2 317 468	01.02.2013
(11) 2 244 876	05.02.2013	(11) 2 290 081	02.02.2013	(11) 2 317 879	01.02.2013
(11) 2 245 103	05.02.2013	(11) 2 293 456	01.02.2012	(11) 2 317 983	28.01.2013
(11) 2 245 127	29.01.2013	(11) 2 293 715	05.02.2013	(11) 2 318 105	22.01.2013
(11) 2 246 422	06.02.2013	(11) 2 294 402	03.01.2013	(11) 2 318 218	01.02.2013
(11) 2 248 424	01.02.2013	(11) 2 294 716	05.02.2013	(11) 2 318 848	01.02.2013
(11) 2 249 830	17.01.2013	(11) 2 296 071	07.02.2013	(11) 2 319 011	01.02.2013
(11) 2 250 020	10.01.2013	(11) 2 296 901	01.02.2013	(11) 2 319 012	01.02.2013
(11) 2 250 284	07.02.2013	(11) 2 298 933	01.02.2013	(11) 2 319 368	29.01.2013
(11) 2 250 928	23.01.2013	(11) 2 299 660	05.02.2013	(11) 2 319 754	10.01.2013
(11) 2 251 610	01.12.2012	(11) 2 300 005	29.01.2013	(11) 2 320 477	05.02.2013
(11) 2 255 193	29.01.2013	(11) 2 300 627	01.02.2013	(11) 2 320 869	01.02.2013
(11) 2 255 248	30.01.2013	(11) 2 301 455	05.02.2013	(11) 2 321 120	01.02.2013
(11) 2 256 171	01.02.2013	(11) 2 301 912	12.01.2013	(11) 2 321 249	01.02.2013
(11) 2 257 294	10.01.2013	(11) 2 302 073	01.02.2013	(11) 2 321 325	01.02.2013
(11) 2 258 704	10.11.2012	(11) 2 303 839	03.01.2013	(11) 2 321 841	01.02.2013
(11) 2 260 698	03.01.2013	(11) 2 303 844	01.02.2013	(11) 2 322 644	31.01.2013
(11) 2 261 553	01.02.2013	(11) 2 304 098	01.02.2013	(11) 2 322 973	09.02.2013
(11) 2 261 663	26.01.2013	(11) 2 304 377	03.01.2013	(11) 2 323 092	02.02.2013
(11) 2 262 350	01.02.2013	(11) 2 305 730	01.02.2013	(11) 2 323 501	01.02.2013
(11) 2 262 592	15.01.2013	(11) 2 306 563	01.02.2013	(11) 2 323 827	01.02.2013
(11) 2 262 840	05.02.2013	(11) 2 306 583	06.02.2013	(11) 2 323 893	01.02.2013
(11) 2 263 588	26.01.2013	(11) 2 306 817	01.02.2013	(11) 2 324 030	01.02.2013
(11) 2 264 332	26.01.2013	(11) 2 306 929	01.02.2013	(11) 2 324 059	01.02.2013
(11) 2 266 292	29.01.2013	(11) 2 307 052	05.02.2013	(11) 2 324 246	01.02.2013
(11) 2 266 591	09.02.2013	(11) 2 307 123	01.02.2013	(11) 2 324 571	01.02.2013
(11) 2 267 400	03.01.2013	(11) 2 307 133	01.02.2013	(11) 2 325 152	01.02.2013
(11) 2 267 581	06.02.2013	(11) 2 307 585	01.02.2013	(11) 2 326 495	01.02.2013
(11) 2 268 828	31.01.2013	(11) 2 307 949	01.02.2013	(11) 2 326 497	01.02.2013
(11) 2 269 626	09.02.2013	(11) 2 308 587	05.02.2013	(11) 2 326 640	01.02.2013
(11) 2 272 891	01.02.2013	(11) 2 308 940	01.02.2013	(11) 2 327 308	08.01.2013
(11) 2 273 449	26.01.2013	(11) 2 309 950	01.02.2013	(11) 2 327 671	05.02.2013
(11) 2 275 219	01.02.2013	(11) 2 310 025	01.02.2013	(11) 2 328 671	01.02.2013
(11) 2 275 578	01.02.2013	(11) 2 310 340	01.02.2013	(11) 2 329 046	01.02.2013
(11) 2 276 053	01.02.2013	(11) 2 310 400	01.02.2013	(11) 2 330 362	03.01.2013

(11) 2 330 949	01.02.2013	(11) 2 394 632	07.02.2013	(11) 2 448 838	03.01.2013
(11) 2 331 544	01.02.2013	(11) 2 396 208	02.02.2013	(11) 2 448 971	01.02.2013
(11) 2 331 705	07.02.2013	(11) 2 396 303	06.02.2013	(11) 2 450 702	26.01.2013
(11) 2 331 730	07.02.2013	(11) 2 396 395	30.01.2013	(11) 2 451 654	01.02.2013
(11) 2 331 792	05.02.2013	(11) 2 398 287	26.01.2013	(11) 2 452 195	01.02.2013
(11) 2 331 827	02.02.2013	(11) 2 398 844	05.02.2013	(11) 2 452 509	01.02.2013
(11) 2 333 732	29.01.2013	(11) 2 399 198	23.01.2013	(11) 2 454 941	05.02.2013
(11) 2 340 305	01.02.2013	(11) 2 399 319	30.01.2013	(11) 2 455 274	24.11.2012
(11) 2 341 767	01.02.2013	(11) 2 399 365	27.01.2013	(11) 2 456 395	01.02.2013
(11) 2 343 325	02.02.2013	(11) 2 401 844	24.01.2013	(11) 2 456 725	01.02.2013
(11) 2 343 728	26.01.2013	(11) 2 403 537	15.01.2013	(11) 2 458 995	01.02.2013
(11) 2 344 549	02.02.2013	(11) 2 403 618	07.02.2013	(11) 2 461 115	07.12.2012
(11) 2 347 773	09.02.2013	(11) 2 404 911	02.02.2013	(11) 2 461 656	02.02.2013
(11) 2 348 366	30.01.2013	(11) 2 406 247	12.02.2013	(11) 2 462 006	01.02.2013
(11) 2 348 580	01.02.2013	(11) 2 406 525	06.02.2013	(11) 2 462 113	23.10.2012
(11) 2 348 989	09.01.2013	(11) 2 406 820	09.02.2013	(11) 2 462 255	01.02.2013
(11) 2 352 753	05.02.2013	(11) 2 407 146	08.02.2013	(11) 2 464 552	01.02.2013
(11) 2 353 129	02.02.2013	(11) 2 407 841	19.01.2013	(11) 2 464 869	01.02.2013
(11) 2 354 990	12.02.2013	(11) 2 408 105	24.01.2013	(11) 2 466 212	05.01.2013
(11) 2 355 114	26.01.2013	(11) 2 410 067	05.02.2013	(11) 2 468 753	03.01.2013
(11) 2 356 524	07.02.2013	(11) 2 410 847	03.04.2013	(11) 2 469 655	01.02.2013
(11) 2 357 487	05.01.2013	(11) 2 411 388	08.02.2013	(11) 2 471 685	05.01.2013
(11) 2 358 578	07.02.2013	(11) 2 412 692	26.01.2013	(11) 2 471 776	05.01.2013
(11) 2 362 769	10.01.2013	(11) 2 414 186	05.02.2013	(11) 2 472 161	26.01.2013
(11) 2 362 941	01.02.2013	(11) 2 414 249	31.01.2013	(11) 2 472 344	05.01.2013
(11) 2 363 141	06.02.2013	(11) 2 414 398	05.02.2013	(11) 2 472 520	05.01.2013
(11) 2 363 214	07.02.2013	(11) 2 415 337	07.02.2013	(11) 2 473 016	05.01.2013
(11) 2 367 573	29.01.2013	(11) 2 415 426	05.02.2013	(11) 2 474 327	12.01.2013
(11) 2 372 666	26.01.2013	(11) 2 416 888	07.02.2013	(11) 2 474 328	19.01.2013
(11) 2 372 900	05.02.2013	(11) 2 418 507	07.02.2013	(11) 2 474 532	12.01.2013
(11) 2 375 600	02.02.2013	(11) 2 420 482	02.02.2013	(11) 2 474 550	12.01.2013
(11) 2 375 702	01.02.2013	(11) 2 420 646	08.02.2013	(11) 2 476 665	19.01.2013
(11) 2 376 092	11.01.2013	(11) 2 422 788	12.01.2013	(11) 2 476 690	19.01.2013
(11) 2 376 795	07.02.2013	(11) 2 423 451	19.01.2013	(11) 2 477 027	19.01.2013
(11) 2 377 532	19.01.2013	(11) 2 423 463	01.12.2012	(11) 2 477 052	19.01.2013
(11) 2 378 414	29.01.2013	(11) 2 424 196	06.02.2013	(11) 2 477 072	19.01.2013
(11) 2 378 753	09.02.2013	(11) 2 425 611	09.02.2013	(11) 2 477 073	19.01.2013
(11) 2 378 757	07.02.2013	(11) 2 426 970	30.01.2013	(11) 2 477 112	19.01.2013
(11) 2 380 501	01.02.2013	(11) 2 429 042	07.02.2013	(11) 2 477 133	19.01.2013
(11) 2 380 958	07.02.2013	(11) 2 429 725	05.02.2013	(11) 2 477 240	19.01.2013
(11) 2 381 701	07.02.2013	(11) 2 430 658	05.02.2013	(11) 2 477 281	19.01.2013
(11) 2 382 674	05.02.2013	(11) 2 430 747	09.02.2013	(11) 2 477 285	19.01.2013
(11) 2 383 272	24.01.2013	(11) 2 430 775	06.02.2013	(11) 2 477 301	19.01.2013
(11) 2 384 090	19.01.2013	(11) 2 430 870	05.02.2013	(11) 2 477 304	19.01.2013
(11) 2 384 826	01.02.2013	(11) 2 432 457	01.12.2012	(11) 2 477 326	19.01.2013
(11) 2 385 657	05.02.2013	(11) 2 433 898	06.02.2013	(11) 2 477 581	01.02.2013
(11) 2 385 990	05.02.2013	(11) 2 439 983	30.01.2013	(11) 2 477 962	06.11.2012
(11) 2 386 578	05.02.2013	(11) 2 440 971	05.02.2013	(11) 2 478 772	26.01.2013
(11) 2 387 005	02.02.2013	(11) 2 441 350	23.01.2013	(11) 2 478 868	26.01.2013
(11) 2 388 644	07.02.2013	(11) 2 444 368	26.01.2013	(11) 2 479 048	26.01.2013
(11) 2 391 748	05.02.2013	(11) 2 444 895	09.04.2013	(11) 2 479 059	26.01.2013
(11) 2 394 113	05.02.2013	(11) 2 445 090	29.01.2013	(11) 2 479 188	26.01.2013

(11) 2 479 279	26.01.2013	(11) 2 481 916	02.02.2013	I.8(4)	
(11) 2 479 447	26.01.2013	(11) 2 481 917	02.02.2013	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 2 479 464	26.01.2013	(11) 2 482 031	02.02.2013	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 2 479 532	26.01.2013	(11) 2 482 074	02.02.2013	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 2 479 540	26.01.2013	(11) 2 482 075	02.02.2013		
(11) 2 479 594	26.01.2013	(11) 2 482 077	02.02.2013	(11) 1 058 734	25.06.2013
(11) 2 479 616	26.01.2013	(11) 2 482 116	02.02.2013		
(11) 2 479 730	26.01.2013	(11) 2 482 128	02.02.2013	I.8(5)	
(11) 2 479 775	26.01.2013	(11) 2 482 202	02.02.2013	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 2 479 879	26.01.2013	(11) 2 482 255	02.02.2013	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 2 479 898	26.01.2013	(11) 2 482 257	02.02.2013	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 2 479 956	26.01.2013	(11) 2 482 259	02.02.2013		
(11) 2 479 959	26.01.2013	(11) 2 482 354	02.02.2013		
(11) 2 479 966	26.01.2013	(11) 2 482 355	02.02.2013		
(11) 2 479 997	26.01.2013	(11) 2 482 373	02.02.2013		
(11) 2 481 296	02.02.2013	(11) 2 482 429	02.02.2013	I.9(1)	
(11) 2 481 395	02.02.2013	(11) 2 482 518	02.02.2013	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 481 397	02.02.2013	(11) 2 482 532	02.02.2013	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 481 466	02.02.2013	(11) 2 488 754	07.02.2013	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
(11) 2 481 482	02.02.2013	(11) 2 494 064	08.01.2013		
(11) 2 481 494	02.02.2013	(11) 2 495 621	02.02.2013		
(11) 2 481 500	02.02.2013	(11) 2 499 027	05.02.2013	I.9(2)	
(11) 2 481 507	02.02.2013	(11) 2 501 245	07.02.2013	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 481 512	02.02.2013	(11) 2 501 691	29.01.2013	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 481 538	02.02.2013	(11) 2 502 261	03.01.2013	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 2 481 584	02.02.2013	(11) 2 504 008	29.01.2013		
(11) 2 481 586	02.02.2013	(11) 2 504 413	23.05.2013		
(11) 2 481 590	02.02.2013	(11) 2 504 549	05.01.2013	I.9(3)	
(11) 2 481 591	02.02.2013	(11) 2 504 857	29.01.2013	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 481 592	02.02.2013	(11) 2 504 865	01.02.2013	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 481 602	02.02.2013	(11) 2 507 414	06.02.2013	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 481 610	02.02.2013	(11) 2 507 593	01.02.2013		
(11) 2 481 677	02.02.2013	(11) 2 509 556	24.01.2013	(11) 2 198 002	18.02.2011
(11) 2 481 701	02.02.2013	(11) 2 509 606	29.01.2013		
(11) 2 481 705	02.02.2013	(11) 2 509 642	07.02.2013		
(11) 2 481 735	02.02.2013	(11) 2 509 980	30.01.2013	I.9(4)	
(11) 2 481 736	02.02.2013	(11) 2 510 884	25.01.2013	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 481 749	02.02.2013	(11) 2 511 165	01.02.2013	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 481 751	02.02.2013	(11) 2 512 915	05.02.2013	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 481 775	02.02.2013	(11) 2 513 079	05.02.2013	(11) 2 111 988	01.10.2013
(11) 2 481 788	02.02.2013	(11) 2 513 280	05.02.2013	(11) 2 113 384	01.10.2013
(11) 2 481 795	02.02.2013	(11) 2 513 342	07.02.2013	(11) 2 113 387	01.10.2013
(11) 2 481 801	02.02.2013	(11) 2 513 646	05.02.2013	(11) 2 168 768	01.10.2013
(11) 2 481 804	02.02.2013	(11) 2 513 652	07.02.2013	(11) 2 174 900	01.10.2013
(11) 2 481 811	02.02.2013	(11) 2 513 786	05.02.2013	(11) 2 186 638	01.10.2013
(11) 2 481 813	02.02.2013	(11) 2 516 612	07.02.2013	(11) 2 193 032	01.10.2013
(11) 2 481 830	02.02.2013	(11) 2 517 448	12.02.2013	(11) 2 193 918	01.10.2013
(11) 2 481 832	02.02.2013	(11) 2 519 068	09.02.2013	(11) 2 198 002	01.10.2013
(11) 2 481 833	02.02.2013	(11) 2 551 282	02.02.2013	(11) 2 286 999	01.10.2013
(11) 2 481 847	02.02.2013	(11) 2 557 164	07.02.2013	(11) 2 312 797	01.10.2013
(11) 2 481 898	02.02.2013				
(11) 2 481 915	02.02.2013				

I.10

- (11) **2 314 453** 01.10.2013
(11) **2 316 646** 01.10.2013
(11) **2 336 062** 01.10.2013
(11) **2 347 899** 01.10.2013
(11) **2 401 151** 01.10.2013
(11) **2 407 405** 01.10.2013
(11) **2 415 605** 01.10.2013
(11) **2 418 083** 01.10.2013
(11) **2 452 275** 03.02.2014

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licencias

- (11) **1 539 628** (51) **B66B 9/08**
01 01
Handicare Stairlifts B.V.
Newtonstraat 35
1704 SB Heerhugowaard (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 504 514** (51) **E06B 9/13**
01 01
Nergeco France
8, rue de l'Industrie
43220 Dunières (FR)
FR
- (11) **2 570 996** (51) **G06T 17/20**
01 01 excl.
AMPLITUDE Société à Responsabilité Limi-
tée
11, Cours Jacques Offenbach Zone Mozart 3
26000 Valence (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 337 274** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SE TR
- (11) **1 409 123** (51) **B01J 2/04**
01

- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 436 012** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 446 438** (51) **C08G 65/329**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 857** (51) **A61K 9/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 546 235** (51) **C08G 65/329**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 557 975** (51) **H04L 12/14**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 581 260** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 596 887** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 624 862** (51) **A61K 9/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 626 741** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 675 622** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (11) **1 691 841** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 363** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 725 262** (51) **A61K 47/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 173** (51) **C07C 67/31**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 861 125** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 403** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 994** (51) **E05F 15/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 955** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 350** (51) **C08G 65/32**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 695** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 231** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 010 539** (51) **A61K 31/485**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 150** (51) **C08F 32/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 108** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 515** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 458** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 031** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 027** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 865** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 370** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 371** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 155** (51) **A61K 9/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 716** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 342** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 161** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 249 872** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 254 601** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 262 538** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 265 290** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 285 439** (51) **A61M 11/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 293 818** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 300 009** (51) **A61K 31/485**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 319 542** (51) **A61K 47/48**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 323 695** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 326 351** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 331 139** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 331 140** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 333** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 334** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 335** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 336** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 337** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT

- NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 334 338** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 337 585** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 044** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 045** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 046** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 047** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 048** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 340 050** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 341 942** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 344 199** (51) **A61K 47/48**
01
- AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 344 200** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 344 201** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 349 346** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 350 118** (51) **C07K 7/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 391 386** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 400 989** (51) **A61K 47/48**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 412 744** (51) **C08G 65/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 430 003** (51) **C07D 253/075**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 440 249** (51) **A61K 47/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 453 864** (51) **A61H 1/00**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 456 469** (51) **A61K 47/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 482 855** (51) **A61K 47/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE
SI SK SM TR
- (11) **2 501 412** (51) **A61K 47/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 413** (51) **A61K 47/48**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO RS
SE SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 385 215				<i>B01J 20/32</i>	<i>B01J 20/30</i>
(51) <i>H01L 21/762</i>		<i>H01L 33/00</i>		<i>C08J 9/24</i>	
<i>H01L 33/32</i>		<i>H01L 33/42</i>		(11) 1 573 516	
<i>H01L 33/48</i>		<i>H01L 33/50</i>	(11) 1 578 193		
<i>H01L 33/62</i>		<i>H01L 33/44</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>		<i>G06F 1/10</i>
(11) 1 403 437			(11) 1 578 193		
(51) <i>E02F 9/20</i>		<i>E02F 9/24</i>	(51) <i>A61K 31/74</i>		<i>A61K 39/00</i>
<i>H04Q 9/00</i>		<i>E02F 9/26</i>	<i>A61K 39/38</i>		<i>A61K 39/395</i>
<i>G05B 23/02</i>		<i>G05B 19/4063</i>	<i>A61K 45/00</i>		<i>A61K 51/00</i>
<i>G05B 19/418</i>			<i>A61K 47/10</i>		
(11) 0 933 615		(11) 1 416 433	(11) 1 580 122		
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>B64C 1/20</i>		<i>B64D 9/00</i>
		<i>G06K 19/06</i>		(11) 1 581 236	
(11) 1 033 579			(11) 1 581 236		
(51) <i>G01P 3/66</i>	<i>B65H 61/00</i>	(11) 1 445 533	(51) <i>A61K 31/7036</i>		<i>A61K 9/127</i>
<i>G01B 7/04</i>		(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>A61P 11/00</i>		<i>A61P 31/04</i>
		<i>H01R 33/76</i>		(11) 1 582 958	
(11) 1 034 590		(11) 1 455 670	(11) 1 582 958		
(51) <i>H01H 71/12</i>		(51) <i>A61B 18/18</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>		<i>G06F 21/74</i>
		<i>C12N 5/00</i>	<i>G06F 21/79</i>		<i>G01R 31/317</i>
(11) 1 069 454		<i>C12N 13/00</i>	<i>G01R 31/3185</i>		<i>G06F 12/14</i>
(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G03B 35/18</i>	<i>G01N 1/00</i>	<i>H04R 25/00</i>		
				(11) 1 588 519	
(11) 1 128 488		(11) 1 499 647	(11) 1 588 519		
(51) <i>H01R 13/658</i>		(51) <i>C08F 110/02</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>		<i>G06F 21/62</i>
		<i>C08F 4/6592</i>		(11) 1 589 599	
(11) 1 221 068		(11) 1 499 776	(11) 1 589 599		
(51) <i>G02F 1/31</i>		(51) <i>D21F 3/04</i>	(51) <i>H01M 6/52</i>		<i>H01M 10/54</i>
		<i>D21F 7/08</i>	<i>C22B 7/00</i>		
(11) 1 243 335		(11) 1 512 819	(11) 1 590 030		
(51) <i>B01J 21/04</i>	<i>B01J 23/63</i>	(51) <i>B62D 25/10</i>	(51) <i>A61M 16/16</i>		
<i>B01J 27/224</i>	<i>B01J 37/02</i>	<i>E05F 1/10</i>		(11) 1 603 881	
<i>B01D 53/94</i>				(51) <i>C07D 215/233</i>	<i>C07D 235/22</i>
				<i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/47</i>
(11) 1 274 067		(11) 1 519 102	(11) 1 603 881		<i>A61K 31/505</i>
(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H03K 17/16</i>	(51) <i>F21S 8/02</i>	(51) <i>C07D 215/233</i>		<i>A61P 31/04</i>
<i>H03K 19/0185</i>	<i>G09G 3/36</i>	<i>F21S 8/00</i>	<i>C07D 495/04</i>		
			<i>A61K 31/415</i>		
			<i>C07D 409/12</i>		
(11) 1 293 377		(11) 1 519 983	(11) 1 609 606		
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>B41J 29/13</i>		<i>G07F 19/00</i>
<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>C08G 63/193</i>	<i>G07G 5/00</i>		<i>B41J 15/04</i>
<i>H02J 7/14</i>			<i>B41J 29/02</i>		
				(11) 1 624 977	
(11) 1 295 436		(11) 1 529 058	(11) 1 624 977		
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>A61K 31/00</i>	(51) <i>B08B 1/00</i>		<i>C11D 17/04</i>
<i>H04L 12/903</i>		<i>A61K 31/426</i>	<i>A61B 1/12</i>		<i>C11D 3/04</i>
		<i>A61K 31/64</i>	<i>C11D 3/20</i>		<i>C11D 3/386</i>
			<i>C11D 11/00</i>		<i>A61L 2/18</i>
(11) 1 312 236		(11) 1 532 823		(11) 1 632 319	
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04W 8/26</i>		(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>H01R 13/453</i>
<i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 4/12</i>			<i>H01R 13/631</i>	
<i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 88/18</i>	(11) 1 548 877		(11) 1 632 756	
<i>H04W 92/02</i>		(51) <i>H01Q 9/14</i>	<i>H01Q 23/00</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	
		<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 1/24</i>		
(11) 1 317 971		(11) 1 550 688		(11) 1 635 961	
(51) <i>B08B 1/02</i>	<i>B08B 1/04</i>	(51) <i>C08B 11/20</i>	<i>C08B 15/05</i>	(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 15/02</i>
<i>B08B 5/02</i>	<i>B08B 15/02</i>	<i>C08G 81/00</i>	<i>C08G 77/42</i>		
				(11) 1 644 273	
(11) 1 331 448		(11) 1 553 126	(11) 1 644 273		
(51) <i>F02C 7/236</i>	<i>F02C 9/34</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(51) <i>E06B 9/262</i>		<i>E06B 9/322</i>
<i>F23R 3/28</i>	<i>F02C 7/228</i>	<i>C08K 9/04</i>	<i>E06B 9/324</i>		
<i>F02C 7/232</i>				(11) 1 647 157	
				(51) <i>H04W 16/18</i>	
(11) 1 347 148		(11) 1 560 747	(11) 1 647 157		
(51) <i>E06B 9/262</i>	<i>E06B 9/64</i>	(51) <i>B63B 1/14</i>	(51) <i>H04W 16/18</i>		
<i>E06B 9/264</i>		<i>B63B 3/48</i>		(11) 1 660 092	
		<i>B63B 27/14</i>		(51) <i>C07D 239/95</i>	<i>A61K 31/517</i>
		<i>B63B 43/10</i>			
(11) 1 366 094		<i>B63B 1/12</i>		(11) 1 660 323	
(51) <i>C08F 214/26</i>	<i>C08K 5/18</i>			(51) <i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 27/12</i>
<i>C08K 5/50</i>	<i>C08L 27/18</i>				
<i>C08K 5/00</i>		(11) 1 566 623		(11) 1 661 316	
		(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>F01N 11/00</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	
(11) 1 382 432		(11) 1 569 987			
(51) <i>G01B 7/34</i>		(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>B01D 69/12</i>		

(11) 1 821 073		C11D 1/62	C11D 17/04	(11) 1 878 750	
(51) G01D 5/244	G01D 5/249	C11D 3/39		(51) C07K 19/00	C07K 16/00
(11) 1 828 499		(11) 1 856 494		(11) 1 880 561	
(51) E04B 2/08	E04B 2/82	(51) A61Q 5/10	A61K 8/00	(51) H04W 36/00	
	E04B 1/14	A61B 5/00	G01J 3/46	(11) 1 882 342	
	E04B 1/343	G01N 21/25	A45D 44/00	(51) H04W 28/20	H04W 24/00
(11) 1 830 503		(11) 1 856 940		(11) 1 882 372	
(51) H04J 11/00	H04B 7/26	(51) H04W 36/00	H04W 4/00	(51) H04B 7/26	H04L 5/00
	H04L 1/00	H04L 12/28	H04W 88/06		H04W 28/18
	H04L 27/26	H04L 29/12		(51) H04L 5/14	
	H04L 5/00			H04W 72/04	
(11) 1 835 109		(11) 1 859 847		(11) 1 885 318	
(51) E05F 1/10	E05F 5/00	(51) G01N 30/56	B01D 15/20	(51) A61G 5/10	
	E05F 15/12	(11) 1 864 525		(11) 1 886 377	
(11) 1 839 325		(51) H04W 48/16		(51) H01Q 1/24	G06K 19/07
(51) H01J 49/42		(11) 1 865 198		G06K 19/077	H01L 21/02
(11) 1 842 183		(51) F03D 7/02	F03D 9/00	H01L 21/20	H01L 21/768
(51) G10H 7/00	H02M 5/00	F03D 11/00	H02K 7/18	H01L 21/822	H01L 21/8247
	G04B 13/00			H01L 27/04	H01L 27/10
	G10H 1/20	(11) 1 866 637		H01L 27/115	H01L 27/12
(11) 1 842 247		(51) H04M 1/24	G01N 33/487	H01L 29/788	H01L 29/792
(51) H01M 2/04	H01M 2/10	(11) 1 866 780		H01Q 7/00	
(11) 1 844 563		(51) G06F 9/46	G06F 9/54	(11) 1 887 535	
(51) H04L 12/751	H04L 12/715	G06F 13/38		(51) G08B 13/193	G08B 29/18
	H04L 12/723	(11) 1 869 070		(11) 1 889 461	
(11) 1 846 074		(51) C07K 14/475		(51) H04M 15/00	H04M 3/22
(51) A61L 29/12	A61M 25/00	(11) 1 871 598		H04Q 3/00	
	A61M 25/10	(51) G01N 21/25	B41F 33/00	(11) 1 890 664	
(11) 1 846 332		(11) 1 873 450		(51) A61G 7/002	A61F 5/56
(51) C02F 1/24	B01D 17/04	(51) F23C 6/04	F23G 7/04	A47C 21/00	A61G 7/057
	B03D 1/02	(11) 1 874 186		(11) 1 891 091	
	E21B 21/06	(51) A61B 5/08	A61B 5/024	(51) C12N 9/64	C12N 15/00
	B03D 1/14	(11) 1 875 007		C07K 14/00	C12N 9/00
	B01D 17/02	(51) A47F 5/00	B65G 1/02	(11) 1 891 273	
(11) 1 846 766		E04H 9/02		(51) E01C 23/01	E01B 35/00
(51) G01N 27/74	G01N 33/543	(11) 1 876 254		(11) 1 894 890	
(11) 1 847 132		(51) C22C 38/00	C22C 38/58	(51) C01G 3/02	C01G 45/02
(51) H04B 7/26	H04W 4/22	C22C 38/06	C22C 38/50	C01G 1/02	B82B 1/00
	H04W 64/00	C22C 38/02	C22C 38/04	C01B 13/32	
(11) 1 847 142		C22C 38/42	C22C 38/44	(11) 1 895 211	
(51) H04J 13/00	H04J 13/18	C22C 38/46	B21B 23/00	(51) F16K 11/078	E03C 1/05
(11) 1 849 202		C21D 8/10	C21D 9/08	(11) 1 898 185	
(51) H01M 8/04		B21B 19/04		(51) G01D 5/20	G01D 5/22
(11) 1 850 432		(11) 1 876 818		H02K 24/00	H02K 11/00
(51) H01T 13/32	H01T 13/39	(51) H04N 5/92	G11B 20/12	(11) 1 900 240	
		G11B 27/32	G11B 27/10	(51) H04W 36/00	
		G11B 27/30		(11) 1 900 244	
(11) 1 851 745		(11) 1 876 848		(51) H04W 12/10	H04W 88/06
(51) G08C 13/00	G06Q 30/02	(51) H04L 5/00		(11) 1 901 357	
(11) 1 854 125		(11) 1 877 286		(51) H01L 33/24	H01L 31/0236
(51) H01J 49/42		(51) B60R 19/32	F16F 9/16	(11) 1 901 801	
(11) 1 854 666		B60N 2/427		(51) A61N 1/368	
(51) B60Q 9/00	G01S 17/87	(11) 1 877 621		(11) 1 902 445	
	G01S 17/93	(51) B05B 15/02	D21H 23/78	(51) G11B 27/10	G11B 27/11
(11) 1 855 605		D21H 19/36	B05C 5/02	G11B 20/00	
(51) A61B 17/72	A61B 17/17	A24C 5/00	A24D 1/02	(11) 1 903 077	
(11) 1 856 039		B05C 11/10	B65H 35/02	(51) C08L 67/04	C08K 3/34
(51) C07C 409/24	C07C 409/40	D21F 11/00	D21H 23/50		
	C07D 209/48	D21H 19/68	D21G 9/00		
		D21H 23/28			

	<i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 51/10</i>	(11) 1 924 528		(11) 1 951 736	
	<i>C08L 101/16</i>		(51) <i>C01F 7/02</i>	<i>C01F 7/44</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	
(11) 1 903 906			(11) 1 926 223		(11) 1 953 317	
(51) <i>A46B 5/00</i>	<i>A46B 15/00</i>		(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>E05B 65/16</i>	<i>E05B 65/20</i>
(11) 1 905 748			(11) 1 927 727		<i>E05B 65/32</i>	<i>E05B 65/12</i>
(51) <i>C04B 7/60</i>	<i>B01D 53/70</i>		(51) <i>F01D 5/20</i>	<i>F01D 5/18</i>	(11) 1 953 847	
<i>C04B 7/44</i>	<i>B01D 53/10</i>		(11) 1 928 464		(51) <i>H01M 2/00</i>	<i>B29C 65/18</i>
<i>C04B 7/36</i>			(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 9/08</i>	<i>B29C 65/74</i>	
(11) 1 906 590			<i>A61P 25/08</i>		(11) 1 954 295	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/24</i>		(11) 1 929 803		(51) <i>A61K 31/7072</i>	<i>A61P 27/02</i>
(11) 1 906 835			(51) <i>H04W 16/02</i>	<i>H04B 15/00</i>	(11) 1 956 891	
(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>H01L 31/0256</i>		<i>H04B 7/208</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>A01K 1/01</i>	
<i>H01L 31/101</i>	<i>A61B 5/00</i>		(11) 1 931 932		(11) 1 957 654	
<i>A61B 5/0452</i>			(51) <i>F28F 9/04</i>	<i>F28F 3/10</i>	(51) <i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) 1 906 862			<i>F28D 9/00</i>		<i>C12N 9/04</i>	
(51) <i>A61C 8/00</i>			(11) 1 932 269		(11) 1 958 365	
(11) 1 908 279			(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>H04N 21/262</i>			<i>H04L 27/26</i>		<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 908 320			(11) 1 936 081		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 12/06</i>
(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04M 3/42</i>		(51) <i>E05C 9/04</i>	<i>E05C 9/18</i>	<i>H04W 12/10</i>	<i>H04W 28/04</i>
<i>H04M 3/436</i>			<i>E05C 9/00</i>		<i>H04W 88/08</i>	
(11) 1 909 262			(11) 1 936 429		(11) 1 958 986	
(51) <i>G10K 11/178</i>	<i>B60R 11/02</i>		(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1334</i>	(51) <i>C08L 51/04</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 1 909 418			<i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/313</i>	<i>C08F 253/00</i>	<i>C08K 3/04</i>
(51) <i>H04H 60/58</i>			<i>G02B 6/00</i>		<i>C08K 5/19</i>	<i>C09C 1/48</i>
(11) 1 910 242			(11) 1 939 381		<i>C09C 1/50</i>	<i>C09C 1/56</i>
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>C03C 17/36</i>		(51) <i>E05D 3/06</i>	<i>E05D 3/18</i>	(11) 1 961 111	
<i>C03C 17/34</i>	<i>H05B 3/84</i>		(11) 1 939 526		(51) <i>H04L 25/02</i>	
(11) 1 910 257			(51) <i>F23N 1/00</i>	<i>F23N 5/10</i>	(11) 1 968 559	
(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/97</i>		<i>F23N 5/24</i>		(51) <i>A61K 31/01</i>	<i>A61K 36/185</i>
<i>A61Q 17/00</i>	<i>C07C 39/11</i>		(11) 1 940 018		<i>A61K 36/235</i>	<i>A61K 36/282</i>
<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 8/34</i>		(51) <i>H03C 3/00</i>	<i>H03C 3/09</i>	<i>A61K 36/31</i>	<i>A61K 36/48</i>
<i>C07C 37/00</i>			(11) 1 942 965		<i>A61K 36/68</i>	<i>A61K 36/73</i>
(11) 1 911 105			(51) <i>A61M 1/10</i>		<i>A61P 5/48</i>	<i>A61K 36/80</i>
(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/40</i>		(11) 1 947 297		<i>A61K 36/23</i>	
(11) 1 914 369			(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F02C 3/073</i>	(11) 1 969 444	
(51) <i>E05B 67/36</i>	<i>E05B 37/14</i>		(11) 1 947 420		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G08C 17/02</i>
<i>A44B 19/00</i>			(51) <i>G01C 19/5607</i>	<i>G01P 15/18</i>	(11) 1 970 959	
(11) 1 918 093			<i>G01P 15/097</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>C09B 57/00</i>
(51) <i>B08B 3/08</i>	<i>B32B 7/12</i>		(11) 1 947 491		<i>H01L 51/44</i>	<i>H01L 27/30</i>
<i>C09J 5/02</i>	<i>F01D 25/02</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	<i>G03G 5/06</i>	
<i>B08B 3/12</i>	<i>B32B 15/04</i>		<i>G02F 1/1335</i>		(11) 1 971 252	
<i>C23G 1/00</i>	<i>C23G 1/10</i>		(11) 1 948 296		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 16/04</i>
<i>F01D 5/28</i>	<i>C23F 1/38</i>		(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61B 5/0428</i>	<i>A61B 1/015</i>	
(11) 1 919 245			<i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/05</i>	(11) 1 974 445	
(51) <i>H04L 5/00</i>			<i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/368</i>	(51) <i>H02H 5/00</i>	
(11) 1 921 230			<i>A61N 1/362</i>	<i>A61N 1/39</i>	(11) 1 977 180	
(51) <i>E04H 5/02</i>	<i>B05B 15/12</i>		<i>A61N 1/37</i>		(51) <i>F28D 1/04</i>	<i>F28D 1/053</i>
(11) 1 922 154			(11) 1 949 435		<i>F28F 1/32</i>	
(51) <i>B05D 7/14</i>	<i>C03C 17/00</i>		(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) 1 977 682	
<i>C03C 17/30</i>			(11) 1 950 248		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/045</i>
(11) 1 923 506			(51) <i>C08L 77/06</i>	<i>C08L 77/10</i>	(11) 1 978 121	
(51) <i>E01C 13/08</i>	<i>E01C 13/02</i>		<i>C08L 77/00</i>	<i>C08G 69/26</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 3/00</i>
(11) 1 923 724			<i>C08K 5/09</i>	<i>C08J 3/22</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/14</i>
(51) <i>G01V 3/10</i>			<i>C08K 5/00</i>	<i>C08L 71/12</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/12</i>
(11) 1 924 311			(11) 1 951 263		<i>B21B 3/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(51) <i>A61M 16/16</i>			(51) <i>C12N 15/11</i>		(11) 1 978 191	
					(51) <i>E05B 65/00</i>	

(11) 1 978 323		(11) 1 992 117		(11) 2 015 523	
(51) <i>F28D 7/16</i>	<i>F28F 9/00</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>H04W 92/02</i>	<i>H04W 80/10</i>
	<i>F02M 25/07</i>			<i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>F28D 21/00</i>	(11) 1 992 568		(11) 2 017 996	
(11) 1 978 533		(51) <i>B65D 33/38</i>	<i>B29C 33/12</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	
(51) <i>H01G 11/46</i>	<i>H01G 11/48</i>		<i>B29L 23/00</i>		
			<i>B65D 75/58</i>	(11) 2 020 934	
(11) 1 980 037		(11) 1 992 977		(51) <i>A61B 17/74</i>	<i>A61B 17/72</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04H 20/67</i>	(51) <i>G02B 5/00</i>	<i>G02B 21/02</i>	<i>A61B 17/88</i>	
(11) 1 983 672		(11) 1 995 612		(11) 2 021 010	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/01</i>	(51) <i>C09J 133/08</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>A61K 31/775</i>	<i>A61K 31/795</i>
	<i>H04W 28/00</i>		<i>C09J 7/02</i>	<i>C08G 8/18</i>	<i>C08G 8/24</i>
	<i>H04W 28/06</i>			<i>C08G 8/28</i>	<i>C08G 14/08</i>
	<i>H04L 25/02</i>			<i>C14C 3/20</i>	
	<i>H04W 88/00</i>	(11) 1 996 681		(11) 2 022 839	
(11) 1 983 784		(51) <i>C10L 1/16</i>	<i>C10M 143/12</i>	(51) <i>C10L 1/08</i>	<i>C10G 45/06</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 74/08</i>		<i>C10M 177/00</i>	<i>C10G 45/08</i>	<i>C10L 1/00</i>
		(11) 1 997 026		<i>C10G 3/00</i>	
(11) 1 983 970		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 025 946	
(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>B01J 13/00</i>			(51) <i>F04D 29/16</i>	<i>F01D 9/06</i>
	<i>A61F 2/91</i>			<i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/04</i>
		(11) 1 997 176		(11) 2 025 994	
(11) 1 985 779		(51) <i>H01M 8/00</i>	<i>H01M 4/02</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/00</i>
(51) <i>E04H 4/12</i>			<i>H01M 2/08</i>	<i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/26</i>
				<i>G02F 1/13357</i>	<i>G09F 9/00</i>
(11) 1 985 925				<i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/22</i>
(51) <i>F23R 3/14</i>	<i>F23R 3/28</i>	(11) 1 997 490		<i>F21Y 101/02</i>	
		(51) <i>A61K 31/401</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 026 386	
			<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>H01L 31/107</i>	<i>H01L 31/0352</i>
			<i>A23G 3/34</i>		
			<i>A23L 1/305</i>		
			<i>C07D 207/16</i>		
(11) 1 986 128		(11) 1 997 579		(11) 2 026 633	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>B23K 35/362</i>	<i>B23K 9/173</i>	(51) <i>H05B 6/80</i>	
			<i>B23K 26/00</i>	(11) 2 028 841	
			<i>B23K 35/40</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/247</i>
			<i>B23K 9/23</i>	<i>H04N 7/18</i>	
(11) 1 986 353		(11) 1 997 999		(11) 2 031 163	
(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/516</i>	(51) <i>E06B 9/17</i>	<i>E06B 9/174</i>	(51) <i>E05B 65/12</i>	<i>E05B 17/00</i>
	<i>H04B 10/58</i>				
		(11) 1 998 832		(11) 2 031 169	
(11) 1 986 599		(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 15/00</i>	(51) <i>E06B 1/28</i>	<i>E06B 1/32</i>
(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/02</i>			<i>E06B 3/22</i>	
	<i>A61L 27/50</i>	(11) 1 999 805		(11) 2 031 966	
	<i>A61L 27/52</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>A01N 25/02</i>	<i>A01N 37/22</i>
	<i>A61K 8/04</i>			<i>A01N 53/00</i>	<i>A01N 39/02</i>
	<i>A61K 8/73</i>			<i>A01N 47/22</i>	<i>A01N 43/80</i>
				<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 37/26</i>
		(11) 2 001 062		(11) 2 033 315	
(11) 1 986 947		(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>C23C 16/40</i>	(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G06F 15/78</i>
(51) <i>B66C 1/10</i>	<i>B63B 9/06</i>		<i>G01F 1/692</i>	<i>G06F 9/38</i>	
	<i>B66C 1/42</i>		<i>H01L 35/34</i>		
	<i>B66C 23/18</i>			(11) 2 033 438	
	<i>B66C 23/42</i>			(51) <i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/426</i>
	<i>F03D 11/00</i>			<i>H04N 5/76</i>	
	<i>E02B 17/00</i>	(11) 2 006 572		(11) 2 034 009	
	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>F16F 15/26</i>		(51) <i>C12N 5/0783</i>	<i>C12N 5/00</i>
				<i>C12N 5/02</i>	<i>A01N 63/00</i>
				<i>A61K 35/26</i>	<i>A61K 35/28</i>
				<i>A61L 27/38</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 1 989 241		(11) 2 007 028		(11) 2 034 535	
(51) <i>C08G 6/02</i>	<i>C08G 12/44</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/09</i>
			<i>H04B 7/005</i>	<i>H01L 41/316</i>	<i>B41J 2/14</i>
			<i>H04B 3/06</i>	<i>B41J 2/16</i>	
			<i>H04B 7/02</i>		
			<i>H04L 1/06</i>		
		(11) 2 012 094			
(11) 1 990 012		(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G03B 13/36</i>		
(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/311</i>				
	<i>H01L 21/02</i>				
	<i>H01L 23/522</i>				

(11) 2 036 005 (51) G06K 19/06 G06K 19/10	G06K 19/08 G06K 7/14	B29C 43/12 B29C 53/02 B64C 1/06	B29C 43/36 B29C 53/04	(11) 2 065 545 (51) E05C 17/28 E02F 9/08	B62D 25/12
(11) 2 037 295 (51) G01V 8/12		(11) 2 048 325 (51) F01D 5/14 F01D 9/06	F01D 9/04	(11) 2 066 314 (51) A61P 25/00	A61K 31/235
(11) 2 037 296 (51) G01V 8/20		(11) 2 050 087 (51) G09F 19/16	B65D 23/08	(11) 2 069 934 (51) H04L 29/14	H04L 29/12
(11) 2 037 348 (51) G06F 1/32	H04N 1/00	(11) 2 050 438 (51) A61K 9/16 A61K 31/4152 A61P 29/00	A61K 9/50 A61K 47/38	(11) 2 070 137 (51) H01M 2/14 H01M 10/0525	H01M 2/16
(11) 2 037 659 (51) H04L 29/12		(11) 2 050 836 (51) B22D 17/12 C22C 47/02 C04B 35/64 C22C 47/12 C22C 49/04	C04B 28/24 C04B 35/01 B22D 19/14 C04B 35/80	(11) 2 072 275 (51) B42C 19/02 G03G 15/00	B41F 17/02
(11) 2 038 201 (51) B66F 7/06	B66F 7/08	(11) 2 051 003 (51) F21V 8/00 G02F 1/13357 F21Y 101/02	G02B 6/00 G09F 13/04 G02B 5/02	(11) 2 074 558 (51) G06K 9/62	
(11) 2 038 407 (51) C12P 7/62 C12N 9/16	C12P 41/00	(11) 2 054 649 (51) F16K 31/52 F16K 31/50	F16K 1/16	(11) 2 075 382 (51) E03D 9/02	E03D 11/02
(11) 2 040 408 (51) H04B 7/26 H04L 1/16	H04B 7/00	(11) 2 054 671 (51) F24F 3/044 F24F 3/06	F24F 5/00	(11) 2 076 267 (51) A61K 31/52	
(11) 2 040 620 (51) A61B 5/103	A61F 5/00	(11) 2 054 674 (51) F24F 3/06 F24F 1/08	F24F 5/00 F28F 17/00	(11) 2 077 591 (51) H01M 2/04 H01M 2/08 H01M 4/66 H01G 11/74 H01G 9/008 H01M 10/0585	H01M 2/02 H01M 2/16 H01G 11/80 H01M 2/30 H01G 9/00
(11) 2 041 187 (51) C08F 4/649 C08F 4/6592 B01J 37/03	C08F 4/659 C08F 210/16 C08F 10/00	(11) 2 054 978 (51) H01R 13/514 H01R 29/00 H01R 13/46	H01R 31/06 H01R 9/24 H01R 13/6463	(11) 2 077 763 (51) A61B 17/16 A61B 19/00	A61B 17/00
(11) 2 041 886 (51) H04B 7/06 H04L 25/03	H04L 1/06 H04L 5/00	(11) 2 055 585 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72 F16H 37/08	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 B60W 10/115 F16H 37/10	(11) 2 078 950 (51) G01N 15/10	
(11) 2 043 294 (51) H04L 9/08		(11) 2 055 585 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72 F16H 37/08	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 B60W 10/115 F16H 37/10	(11) 2 079 192 (51) H04W 74/08 H04L 12/66	H04L 12/46
(11) 2 043 388 (51) H04R 25/00		(11) 2 055 585 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72 F16H 37/08	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 B60W 10/115 F16H 37/10	(11) 2 080 263 (51) H02N 2/00 H02N 2/16	H02N 2/02
(11) 2 043 389 (51) H04R 25/00	G07C 9/00	(11) 2 056 967 (51) B03D 1/16	B03B 5/60	(11) 2 082 552 (51) H04L 29/06	
(11) 2 043 689 (51) A61K 47/48 A61P 35/00	A61K 49/00	(11) 2 056 967 (51) B03D 1/16	B03B 5/60	(11) 2 082 699 (51) A61B 18/08 A61B 19/00 A61B 18/00	A61B 18/22 A61B 17/00
(11) 2 045 056 (51) B27D 1/10 B27D 1/00	B23Q 3/08	(11) 2 060 528 (51) B66B 5/00 B66B 5/06	B66B 1/48 B66B 5/28	(11) 2 083 114 (51) D06M 15/643 D06M 13/463 D06M 15/61 D06M 15/507	D06M 13/328 D06M 15/53 D06M 15/647
(11) 2 045 562 (51) F41A 17/36	F41A 17/38	(11) 2 061 167 (51) H04H 20/51 H04H 40/90 H04L 1/20	H04H 20/74 H04L 1/00	(11) 2 084 852 (51) H04L 12/28	H04L 12/66
(11) 2 047 057 (51) E06B 9/56	E06B 9/60	(11) 2 061 284 (51) H04W 4/14		(11) 2 086 496 (51) A61J 9/00 A47J 27/02	F25D 31/00
(11) 2 047 071 (51) C07C 29/151 F01K 17/04	C10G 2/00 F01K 13/00	(11) 2 062 745 (51) B44C 5/04 B44C 1/24 B44C 3/00	E04F 15/02 B44C 3/08 B44F 9/02	(11) 2 087 912 (51) A61K 48/00 A61K 47/34 A61P 35/00 A61K 31/713 A61K 9/107	A61K 31/7088 A61K 47/42 A61K 47/48 C12N 15/11 C12N 15/88
(11) 2 047 929 (51) B23B 1/00 B23Q 39/04 G05B 19/4155	B23Q 15/00 G05B 19/18	(11) 2 063 405 (51) G08G 1/14 G01C 21/32 G08G 1/0962	G08G 1/0969 G01C 21/36		
(11) 2 047 971 (51) B29C 70/30 B29C 65/00 B29C 65/78	B29C 70/34 B29C 70/38				
(11) 2 047 972 (51) B29D 99/00	B29C 70/44				

(11) 2 088 791		(11) 2 102 633		(11) 2 116 911	
(51) <i>H04W 4/12</i>		(51) <i>G01J 3/433</i>	<i>G01N 21/03</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	
(11) 2 089 854		<i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 21/35</i>	(11) 2 116 971	
(51) <i>G06T 17/00</i>		<i>G01N 21/39</i>		(51) <i>G06K 9/62</i>	
(11) 2 091 240		(11) 2 102 957		(11) 2 118 122	
(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H02G 7/08</i>	<i>H02G 7/12</i>	(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>
<i>G06F 3/01</i>	<i>H04N 5/445</i>	(11) 2 103 003		(11) 2 118 559	
<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>B60Q 1/26</i>	<i>F21S 8/10</i>
(11) 2 092 948		<i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>F41H 3/00</i>	
(51) <i>A61M 5/31</i>		(11) 2 103 071		(11) 2 119 082	
(11) 2 093 755		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>G10L 13/06</i>		<i>H04L 5/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/12</i>	
(11) 2 094 905		(11) 2 107 029		(11) 2 120 505	
(51) <i>H05K 1/03</i>	<i>H05K 1/09</i>	(51) <i>B66B 1/32</i>	<i>B66B 5/02</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
<i>H05K 3/28</i>	<i>A41D 31/00</i>	<i>B66B 5/04</i>	<i>B66B 5/18</i>	(11) 2 120 897	
<i>D06N 3/18</i>	<i>D06N 7/00</i>	(11) 2 107 295		(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>F41H 1/02</i>	<i>F41H 3/02</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	(11) 2 121 729	
<i>F41H 5/04</i>	<i>H05B 3/34</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>C07K 5/037</i>	<i>A61K 38/05</i>
<i>F28F 21/00</i>		(11) 2 107 324		<i>A61P 17/06</i>	<i>C07K 1/107</i>
(11) 2 095 594		(51) <i>F25D 23/00</i>		<i>C07K 1/30</i>	<i>C07K 5/02</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 2 107 647		<i>C07K 5/06</i>	
<i>H04L 12/807</i>		(51) <i>H01R 13/514</i>	<i>H01R 13/66</i>	(11) 2 123 341	
(11) 2 096 071		<i>H01R 13/518</i>	<i>H04Q 1/14</i>	(51) <i>B01D 45/12</i>	<i>B01J 23/50</i>
(51) <i>B66B 1/32</i>		<i>H01R 24/64</i>		<i>B01J 38/60</i>	
(11) 2 096 751		(11) 2 108 134		(11) 2 123 414	
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>		(51) <i>B28B 11/00</i>	<i>F01N 3/022</i>
<i>B60L 7/14</i>	<i>H02M 7/155</i>	(11) 2 109 786		(11) 2 124 859	
<i>H02P 23/06</i>	<i>B60L 7/00</i>	(51) <i>G02B 6/26</i>		(51) <i>A61H 7/00</i>	<i>A61H 19/00</i>
(11) 2 096 917		(11) 2 111 606		(11) 2 126 842	
(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/4355</i>	(51) <i>G06T 19/00</i>		(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>A61K 31/58</i>	<i>C07J 69/00</i>	(11) 2 111 838		<i>A61B 6/00</i>	
<i>C07D 491/04</i>	<i>C07D 491/10</i>	(51) <i>A61J 7/00</i>	<i>B65B 5/10</i>	(11) 2 127 285	
<i>A61P 35/00</i>		<i>G07F 11/42</i>	<i>G07F 11/60</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/06</i>
(11) 2 097 288		<i>G07F 17/00</i>		(11) 2 128 372	
(51) <i>B60L 7/10</i>	<i>B60T 8/17</i>	(11) 2 114 474		(51) <i>E06B 3/96</i>	<i>E06B 3/22</i>
<i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 10/18</i>	(51) <i>A61L 27/42</i>	<i>A61L 27/36</i>	(11) 2 128 975	
<i>B60L 7/14</i>	<i>B60L 15/20</i>	(11) 2 114 547		(51) <i>H02P 6/16</i>	<i>G01D 5/244</i>
<i>B60L 7/18</i>	<i>B60W 10/08</i>	(51) <i>B01D 41/04</i>	<i>F01N 3/023</i>	<i>H02P 25/02</i>	<i>H03M 1/10</i>
(11) 2 097 715		(11) 2 115 842		<i>H02P 29/02</i>	
(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G01B 11/24</i>	(51) <i>H02G 15/007</i>	<i>H01R 13/58</i>	(11) 2 129 413	
<i>G01C 3/08</i>	<i>G01S 17/89</i>	<i>H01B 7/22</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	
<i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 17/95</i>	(11) 2 115 894		(11) 2 129 828	
(11) 2 097 763		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>D21B 1/32</i>	<i>D21C 5/02</i>
(51) <i>G01R 33/341</i>	<i>H01Q 21/06</i>	<i>H04B 1/16</i>		<i>D21F 1/70</i>	<i>B03D 1/14</i>
(11) 2 100 174		(11) 2 116 393		(11) 2 130 447	
(51) <i>H01R 43/20</i>	<i>H01R 43/24</i>	(51) <i>B44C 3/02</i>	<i>B44C 1/10</i>	(51) <i>A41D 13/015</i>	<i>A41D 13/05</i>
<i>H01R 13/405</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>B44C 3/00</i>		(11) 2 131 263	
(11) 2 100 349		(11) 2 116 514		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>H01S 3/067</i>	<i>H01S 3/0941</i>	(51) <i>C01G 23/00</i>	<i>C04B 35/626</i>	<i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 100 619		<i>C09K 3/14</i>	<i>C08K 3/24</i>	(11) 2 131 481	
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>C08L 101/00</i>		(51) <i>H02K 11/00</i>	<i>H02M 1/14</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) 2 116 564		<i>F04B 35/04</i>	<i>H02M 7/00</i>
(11) 2 101 047		(51) <i>C08G 77/16</i>	<i>B01J 20/26</i>	<i>H02K 11/02</i>	<i>H02M 7/538</i>
(51) <i>F01N 5/04</i>	<i>F02B 37/20</i>	<i>C08G 77/06</i>		<i>H02M 1/34</i>	
<i>F02B 39/00</i>	<i>F01N 13/10</i>	(11) 2 116 692		(11) 2 131 614	
<i>F02B 41/10</i>		(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 11/02</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	
(11) 2 101 538					
(51) <i>H04W 74/08</i>					

(11) 2 133 342		(11) 2 147 800		(11) 2 164 205	
(51) <i>C07D 277/22</i>	<i>C07D 263/32</i>	(51) <i>B42B 4/00</i>	<i>B27F 7/19</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>C07D 213/55</i>	<i>C07D 417/12</i>	(11) 2 148 964		(11) 2 164 208	
<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/427</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 13/08</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/805</i>
<i>A61K 31/421</i>	<i>A61K 31/44</i>	(11) 2 149 337		(11) 2 165 658	
<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>A61B 17/072</i>	
<i>C07D 277/30</i>		(11) 2 149 362		(11) 2 165 851	
(11) 2 134 104		(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/34</i>	(51) <i>B44C 1/165</i>	<i>B44C 1/17</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/894</i>	<i>H05K 3/20</i>	
(11) 2 135 397	<i>H04L 1/16</i>	<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61Q 13/00</i>	(11) 2 166 301	
(51) <i>H04L 1/00</i>		<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>F41C 23/02</i>	<i>F41C 23/16</i>
(11) 2 136 475		(11) 2 150 997		(11) 2 166 710	
(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H04L 25/49</i>	<i>H04J 3/00</i>
<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 2/06</i>	<i>H04L 12/46</i>	
(11) 2 136 787		(11) 2 152 377		(11) 2 166 935	
(51) <i>A61K 9/127</i>		(51) <i>G09G 5/00</i>		(51) <i>A61B 5/04</i>	
(11) 2 136 956		(11) 2 153 979		(11) 2 168 610	
(51) <i>B23K 9/32</i>	<i>B23K 9/28</i>	(51) <i>B29C 70/34</i>	<i>B64C 3/00</i>	(51) <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 15/42</i>
(11) 2 137 019		(11) 2 155 333		<i>A61F 2/02</i>	
(51) <i>B60J 10/00</i>	<i>B60J 10/04</i>	(51) <i>A61B 18/22</i>		(11) 2 171 169	
(11) 2 137 450		(11) 2 156 160		(51) <i>E04C 5/08</i>	<i>E04G 23/02</i>
(51) <i>F16L 59/125</i>	<i>F16L 11/08</i>	(51) <i>F02P 9/00</i>	<i>F02P 17/12</i>	(11) 2 172 436	
<i>F16L 11/12</i>		<i>H01T 13/58</i>		(51) <i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 14/34</i>
(11) 2 138 520		(11) 2 157 193		<i>H01B 5/14</i>	<i>H01B 13/00</i>
(51) <i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 18/38</i>	(51) <i>C21D 1/10</i>	<i>C21D 1/18</i>	<i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/626</i>
<i>C08G 18/66</i>	<i>C08J 9/00</i>	<i>C21D 1/42</i>	<i>H05B 6/06</i>	<i>C04B 35/634</i>	<i>C04B 35/457</i>
<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/18</i>	<i>H05B 6/40</i>	<i>H05B 6/44</i>	<i>C23C 14/58</i>	
<i>C08K 5/20</i>		<i>H05B 6/10</i>	<i>H05B 6/36</i>	(11) 2 172 689	
(11) 2 140 052		(11) 2 157 305		(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G09F 13/14</i>
(51) <i>D04H 3/002</i>	<i>D02J 1/18</i>	(51) <i>F02K 1/42</i>	<i>F02K 1/46</i>	<i>F21S 2/00</i>	
<i>D04H 3/04</i>	<i>D04H 3/12</i>	<i>F02K 1/82</i>	<i>F02K 3/075</i>	(11) 2 172 727	
(11) 2 141 191		<i>F02K 3/077</i>		(51) <i>F28C 3/14</i>	<i>F27D 17/00</i>
(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B32B 23/04</i>	(11) 2 157 316		(11) 2 172 996	
<i>B32B 23/08</i>	<i>B65D 65/46</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>H01M 4/50</i>	<i>C01G 45/00</i>
<i>B29C 47/02</i>	<i>B32B 27/36</i>	(11) 2 158 356		(11) 2 173 020	
<i>C08J 7/04</i>		(51) <i>D21D 1/00</i>	<i>D21G 9/00</i>	(51) <i>H02K 15/08</i>	<i>H02K 15/095</i>
(11) 2 141 337		(11) 2 159 062		(11) 2 173 088	
(51) <i>F02C 7/045</i>	<i>G01N 25/02</i>	(51) <i>B41J 11/70</i>	<i>B41J 15/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/225</i>
(11) 2 141 436		<i>B41J 2/32</i>	<i>B41J 13/10</i>	<i>G03B 7/08</i>	<i>H04N 5/238</i>
(51) <i>F41A 3/72</i>		(11) 2 160 624		<i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 101/00</i>
(11) 2 141 439		(51) <i>G01S 19/42</i>		(11) 2 175 069	
(51) <i>F41A 35/02</i>		(11) 2 160 668		(51) <i>E01B 7/20</i>	<i>E01B 5/18</i>
(11) 2 141 582		(51) <i>G05F 1/10</i>	<i>H02M 3/335</i>	(11) 2 177 780	
(51) <i>G06F 3/048</i>		<i>H02M 3/155</i>	<i>H02J 1/10</i>	(51) <i>F16D 25/0638</i>	<i>F16D 25/12</i>
(11) 2 141 633		<i>G05F 1/613</i>	<i>H02M 3/156</i>	(11) 2 178 095	
(51) <i>G06K 9/20</i>		(11) 2 161 486		(51) <i>H01B 13/00</i>	<i>H01B 5/14</i>
(11) 2 143 551		(51) <i>F16L 25/00</i>	<i>F16L 21/02</i>	(11) 2 178 217	
(51) <i>B29C 59/00</i>	<i>A41D 19/00</i>	<i>F16L 21/03</i>		(51) <i>H03M 13/00</i>	<i>H03M 13/11</i>
<i>A41D 19/04</i>	<i>B29C 41/14</i>	(11) 2 161 513		(11) 2 178 317	
(11) 2 143 921		(51) <i>F24F 13/065</i>	<i>B60H 1/34</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	
(51) <i>F02D 41/40</i>	<i>F02D 45/00</i>	<i>F24F 13/10</i>		(11) 2 179 858	
<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 2 163 117		(51) <i>B41M 5/26</i>	<i>B32B 27/30</i>
(11) 2 146 092		(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/02</i>	<i>G09F 3/02</i>	<i>G09F 3/03</i>
(51) <i>F03D 3/02</i>	<i>F03D 3/06</i>	<i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 72/08</i>	(11) 2 181 723	
(11) 2 147 337		(11) 2 163 180		(51) <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/08</i>
(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/20</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>		<i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/10</i>
<i>G01V 1/22</i>	<i>G01V 11/00</i>				

(11) 2 182 613		(11) 2 200 719		(11) 2 215 150	
(51) <i>H02K 1/22</i>	<i>H02K 15/02</i>	(51) <i>A63B 22/02</i>	<i>A63B 24/00</i>	(51) <i>C08L 27/12</i>	<i>C08L 27/18</i>
<i>H02K 15/03</i>		<i>A63B 21/005</i>	<i>A63B 22/00</i>	<i>C08L 27/22</i>	<i>C08J 5/22</i>
(11) 2 184 216		<i>A63B 22/06</i>		<i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/04</i>
(51) <i>B62B 3/10</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 201 334		<i>H01M 4/86</i>	
(11) 2 184 894		(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01H 1/00</i>	(11) 2 215 673	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 201 401		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>
<i>H04W 28/24</i>	<i>H04W 28/16</i>	(51) <i>G01S 19/22</i>	<i>G01S 19/28</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 10/42</i>
<i>H04L 12/911</i>		(11) 2 202 128		<i>H01M 2/04</i>	
(11) 2 185 170		(51) <i>B62B 9/20</i>		(11) 2 217 049	
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 13/00</i>	(11) 2 202 441		(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>E04B 1/92</i>
<i>C07K 14/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	(51) <i>F16L 27/12</i>	<i>F16L 37/084</i>	<i>G12B 17/02</i>	
(11) 2 186 982		(51) <i>F24D 3/10</i>		(11) 2 217 519	
(51) <i>E05F 3/10</i>	<i>E05F 3/12</i>	(11) 2 202 973		(51) <i>B66B 1/30</i>	
<i>E05F 15/04</i>		(51) <i>H04N 21/439</i>	<i>H04N 21/4402</i>	(11) 2 217 931	
(11) 2 187 443		<i>H04N 21/442</i>		(51) <i>G01N 33/84</i>	<i>G01N 33/493</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	(11) 2 203 054		(11) 2 218 833	
<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>A01N 47/04</i>	<i>A01N 25/22</i>	(51) <i>E02F 9/00</i>	<i>F16C 11/04</i>
(11) 2 191 517		<i>A01P 1/00</i>	<i>A01P 3/00</i>	(11) 2 219 275	
(51) <i>H01L 33/00</i>		(11) 2 203 559		(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 7/35</i>
(11) 2 192 387		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 31/712</i>	<i>H02M 7/483</i>	<i>H02M 7/5387</i>
(51) <i>G01D 5/24</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61P 3/06</i>	<i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 7/48</i>
(11) 2 192 755		<i>A61K 31/7115</i>	<i>A61P 31/14</i>	<i>H02M 7/487</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>C12N 15/113</i>		(11) 2 219 280	
<i>H04L 29/12</i>		(11) 2 205 074		(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 193 013		(51) <i>C07H 11/04</i>	<i>A61K 31/70</i>	(11) 2 220 600	
(51) <i>B29C 33/46</i>	<i>B29C 45/43</i>	(11) 2 205 453		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 193 021		(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/03</i>	(11) 2 220 851	
(51) <i>B32B 5/20</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 2 208 551		(51) <i>H04L 29/12</i>	
<i>B32B 15/08</i>	<i>B29C 44/32</i>	(51) <i>B21D 22/02</i>	<i>B21D 53/88</i>	(11) 2 222 469	
(11) 2 194 951		<i>B62D 25/00</i>		(51) <i>B41C 1/10</i>	
(51) <i>A61J 1/20</i>		(11) 2 208 988		(11) 2 222 805	
(11) 2 195 627		(51) <i>G01N 21/89</i>	<i>F21V 5/04</i>	(51) <i>C09D 177/12</i>	<i>C09D 179/08</i>
(51) <i>G01K 13/00</i>	<i>B23Q 11/10</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>C21D 8/12</i>	<i>H01F 1/18</i>
<i>G01K 11/00</i>	<i>B21B 37/74</i>	<i>F21V 17/10</i>	<i>F21V 17/04</i>	<i>H01F 41/02</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 196 328		(11) 2 209 670		<i>C09D 163/00</i>	<i>C09J 163/00</i>
(51) <i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 9/00</i>	(51) <i>H02G 1/14</i>	<i>H02G 15/08</i>	<i>H01F 27/245</i>	<i>C08L 63/00</i>
<i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 3/04</i>	(11) 2 211 108		<i>C08L 77/12</i>	<i>H01F 3/02</i>
<i>B60C 19/00</i>		(51) <i>F23R 3/14</i>	<i>F23R 3/28</i>	(11) 2 222 956	
(11) 2 196 580		(11) 2 211 160		(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 1/00</i>
(51) <i>E01B 9/18</i>	<i>F16B 3/06</i>	(51) <i>G01M 15/04</i>	<i>B63B 9/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	
<i>F16B 35/04</i>	<i>F16B 37/12</i>	<i>G01H 17/00</i>	<i>G01M 13/00</i>	(11) 2 224 363	
(11) 2 197 642		<i>G01M 15/12</i>	<i>G01M 15/11</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
(51) <i>B28B 13/02</i>	<i>B28B 1/29</i>	<i>B63H 23/00</i>		(11) 2 225 889	
<i>B30B 15/30</i>		(11) 2 212 236		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/02</i>
(11) 2 198 169		(51) <i>B67C 3/00</i>	<i>B05B 7/24</i>	<i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/22</i>
(51) <i>F16B 13/04</i>	<i>E04B 1/48</i>	(11) 2 213 321		(11) 2 226 471	
<i>F16B 25/10</i>	<i>F16B 13/00</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 15/00</i>	(51) <i>F01D 9/06</i>	<i>F01D 25/32</i>
<i>F16B 13/08</i>	<i>F16B 25/00</i>	<i>B05B 7/16</i>		(11) 2 227 285	
<i>E21D 21/00</i>		(11) 2 214 211		(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 17/3203</i>
(11) 2 198 637		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/56</i>	<i>A61B 17/22</i>	
(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 76/00</i>	(11) 2 214 273		(11) 2 227 784	
(11) 2 199 641		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/34</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 5/103</i>
(51) <i>F16F 15/03</i>		(11) 2 214 282		<i>G06N 3/02</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11) 2 200 148		(51) <i>H02J 7/34</i>	<i>H02J 3/14</i>	<i>G06K 9/46</i>	<i>G06T 11/00</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 1/10</i>	<i>H02J 13/00</i>		<i>A61B 5/107</i>	<i>A61B 6/12</i>
<i>H02J 7/00</i>		<i>H02J 13/00</i>		(11) 2 228 187	
				(51) <i>B29B 9/06</i>	

(11) 2 228 526		(11) 2 239 824		(11) 2 249 695	
(51) F02D 19/02	F02D 41/22	(51) H01T 13/08	F02F 1/00	(51) A61B 5/151	A61B 5/145
F02D 41/00				A61B 5/157	
(11) 2 228 534		(11) 2 240 057		(11) 2 249 715	
(51) F03D 1/06		(51) A47J 37/06		(51) A61B 17/16	
(11) 2 228 836		(11) 2 241 157		(11) 2 249 881	
(51) H01L 33/20	H01L 33/38	(51) H04W 56/00		(51) A61L 15/58	A61L 27/28
(11) 2 228 848		(11) 2 241 298		A61K 9/70	A61M 5/165
(51) H01M 2/00	H01M 2/14	(51) A61F 13/15	A41C 5/00	A61M 5/14	
H01M 10/04		A61F 13/472	B65D 75/20		
(11) 2 228 947		(11) 2 241 422		(11) 2 250 028	
(51) H04W 8/26	H04W 12/06	(51) B27B 5/24	B27B 5/29	(51) B41M 3/14	B42D 15/10
(11) 2 230 386		(11) 2 241 528		B41M 5/00	
(51) F01D 9/04	F02C 3/14	(51) B66C 1/66	E04C 2/42	(11) 2 250 471	
F23R 3/60		B66C 1/42		(51) G01F 25/00	
(11) 2 230 778		(11) 2 242 096		(11) 2 251 884	
(51) H04B 7/26	H04B 1/707	(51) H01L 21/8238	H01L 21/84	(51) H01H 25/04	H01H 36/00
		H01L 27/092	H01L 27/12		
(11) 2 231 037		(11) 2 242 655		(11) 2 254 610	
(51) A61B 17/22	A61B 17/221	(51) B42D 5/00	B42C 3/00	(51) A61L 27/60	A61L 27/14
		B65H 29/46	B65H 35/02	A61M 5/158	A61L 27/12
(11) 2 232 064		(51) B65H 37/02	B65H 39/10	A61L 27/54	A61L 27/46
(51) F03D 7/06	F03D 3/06	B05C 1/08	B42C 9/00	A61L 27/52	
(11) 2 232 365		(11) 2 242 863		(11) 2 255 283	
(51) G06F 9/44	G06F 15/16	(51) C23C 2/26	C23C 2/28	(51) G06F 9/44	G06F 9/00
G06F 9/30	G06F 3/00	B21D 22/02	C21D 8/02		
H04N 7/24	H04N 21/41	C22C 38/32	C22C 38/38	(11) 2 255 612	
H04N 21/4788	H04N 21/43	C23C 2/12		(51) A01G 7/04	A01G 9/14
G06F 17/30	G11B 20/00			(11) 2 256 243	
G11B 27/10		(11) 2 243 442		(51) D21H 21/48	B42D 15/10
		(51) A61C 17/26	A61C 17/22	D21H 27/00	
(11) 2 233 265		(11) 2 244 487		(11) 2 256 338	
(51) B28B 3/22	B29C 47/00	(51) H04Q 9/00	H04N 5/00	(51) F03D 1/00	
B30B 11/24	B29C 47/38	G08C 17/02		(11) 2 256 452	
B29C 47/40				(51) F28F 1/32	
(11) 2 235 101		(11) 2 244 987		(11) 2 256 831	
(51) C08K 5/101	C08K 5/20	(51) C03C 25/68	B05C 9/02	(51) H01L 33/20	H01L 33/22
C08K 5/548	C08K 9/12	B05D 1/28	G03F 7/16	H01L 33/24	H01L 33/00
C08K 9/06		H01L 21/67			
(11) 2 235 288		(11) 2 246 723		(11) 2 257 290	
(51) C09J 7/02	B32B 7/10	(51) G02B 13/00	G02B 3/00	(51) A61K 45/06	A61K 31/4184
		G02B 3/02	G02B 7/02	A61K 31/445	A61K 31/438
(11) 2 235 482		G02B 13/18		A61K 31/444	A61K 31/437
(51) G01D 13/26	G01D 11/28			A61K 31/55	A61P 25/28
G01D 13/22	G01D 13/02	(11) 2 248 792		(11) 2 257 669	
(11) 2 236 005		(51) C07C 27/12	C07C 29/50	(51) D21B 1/16	
(51) H05B 6/36	H05B 6/08	C07C 35/37	C07C 45/33		
H05B 6/10	H05B 6/14	C07C 45/36	C07C 47/542	(11) 2 257 983	
		C07C 49/39	C07C 49/78	(51) H01L 33/10	H01L 33/40
(11) 2 236 380		C07C 51/235	C07C 51/265	(11) 2 258 543	
(51) B61D 15/06	B61D 17/06	C07C 53/126	C07C 63/06	(51) B30B 15/06	B29C 35/02
B60R 19/34	F16F 7/12	B01J 27/02	C07B 61/00	B29C 35/08	B29C 59/02
		C07C 51/00	B01J 27/053	B29C 35/16	G03F 7/00
(11) 2 236 732		B01J 37/02		(11) 2 258 917	
(51) E06B 9/88	E05F 15/00			(51) F41H 5/26	E06B 5/10
E06B 9/68		(11) 2 248 846	C08L 77/02	E06B 3/54	E04H 9/04
(11) 2 236 930		(51) B32B 27/06	B32B 27/34	E06B 1/60	
(51) F23R 3/06	F23R 3/50	C08L 77/00	C08J 5/18		
		B32B 27/30	C08L 51/04	(11) 2 259 328	
(11) 2 237 523		C08L 51/00		(51) H01L 29/66	H01L 29/786
(51) H04L 29/08		C08L 55/02		H01L 27/32	H01L 21/336
				H01L 27/12	H01L 21/77
(11) 2 237 793		(11) 2 249 492		(11) 2 260 292	
(51) A61K 38/05	A61P 1/16	(51) H01S 5/042	G02F 1/01	(51) G01N 1/28	G01N 1/31
		H04B 10/54			

	<i>G01N 1/42</i>	<i>G01N 21/65</i>	(11) 2 273 589		(11) 2 282 785	
	<i>B82Y 15/00</i>		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>A61L 27/38</i>	<i>A61F 2/02</i>
(11) 2 261 467			<i>H01M 8/10</i>		<i>A61L 27/60</i>	<i>A61F 2/10</i>
(51) <i>F01D 17/16</i>			(11) 2 273 811		(11) 2 283 613	
(11) 2 263 495			(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 8/24</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 9/08</i>
(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>		<i>H04L 29/06</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/167</i>
<i>A45D 44/00</i>			(11) 2 274 043		<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/258</i>
(11) 2 263 629			(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>C08F 283/04</i>	<i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/658</i>
(51) <i>A61F 13/491</i>	<i>A61F 13/505</i>		<i>A61K 47/48</i>	<i>C08G 69/44</i>	<i>H04N 21/24</i>	
(11) 2 263 865			(11) 2 274 129		(11) 2 283 639	
(51) <i>B29C 73/10</i>	<i>B64D 45/02</i>		(51) <i>B23K 7/08</i>		(51) <i>H04M 3/00</i>	
<i>B64F 5/00</i>			(11) 2 274 594		(11) 2 284 330	
(11) 2 264 768			(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/47</i>	(51) <i>E04F 10/02</i>	<i>E04F 10/04</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>G09G 3/32</i>		<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/28</i>	(11) 2 284 878	
(11) 2 265 309			(11) 2 274 768		(51) <i>H01L 21/8238</i>	<i>H01L 27/092</i>
(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 16/08</i>		(51) <i>H01L 21/027</i>		<i>H01L 21/84</i>	<i>H01L 27/12</i>
<i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 16/14</i>		(11) 2 274 781		(11) 2 285 504	
(11) 2 265 465			(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/08</i>	(51) <i>B08B 3/12</i>	<i>A47L 15/13</i>
(51) <i>B60R 13/04</i>	<i>B60Q 1/30</i>		<i>H01M 8/22</i>	<i>H01M 8/24</i>	<i>B08B 9/08</i>	<i>A23N 12/02</i>
<i>G09F 13/04</i>	<i>G09F 13/06</i>		(11) 2 275 247		(11) 2 285 851	
<i>G09F 13/08</i>	<i>B60Q 1/50</i>		(51) <i>B29C 67/00</i>		(51) <i>C10M 107/10</i>	<i>C10M 119/02</i>
<i>G09F 21/04</i>	<i>B60R 13/00</i>		(11) 2 275 289		<i>C10M 143/08</i>	<i>C08F 297/08</i>
<i>G09F 13/14</i>			(51) <i>B60G 5/047</i>	<i>B60G 5/053</i>	(11) 2 285 869	
(11) 2 266 268			<i>B60G 11/04</i>	<i>B60G 11/10</i>	(51) <i>C08G 81/02</i>	<i>B32B 27/06</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/70</i>		(11) 2 277 470		<i>H01L 31/00</i>	<i>B32B 27/28</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/58</i>		(51) <i>A61B 18/20</i>	<i>A61N 5/06</i>	<i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/05</i>
<i>H04L 12/801</i>			<i>A61N 5/067</i>	<i>G21F 1/00</i>	(11) 2 286 652	
(11) 2 266 542			<i>G21F 3/00</i>		(51) <i>A01C 17/00</i>	<i>E01C 19/20</i>
(51) <i>A61K 9/26</i>	<i>A61K 9/24</i>		(11) 2 278 171		<i>E01H 10/00</i>	
<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/32</i>		(51) <i>F16B 5/02</i>	<i>F24J 2/52</i>	(11) 2 287 382	
(11) 2 267 280			(11) 2 278 446		(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 58/28</i>
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>B64D 45/02</i>		(51) <i>G06F 3/045</i>		(11) 2 288 208	
(11) 2 267 623			(11) 2 278 482		(51) <i>H04W 48/08</i>	
(51) <i>G06F 19/00</i>			(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 12/06</i>	(11) 2 289 049	
(11) 2 268 529			<i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/16</i>	(51) <i>G06T 13/00</i>	
(51) <i>B60K 17/10</i>	<i>B62D 6/02</i>		(11) 2 278 621		(11) 2 289 103	
<i>B62D 6/00</i>	<i>B60W 10/20</i>		(51) <i>H01L 27/24</i>		(51) <i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 21/337</i>
<i>B62D 7/08</i>	<i>B62D 7/09</i>		(11) 2 278 912		<i>H01L 29/10</i>	
<i>B62D 9/00</i>	<i>B62D 11/00</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/0408</i>	(11) 2 289 559	
<i>B62D 11/24</i>			(11) 2 279 618		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 269 810			(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>B29C 71/02</i>	<i>B29C 71/04</i>		<i>H04N 7/24</i>	<i>G10L 19/00</i>	(11) 2 289 848	
<i>A61M 25/00</i>			<i>G10L 19/008</i>		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>A61K 31/19</i>
(11) 2 270 308			(11) 2 280 718		<i>C07C 69/753</i>	<i>C07C 61/39</i>
(51) <i>E06B 3/964</i>	<i>E06B 3/984</i>		(51) <i>A61K 36/15</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>B82Y 40/00</i>	
<i>E05D 15/52</i>	<i>E05F 7/08</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/02</i>	(11) 2 290 964	
(11) 2 270 880			<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/782</i>
(51) <i>H01L 33/42</i>	<i>H01L 33/38</i>		<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>H04N 21/84</i>	<i>H04H 60/72</i>
(11) 2 271 443			<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/88</i>	<i>G11B 27/00</i>	
(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>B08B 3/10</i>		(11) 2 281 942		(11) 2 292 013	
(11) 2 272 288			(51) <i>D21H 21/56</i>	<i>D21H 27/02</i>	(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/2343</i>
(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 52/02</i>		(11) 2 282 366		<i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/434</i>
(11) 2 272 735			(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/587</i>	<i>H04N 21/439</i>	<i>H04N 21/44</i>
(51) <i>B62D 5/04</i>			<i>H01M 4/133</i>		<i>H04N 21/643</i>	<i>H04H 20/40</i>
(11) 2 272 747			(11) 2 282 664		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/56</i>
(51) <i>B63B 1/38</i>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>	<i>H04N 21/6437</i>	
					(11) 2 292 276	
					(51) <i>A61L 17/14</i>	<i>A61L 31/14</i>

(11) 2 292 896		(11) 2 300 926		A61P 7/02	A61P 29/00
(51) F01C 1/12	F01C 11/00	(51) G06F 15/16	G06Q 10/10	A61P 31/04	A61P 43/00
		G09B 19/00		C12N 5/10	C12N 15/09
(11) 2 293 062		(11) 2 301 309		C12P 21/02	
(51) G01N 33/50	G01N 33/569	(51) H05H 1/34	H05H 1/38	(11) 2 312 717	
(11) 2 293 598		(51) H01L 21/3065	C23C 16/455	(51) H02G 15/06	H02G 15/072
(51) H04R 5/033	G06F 3/01	C23C 16/509	H01J 37/32	H02G 15/064	
H04S 7/00					
(11) 2 293 725		(11) 2 302 785		(11) 2 313 035	
(51) A61B 17/12	A61F 13/02	(51) H02P 6/18	H02P 25/02	(51) A61F 5/448	
A61M 1/00	A61M 35/00	(11) 2 302 962		(11) 2 313 517	
		(51) H04W 4/16	H04M 3/42	(51) C12Q 1/00	C12Q 1/34
(11) 2 294 081		H04W 8/24		(11) 2 314 017	
(51) C07K 14/705	A61K 38/20	(11) 2 303 501		(51) H04L 12/24	H04W 48/16
A61K 39/395	A61P 25/24	(51) B23K 26/00	C03B 33/033	H04W 88/08	
C07K 19/00	C12N 15/12	C03B 33/04	B23K 26/06		
C07K 16/28	A61K 38/00	B23K 26/073	B23K 26/36	(11) 2 314 582	
				(51) A61K 31/416	A61K 31/4184
(11) 2 294 179		(11) 2 303 925		A61K 31/4192	A61K 31/423
(51) C12N 1/13	C07K 16/14	(51) C07K 14/475	G01N 33/74	A61K 31/428	C07D 401/14
C12N 15/63	C12M 1/00	C07K 16/22		C07D 413/12	C07D 417/14
				C07D 413/14	
(11) 2 294 456		(11) 2 305 735		(11) 2 314 669	
(51) E05F 15/00	G01S 15/10	(51) C08G 69/00	C08K 3/00	(51) C12N 1/20	C12R 1/065
G01V 1/00	G01S 7/52	C08K 9/04	C08L 77/00	C12N 1/22	
G01S 15/88	G01S 15/87			(11) 2 314 813	
		(11) 2 305 783		(51) E05C 9/02	E06B 3/30
(11) 2 294 525		(51) A23D 9/02	C11B 3/02	E05B 17/04	
(51) G06F 21/60		C11B 3/12	C11B 13/00		
				(11) 2 314 830	
(11) 2 294 619		(11) 2 306 071		(51) E21B 47/12	E21B 43/116
(51) H01L 27/28		(51) F21S 2/00	G02F 1/13357	E21B 43/1185	
		F21Y 101/02	G02F 1/1335		
(11) 2 295 839		F21V 8/00	G02F 1/1333		
(51) F16K 31/68	F16K 31/02			(11) 2 316 373	
G05D 23/02		(11) 2 306 568		(51) A61B 18/20	A61N 5/06
		(51) H01M 8/02	C04B 35/00	A61N 5/067	G21F 1/00
(11) 2 296 226		C04B 35/50	H01M 8/12	G21F 3/00	
(51) H01Q 7/00	G06K 19/07			(11) 2 316 751	
G06K 19/077	H01Q 5/01	(11) 2 306 751		(51) B65D 90/04	E04H 7/18
H01Q 5/00	H01Q 1/22	(51) H04R 1/00	H04M 1/02	E04H 7/26	B65D 90/08
		H04M 1/03	H04R 1/02		
(11) 2 297 400		(11) 2 308 251		(11) 2 317 052	
(51) D21H 21/14	D21H 17/04	(51) H04W 4/06	H04W 76/02	(51) E05D 15/06	
D21H 17/06	A47K 7/00	H04W 80/04	H04L 12/18		
A47K 10/16				(11) 2 317 078	
		(11) 2 308 951		(51) F01D 5/20	F01D 5/28
(11) 2 297 497		(51) C10B 39/14	B66C 17/08	F01D 11/12	B23K 26/34
(51) F16K 24/04	E03F 5/08			F01D 11/14	F01D 5/00
E03F 5/14	F16K 31/22	(11) 2 309 247		B23K 1/005	C23C 28/00
F16L 55/07		(51) G01N 17/00	F24F 11/02	B23K 35/30	B23K 35/32
		G01R 31/28	G01N 25/00	C30B 13/24	C30B 29/52
(11) 2 297 502		(11) 2 309 595			
(51) F16K 37/00	F15B 19/00	(51) H04W 48/18	H04B 7/04	(11) 2 317 219	
G05B 23/02				(51) F21V 21/02	
		(11) 2 309 921		(11) 2 317 268	
(11) 2 297 795		(51) A61B 5/02	A61B 5/0472	(51) F28D 20/00	F24J 3/08
(51) H01L 35/00	H01L 35/22	(11) 2 309 931		(11) 2 317 552	
H01L 35/26		(51) A61B 8/08	G01S 7/52	(51) H01L 25/075	H01L 33/60
		G06T 7/00	A61B 8/00	F21K 99/00	
(11) 2 297 808		G01S 15/89	G06T 7/20		
(51) H01M 8/02				(11) 2 319 392	
		(11) 2 309 961		(51) A61B 3/107	A61B 5/117
(11) 2 299 944		(51) A61F 13/15		A61B 3/10	G06K 9/00
(51) A61F 2/44					
(11) 2 300 102		(11) 2 310 615		(11) 2 319 703	
(51) A61P 37/08	A61K 39/00	(51) E21B 19/00	B66D 1/12	(51) B41M 3/00	B41M 7/02
A61K 31/7052					
(11) 2 300 831		(11) 2 311 864			
(51) G01N 33/52	G01N 33/94	(51) C07K 14/47	A01K 67/027		
		A61K 38/00	A61P 1/16		

(11) 2 319 784		(11) 2 330 669		(11) 2 341 507	
(51) <i>B65H 1/14</i>	<i>B65H 3/12</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>G11C 19/18</i>	<i>G11C 19/28</i>
<i>B65H 3/48</i>	<i>B65H 7/04</i>			<i>G09G 3/36</i>	
(11) 2 320 042		(11) 2 330 895		(11) 2 341 675	
(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>C07D 281/10</i>	<i>A61K 31/554</i>	(51) <i>H04L 12/64</i>	<i>H04L 12/66</i>
<i>G01D 7/00</i>		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 7/00</i>	<i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/723</i>
		<i>A61P 9/12</i>			
(11) 2 321 821		(11) 2 331 261		(11) 2 341 697	
(51) <i>G10L 15/30</i>		(51) <i>B02C 17/18</i>		(51) <i>H04M 1/04</i>	<i>H04M 1/725</i>
				<i>G06F 1/16</i>	
(11) 2 321 834		(11) 2 331 722		(11) 2 342 135	
(51) <i>H01H 37/54</i>		(51) <i>C23C 4/02</i>		(51) <i>B65B 57/02</i>	<i>B65B 13/04</i>
				<i>B65B 57/08</i>	
(11) 2 322 400		(11) 2 332 066		(11) 2 342 188	
(51) <i>B60W 40/10</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>G06F 15/18</i>	<i>G06N 99/00</i>	(51) <i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 405/12</i>
				<i>C07D 311/30</i>	<i>C07D 417/12</i>
(11) 2 323 189		(11) 2 332 633		<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>G01D 5/245</i>	(51) <i>B01D 65/10</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>A61K 31/353</i>	
		<i>B01D 71/64</i>	<i>B01D 67/00</i>		
(11) 2 323 343		<i>B01D 69/08</i>	<i>B01D 71/82</i>		
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/08</i>				
		(11) 2 332 724		(11) 2 342 522	
(11) 2 323 811		(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 9/00</i>	(51) <i>F28F 1/10</i>	<i>F27D 9/00</i>
(51) <i>B24D 9/08</i>	<i>B24D 13/14</i>	<i>B65D 65/40</i>	<i>C08K 5/09</i>		
<i>B24B 13/02</i>		<i>C08K 5/29</i>	<i>C08L 33/20</i>	(11) 2 342 659	
		<i>C23C 14/08</i>		(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 17/21</i>
(11) 2 323 845		(11) 2 332 753		<i>G06F 3/14</i>	
(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>C08L 33/00</i>	(51) <i>B60G 3/02</i>	<i>A61G 5/06</i>	(11) 2 344 828	
		<i>A61G 5/04</i>	<i>A61G 5/10</i>	(51) <i>F28F 7/00</i>	<i>F28F 1/00</i>
(11) 2 324 440				<i>F24F 13/30</i>	<i>F28F 3/02</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>					
(11) 2 324 675		(11) 2 333 305		(11) 2 344 829	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 84/20</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 69/46</i>	(51) <i>F28F 7/00</i>	<i>F28F 1/00</i>
		<i>F02M 55/02</i>	<i>F02M 61/14</i>	<i>F24F 13/30</i>	<i>F28F 3/02</i>
(11) 2 324 689		<i>F02M 55/00</i>			
(51) <i>H05K 5/00</i>				(11) 2 345 060	
		(11) 2 333 551		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/762</i>
(11) 2 325 443		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 33/66</i>		
(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F02K 1/82</i>	<i>A61B 5/15</i>		(11) 2 345 082	
<i>F16B 5/02</i>	<i>F23R 3/00</i>			(51) <i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 21/337</i>
				<i>H01L 29/10</i>	
(11) 2 325 849		(11) 2 335 443		(11) 2 346 130	
(51) <i>H02K 3/14</i>		(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>E04B 1/94</i>
		<i>H04W 84/12</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>F16L 57/04</i>	<i>H01B 7/29</i>
(11) 2 325 886		<i>G01S 19/25</i>	<i>H04W 48/08</i>		
(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/225</i>			(11) 2 346 323	
<i>H01L 27/146</i>		(11) 2 335 746		(51) <i>A01N 25/28</i>	<i>A01N 53/00</i>
		(51) <i>A61L 31/00</i>	<i>C08L 101/16</i>	<i>A01N 57/12</i>	<i>A01N 65/26</i>
(11) 2 327 402		(11) 2 335 853		<i>A01N 47/22</i>	<i>A01N 43/30</i>
(51) <i>A61K 31/085</i>	<i>A61K 31/05</i>	(51) <i>B23C 5/06</i>	<i>B23C 5/10</i>	<i>A01N 57/16</i>	<i>A01N 33/18</i>
<i>A61P 25/28</i>	<i>A23L 1/30</i>			<i>A01N 47/34</i>	<i>A01P 3/00</i>
<i>A23L 2/52</i>	<i>A61K 36/575</i>	(11) 2 336 424		<i>A01P 7/00</i>	<i>A01P 13/00</i>
		(51) <i>E01C 19/00</i>	<i>E01C 19/48</i>	<i>B01J 13/16</i>	
(11) 2 327 768		<i>E01C 23/088</i>			
(51) <i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 15/53</i>			(11) 2 346 463	
<i>C12Q 1/26</i>	<i>C12Q 1/66</i>	(11) 2 336 979		(51) <i>A61G 7/02</i>	<i>A61G 9/00</i>
<i>G01N 33/573</i>		(51) <i>G06T 17/00</i>	<i>G06T 19/00</i>		
		<i>G06T 7/00</i>			
(11) 2 328 368		(11) 2 338 101		(11) 2 347 505	
(51) <i>H04W 8/00</i>		(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>G05B 11/26</i>
(11) 2 329 577		(11) 2 339 151		(11) 2 347 709	
(51) <i>H02H 3/00</i>		(51) <i>F02D 35/02</i>		(51) <i>A61B 5/15</i>	<i>A61M 5/172</i>
(11) 2 330 079		(11) 2 340 773		(11) 2 347 893	
(51) <i>C01G 45/12</i>	<i>H01M 4/50</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/17</i>	(51) <i>B29D 30/60</i>	<i>B29D 30/30</i>
		<i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/40</i>		
(11) 2 330 139				(11) 2 348 216	
(51) <i>C08F 297/08</i>	<i>C08F 4/654</i>	(11) 2 340 787		(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03B 3/12</i>
<i>C08F 10/06</i>	<i>C08L 53/00</i>	(51) <i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/40</i>		
<i>C08F 210/06</i>		<i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/17</i>	(11) 2 348 352	
				(51) <i>G02F 1/1335</i>	
(11) 2 330 390		(11) 2 341 318		(11) 2 348 531	
(51) <i>G01D 5/26</i>	<i>G01D 5/30</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0969</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/417</i>
<i>G01B 11/16</i>					

(11) 2 348 864		(11) 2 360 738		(11) 2 370 653	
(51) A01N 57/00 C07F 9/10	A61K 31/66	(51) H01L 31/048 B32B 27/08	B32B 27/20 C08K 5/00	(51) E05B 65/12	E05B 17/00
(11) 2 349 156		(11) 2 360 915		(11) 2 371 221	
(51) A61F 13/15		(51) H04N 5/913 H04N 7/16	G11B 20/00	(51) A01N 59/16 A01N 59/20 A01P 1/00 C09D 5/02	A01N 25/22 A01N 25/34 C09D 5/14 C09D 7/12
(11) 2 349 352		(11) 2 361 044		(11) 2 371 892	
(51) A61K 51/04	G01N 33/60	(51) A61B 17/70		(51) C08L 1/02 C08J 5/18 C08K 5/04 C09D 5/00 D21H 11/16	B32B 5/02 C08J 7/04 C08K 5/16 C09D 101/00
(11) 2 349 728		(11) 2 361 862		(11) 2 372 122	
(51) B41J 11/42 B41J 29/393 G03G 15/00	B41J 13/00 B65H 33/04	(51) B65H 1/26 B65H 3/66	B65H 3/56	(51) F01N 3/20 F01N 13/10	F02B 37/00 F02B 37/18
(11) 2 350 042		(11) 2 362 171		(11) 2 372 425	
(51) C07D 333/40 C07D 333/24 A61P 25/00	A61K 31/381 C07D 333/28	(51) F26B 3/06 F26B 23/00	F26B 21/14	(51) G02B 6/44	
(11) 2 350 255		(11) 2 363 477		(11) 2 372 833	
(51) C11D 3/04 C11D 3/50	C11D 3/43 A61L 9/01	(51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(51) H01Q 1/22 G06K 19/07 H01Q 7/00	G06K 19/077 H01Q 5/00
(11) 2 350 474		(11) 2 363 553		(11) 2 372 923	
(51) A61B 17/00 A61B 17/86 F16B 37/02 F16B 43/00	A61B 17/80 A61C 8/00 F16B 1/00	(51) E04G 21/32		(51) H04B 1/713 H04L 5/02	H04L 27/26 H04L 25/02
(11) 2 351 695		(11) 2 363 677		(11) 2 373 097	
(51) B65D 81/34		(51) F28D 9/00 B21D 53/04	F28F 3/04 B23K 1/00	(51) H04W 52/02	
(11) 2 352 159		(11) 2 364 009		(11) 2 373 359	
(51) G06K 17/00 H01H 3/16 H01H 27/00	H01H 13/18 H01H 13/52 G06K 7/00	(51) H04N 1/00		(51) A61M 5/168 F04B 43/08	F04B 43/12 A61M 5/142
(11) 2 353 958		(11) 2 364 453		(11) 2 374 158	
(51) B60W 40/02	G06K 9/00	(51) G01S 19/50	G01S 19/07	(51) H01L 31/052	H01L 31/042
(11) 2 354 500		(11) 2 364 859		(11) 2 374 443	
(51) F02D 23/00 F02B 37/18	F01N 3/20	(51) B41M 5/44		(51) F25D 3/06 B65D 81/38	A61J 1/16 F28D 20/02
(11) 2 354 527		(11) 2 364 943		(11) 2 375 117	
(51) F02M 47/02	F02M 63/00	(51) B65H 39/02 B07C 3/00	B65H 39/115 B65H 31/30	(51) F16L 5/02 E04D 12/00	E04D 13/147
(11) 2 356 441		(11) 2 365 213		(11) 2 376 206	
(51) G01N 30/08	G01N 30/30	(51) F03D 3/04	F03D 3/06	(51) A63H 33/18 A63B 67/06	A63B 65/10
(11) 2 356 632		(11) 2 366 409		(11) 2 376 902	
(51) G06T 13/80		(51) A61K 47/30 A61L 27/26	A61L 27/18	(51) G01N 24/08 B65G 21/20	B65G 21/10
(11) 2 357 161		(11) 2 367 037		(11) 2 377 013	
(51) C04B 7/43		(51) G02B 6/44		(51) G06F 9/00 G05B 19/042	G06F 9/445
(11) 2 358 501		(11) 2 367 541		(11) 2 377 091	
(51) F16L 23/04	F16L 47/14	(51) A61K 9/28 A61K 9/24	A61K 47/36 A61K 9/30	(51) G06Q 50/00	
(11) 2 358 757		(11) 2 367 570		(11) 2 377 177	
(51) C07K 17/00		(51) A61K 39/395 C07K 16/24	A61P 37/06	(51) H01L 41/09	H02N 2/10
(11) 2 358 943		(11) 2 368 339		(11) 2 377 452	
(51) D21H 19/38 C09C 1/02	C09C 3/04	(51) H04L 9/32	H04L 29/06	(51) A47L 15/42 F04D 29/58 F04D 29/70	F04D 29/42 F04D 29/60
(11) 2 360 469		(11) 2 368 630		(11) 2 377 861	
(51) G01N 33/20	G01N 31/02	(51) B01J 23/58 B01J 37/02	B01D 53/94 F01N 3/10	(51) C07D 401/14 C22B 60/02	C01G 56/00 G21C 19/46
(11) 2 360 628		(11) 2 369 163			
(51) G06K 19/077 H01Q 5/00 G06K 19/07	H01Q 1/22 H01Q 7/00	(51) F02K 1/00			
		(11) 2 369 906			
		(51) H05K 7/14 H01R 12/87 H01R 12/73	G06F 1/18 H01R 12/72		
		(11) 2 370 008			
		(51) A61B 17/56	A61B 17/70		

	<i>G21F 9/12</i>	<i>C01F 17/00</i>	(11) 2 386 709		(11) 2 393 104	
	<i>C22B 60/04</i>		(51) <i>E06B 7/10</i>	<i>E06B 7/06</i>	(51) <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/30</i>
(11) 2 378 286			(51) <i>E04D 13/03</i>		(11) 2 393 124	
(51) <i>G01N 29/036</i>	<i>G01N 29/42</i>		(11) 2 386 826		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0256</i>
	<i>G01N 29/24</i>		(51) <i>G01C 19/5628</i>	<i>G01C 19/5663</i>	(11) 2 393 170	
	<i>B60C 23/04</i>		(11) 2 387 084		(51) <i>H01S 5/00</i>	<i>H04B 10/508</i>
	<i>G01S 13/75</i>		(51) <i>H02N 2/18</i>		(11) 2 393 416	
(11) 2 379 515			(11) 2 387 148		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/055</i>
(51) <i>C07D 263/56</i>	<i>G01N 33/58</i>		(51) <i>H02P 29/02</i>	<i>H02P 6/00</i>	(11) 2 393 500	
	<i>C07D 401/04</i>		(11) 2 388 540		(51) <i>A61K 8/20</i>	<i>A61K 33/00</i>
	<i>C07D 413/04</i>		(51) <i>F25B 30/02</i>	<i>F25B 27/00</i>	(11) 2 394 135	
	<i>C07D 471/06</i>		(51) <i>F25B 31/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i>	
	<i>C07D 263/57</i>				(11) 2 394 294	
	<i>C09K 11/06</i>		(11) 2 388 907		(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>G01B 9/02</i>
(11) 2 380 516			(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>	(11) 2 394 296	
(51) <i>A61B 18/12</i>				<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G01R 31/312</i>
(11) 2 380 643					(11) 2 394 296	
(51) <i>A63H 1/04</i>			(11) 2 389 093		(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 21/20</i>
(11) 2 380 864			(51) <i>A61B 1/04</i>		<i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/18</i>
(51) <i>B44C 1/26</i>	<i>C04B 41/90</i>		(11) 2 389 567		(11) 2 394 310	
	<i>C04B 41/52</i>		(51) <i>G01J 3/44</i>	<i>G01J 3/10</i>	(51) <i>H02N 2/00</i>	<i>H01L 41/08</i>
	<i>G04B 19/18</i>		(51) <i>G01J 3/433</i>	<i>G01J 3/453</i>	(11) 2 394 469	
(11) 2 381 032			(11) 2 389 966		(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 88/08</i>
(51) <i>D06M 17/00</i>	<i>D06M 23/10</i>		(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>H04W 72/12</i>	
	<i>D06M 13/348</i>		(51) <i>F04B 43/12</i>		(11) 2 394 489	
	<i>D06M 13/236</i>				(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04M 7/12</i>
	<i>A01N 53/00</i>		(11) 2 389 967	<i>A61M 1/36</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11) 2 381 285			(51) <i>A61M 1/10</i>		(11) 2 394 739	
(51) <i>G02B 6/44</i>			(51) <i>F04B 43/12</i>		(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/86</i>
(11) 2 381 344			(11) 2 390 062	<i>B25D 16/00</i>	<i>B21D 47/00</i>	<i>F01N 3/28</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>		(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>F16D 7/10</i>	(11) 2 394 901	
(11) 2 382 765			<i>B23B 45/00</i>		(51) <i>B62M 3/08</i>	<i>B62K 3/00</i>
(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 3/493</i>		<i>F16D 43/208</i>		<i>B62M 1/24</i>	
	<i>G10L 13/00</i>		(11) 2 390 210		(11) 2 395 282	
			(51) <i>B65H 5/30</i>		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 31/03</i>
(11) 2 383 159			(11) 2 390 737		(11) 2 396 501	
(51) <i>B60V 1/08</i>	<i>B60V 1/14</i>		(51) <i>G05B 19/401</i>		(51) <i>E21B 33/14</i>	<i>E21B 34/14</i>
(11) 2 383 276			(11) 2 391 455		(11) 2 397 036	
(51) <i>C07F 9/6574</i>	<i>H01M 10/0567</i>		(51) <i>B02C 19/00</i>		(51) <i>A21B 3/13</i>	<i>A21D 8/06</i>
			(11) 2 391 947	<i>G06F 15/16</i>	<i>A21B 5/02</i>	<i>A21B 1/02</i>
			(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>A21B 5/00</i>	
(11) 2 384 109			(11) 2 391 950	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 397 086	
(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>F24F 7/08</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	
			(11) 2 392 129	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 397 143	
			(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>A61K 31/529</i>	<i>A61K 9/19</i>
(11) 2 384 323			(11) 2 392 153	<i>G06F 15/16</i>	<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/36</i>
(51) <i>C07D 257/02</i>	<i>C07F 5/00</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>		<i>A61P 25/36</i>	<i>A61P 25/04</i>
	<i>A61K 49/14</i>		(11) 2 392 154	<i>G06F 15/16</i>	(11) 2 397 217	
			(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 61/14</i>
(11) 2 385 637			(11) 2 392 606	<i>G06F 15/16</i>	<i>B01D 69/12</i>	
(51) <i>H04B 10/532</i>	<i>H04B 10/54</i>		(51) <i>C08G 63/87</i>		(11) 2 397 220	
	<i>H04B 10/67</i>		<i>B01J 31/04</i>	<i>C08G 63/82</i>	(51) <i>B01F 5/00</i>	<i>B04C 3/06</i>
			<i>C08G 63/81</i>		(11) 2 398 207	
(11) 2 386 047			(11) 2 392 702	<i>D01G 1/04</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/00</i>
(51) <i>F24J 2/14</i>	<i>F24J 2/10</i>		(51) <i>D01G 1/00</i>		<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 48/16</i>
	<i>G02B 26/08</i>		(11) 2 393 064		<i>H04W 48/20</i>	
			(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>G06T 19/20</i>		
(11) 2 386 509						
(51) <i>B65H 5/06</i>	<i>B65H 5/34</i>					
(11) 2 386 513						
(51) <i>B65H 83/02</i>	<i>B65H 1/22</i>					
	<i>B42C 11/00</i>					
	<i>B65H 33/00</i>					
	<i>B42C 11/04</i>					

(11) 2 398 268		(11) 2 405 065		(11) 2 412 019	
(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>E04B 1/16</i> <i>E04B 2/84</i>	<i>E04B 1/78</i> <i>E04B 2/02</i>	(51) <i>H01L 21/768</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>H01L 21/288</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 398 660		(11) 2 405 234		(11) 2 412 427	
(51) <i>B60W 10/26</i> <i>H02N 2/18</i>	<i>B60W 20/00</i> <i>B60G 17/015</i>	(51) <i>G01B 5/008</i>	<i>G01B 21/04</i>	(51) <i>B01D 71/02</i> <i>B01D 69/12</i> <i>C01B 39/38</i>	<i>B01D 61/36</i> <i>C01B 39/26</i>
(11) 2 398 907		(11) 2 405 242		(11) 2 412 483	
(51) <i>C12Q 1/28</i> <i>C08G 63/672</i>	<i>C08G 69/40</i> <i>C08G 69/48</i>	(51) <i>G01F 3/22</i>	<i>G01F 1/66</i>	(51) <i>B25D 17/00</i>	
(11) 2 399 761		(11) 2 405 385		(11) 2 412 659	
(51) <i>B60C 5/01</i> <i>B60C 9/22</i> <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>B60C 11/00</i> <i>B60C 15/00</i>	(51) <i>G06K 19/073</i> <i>H01L 23/58</i>	<i>G06K 19/077</i> <i>H01L 23/00</i>	(51) <i>B66C 1/10</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>B66C 1/44</i> <i>B66C 1/62</i>
(11) 2 399 851		(11) 2 405 714		(11) 2 412 751	
(51) <i>B65H 1/12</i>	<i>B65H 3/06</i>	(51) <i>H05B 6/12</i>		(51) <i>C08J 5/20</i> <i>B01J 41/14</i> <i>B29C 47/00</i> <i>C08L 101/12</i>	<i>B01J 39/20</i> <i>B01J 47/12</i> <i>C08L 23/00</i>
(11) 2 401 158		(11) 2 406 780		(11) 2 412 926	
(51) <i>B42D 13/00</i> <i>B41M 3/14</i> <i>B42D 1/00</i>	<i>B42D 15/00</i> <i>B42B 2/00</i>	(51) <i>G08G 1/09</i> <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	
(11) 2 401 429		(11) 2 407 025		(11) 2 413 009	
(51) <i>D04H 1/70</i> <i>D06M 13/272</i> <i>D06M 15/647</i> <i>D01F 8/06</i> <i>D01F 11/08</i> <i>D01D 5/34</i>	<i>D06M 13/256</i> <i>D06M 15/643</i> <i>D01F 8/14</i> <i>D01F 11/06</i> <i>D01D 5/30</i> <i>D02J 1/12</i>	(51) <i>A01G 1/00</i>	<i>A01G 7/00</i>	(51) <i>F16K 37/00</i>	
(11) 2 401 781		(11) 2 407 898		(11) 2 413 190	
(51) <i>H01M 2/08</i> <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 10/50</i> <i>H01M 2/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/21</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>C09B 25/00</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>C07D 215/20</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G02B 5/22</i>
(11) 2 402 263		(11) 2 407 947		(11) 2 413 329	
(51) <i>B65D 71/10</i>		(51) <i>B60Q 9/00</i> <i>B60K 28/06</i> <i>B60Q 1/52</i>	<i>G08B 21/06</i> <i>A61B 5/18</i> <i>G01S 17/93</i>	(51) <i>G06F 12/02</i> <i>G11C 16/16</i>	<i>G11C 16/14</i> <i>G11C 16/10</i>
(11) 2 402 537		(11) 2 408 152		(11) 2 414 383	
(51) <i>E05F 5/12</i>		(51) <i>H04L 12/701</i>		(51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/82</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 402 673		(11) 2 408 356		(11) 2 415 326	
(51) <i>F24F 13/06</i>	<i>F24F 13/08</i>	(51) <i>A61B 5/0215</i>	<i>A61M 25/09</i>	(51) <i>H05B 33/02</i>	<i>H01L 51/50</i>
(11) 2 402 868		(11) 2 408 785		(11) 2 415 577	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G10L 15/12</i>	(51) <i>C07F 7/18</i>		(51) <i>B29C 39/14</i>	
(11) 2 403 598		(11) 2 409 400		(11) 2 415 586	
(51) <i>A61N 5/06</i>		(51) <i>H03F 1/26</i> <i>H03F 3/45</i>	<i>H03F 3/193</i> <i>H03F 3/30</i>	(51) <i>B32B 3/02</i> <i>B29C 70/86</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 3/28</i>	<i>B32B 5/12</i> <i>B29C 70/38</i> <i>B32B 1/00</i>
(11) 2 403 817		(11) 2 409 758		(11) 2 415 866	
(51) <i>C03C 17/00</i> <i>B05D 3/02</i>	<i>B05D 1/26</i>	(51) <i>B01D 71/02</i> <i>C01B 37/02</i>	<i>B01D 69/10</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 7/00</i>
(11) 2 404 074		(11) 2 409 964		(11) 2 416 042	
(51) <i>F16D 41/20</i> <i>F16D 7/02</i>	<i>F16D 43/24</i> <i>F16D 3/66</i>	(51) <i>C07C 69/96</i> <i>C07C 269/06</i>	<i>C07C 68/06</i> <i>C07C 271/12</i>	(51) <i>F16L 3/12</i> <i>F16L 3/11</i>	<i>H02G 3/32</i> <i>F16L 55/035</i>
(11) 2 404 163		(11) 2 410 014		(11) 2 416 059	
(51) <i>G01N 22/00</i> <i>H01P 7/04</i>	<i>G01R 27/26</i>	(51) <i>C08L 61/14</i>		(51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02B 5/00</i> <i>G09F 9/00</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>F21V 3/00</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>F21Y 103/00</i>
(11) 2 404 374		(11) 2 410 601		(11) 2 416 185	
(51) <i>H02P 3/22</i> <i>H02M 5/293</i>	<i>H02P 25/14</i>	(51) <i>H01M 10/052</i> <i>C07F 9/02</i>	<i>H01M 10/0569</i>	(51) <i>G02B 1/11</i> <i>G02B 1/12</i>	<i>C23C 14/00</i>
(11) 2 404 613		(11) 2 410 821		(11) 2 416 353	
(51) <i>A61K 38/36</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 25/28</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 37/02</i>	(51) <i>H01L 29/778</i>	<i>H01L 21/338</i>
(11) 2 404 786		(11) 2 410 909			
(51) <i>B60R 16/02</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>			
		(11) 2 411 141			
		(51) <i>B02C 17/16</i> <i>C09D 1/00</i> <i>C01G 23/047</i> <i>C09B 67/00</i>	<i>B02C 23/36</i> <i>C09D 17/00</i> <i>C03C 17/00</i> <i>C09C 1/36</i>		
		(11) 2 412 018			
		(51) <i>H01L 21/70</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 29/02</i>		

(11) 2 416 551 (51) H04M 3/493		C07K 16/18 C07K 16/26	C07K 16/24	A61K 31/194 A61P 3/00	A61K 31/19
(11) 2 417 767 (51) G11B 27/11 H04N 7/173 H04N 21/462	G11B 27/28 H04N 5/445	(11) 2 424 688 (51) B21C 43/04 B21C 9/00 B21C 1/00	B21J 1/04 B21C 23/08 B22D 21/00	(11) 2 429 681 (51) B01D 39/18	D21F 11/14
(11) 2 418 411 (51) F17C 1/04 B29C 70/68 F17C 1/06 B29L 22/00 F17C 1/16	B29C 70/16 F16J 12/00 B29C 105/08 B29C 70/32	(11) 2 424 971 (51) C12M 3/00	G01N 33/53	(11) 2 430 285 (51) E21B 33/076 E21B 19/00	B66D 1/74
(11) 2 419 114 (51) A61K 35/74 A61K 9/51 A61P 3/04 A61P 9/10 C12N 1/20 C12N 11/02 A23L 1/30	A61K 9/50 A61P 1/16 A61P 3/06 C12N 1/04 C12N 9/78 C12N 11/04 A61K 9/16	(11) 2 425 478 (51) H01M 2/30	H01L 31/068	(11) 2 430 506 (51) H02M 5/458 H02M 1/42	H02P 23/00
(11) 2 420 813 (51) G01N 1/31	G01N 1/36	(11) 2 425 639 (51) H04R 25/00	H03M 3/00	(11) 2 431 049 (51) A61K 38/08 A61P 29/00	A61P 11/00 A61K 9/12
(11) 2 420 978 (51) G06T 11/00		(11) 2 426 062 (51) B65D 63/10		(11) 2 431 095 (51) B01L 3/14 B01L 3/00	B01L 99/00
(11) 2 421 005 (51) G21C 7/06 G21C 7/22	G21C 7/08 G21C 3/326	(11) 2 426 074 (51) B65H 35/00	B65H 18/10	(11) 2 431 189 (51) B41M 5/52	
(11) 2 421 478 (51) A61F 2/954	A61F 2/966	(11) 2 426 554 (51) G03B 9/02 G03B 11/00 H04N 5/225	G02B 5/00 G03B 7/08 H04N 5/238	(11) 2 431 289 (51) B65D 19/00	
(11) 2 422 335 (51) G09F 3/10 B42D 15/00	G09F 3/02	(11) 2 427 427 (51) C07C 255/60		(11) 2 431 494 (51) C23C 14/34 C22C 27/04 H01L 21/28 H01J 37/34	B22F 3/14 C23C 14/14 H01L 21/285
(11) 2 422 481 (51) H04L 1/18 H04L 5/14	H04L 5/00	(11) 2 427 642 (51) F02D 13/04 F01L 1/18 F01L 13/06	F01L 1/34 F01L 1/08 F01L 1/46	(11) 2 431 513 (51) D04H 1/54 D04H 1/541	A61F 13/511 D04H 1/70
(11) 2 422 675 (51) A47L 9/28 A47L 9/24	A47L 9/30	(11) 2 427 954 (51) F04D 27/00 H02K 5/18 H02K 1/14 H02K 1/27	H02K 1/30 H02P 6/20 H02K 1/18 H02K 11/00	(11) 2 431 709 (51) G01C 17/38 G01R 33/00	H04M 1/00
(11) 2 423 311 (51) C12N 15/13 A61K 38/00 A61K 48/00 A61P 25/28 C12N 5/10 C12N 5/074	A61K 35/14 A61K 39/395 A61P 25/00 A61P 35/00 C12N 5/0786	(11) 2 428 149 (51) A47L 9/00 A47L 5/36	A47L 7/00 A47L 9/20	(11) 2 431 863 (51) G06F 3/12	G06F 9/44
(11) 2 423 320 (51) C12P 17/18	C12N 15/09	(11) 2 428 152 (51) A47L 9/20 A47L 7/00	A47L 9/12 A47L 5/36	(11) 2 432 177 (51) H04L 12/751	
(11) 2 423 599 (51) F23R 3/34 F23R 3/04	F23R 3/00	(11) 2 428 996 (51) H01L 29/778		(11) 2 432 410 (51) A61B 17/43 A61B 19/00	A61B 17/425
(11) 2 423 901 (51) G08G 1/16 G06T 1/00	B60R 1/00 G06T 3/00	(11) 2 429 017 (51) H01M 2/22	H01M 2/34	(11) 2 432 492 (51) A61K 38/17 A61K 31/728 A61K 47/38 A61P 1/00 A61K 9/00	A61K 38/16 A61K 9/70 A61P 17/00 A61K 47/10 A61K 47/36
(11) 2 424 097 (51) H02M 3/158	H02M 1/32	(11) 2 429 018 (51) H01M 2/22	H01M 2/34	(11) 2 432 504 (51) A61K 39/245	A61P 31/22
(11) 2 424 556 (51) A61K 38/00 A61K 9/16	A61K 9/00	(11) 2 429 274 (51) H05K 7/20	F28D 15/02	(11) 2 432 933 (51) D21H 11/20 C08B 1/00 D21C 5/00	C08B 15/08 C08B 11/12
(11) 2 424 566 (51) A61K 39/395	C07K 16/10	(11) 2 429 299 (51) A01N 59/16 A61K 31/221 A61K 31/375 A61K 31/519 A61K 33/06 A61K 45/06	A61K 31/01 A61K 31/355 A61K 31/385 A61K 33/04 A61K 33/30 A61P 15/10	(11) 2 432 966 (51) E21B 43/12	F04B 47/02
		(11) 2 429 512 (51) A61K 31/122	A61K 31/12	(11) 2 433 786 (51) B29D 30/06	B60C 19/00
				(11) 2 433 994 (51) B31D 1/00 B65H 19/10 C09J 7/02	B32B 7/12 B65H 19/18 B31F 5/06

(11) 2 434 007		(11) 2 439 782		(11) 2 446 816	
(51) C12N 5/10	A61K 35/12	(51) H01L 31/042		(51) G01R 33/54	G01R 33/565
A61L 27/00	C12N 5/0735	(11) 2 439 785		(11) 2 446 990	
C12N 5/071	C12N 5/00	(51) H01L 31/042		(51) B23B 27/22	
A61L 27/38					
(11) 2 434 040		(11) 2 440 214		(11) 2 447 679	
(51) D06F 37/06	D06F 58/04	(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(51) G01D 11/30	F15B 15/28
D06F 37/04		C07H 21/02			
(11) 2 434 707		(11) 2 440 973		(11) 2 447 825	
(51) H04L 12/46	H04L 12/66	(51) G03B 21/56		(51) G06F 3/12	
H04L 29/06	H04W 80/04				
(11) 2 435 145		(11) 2 441 091		(11) 2 448 922	
(51) A63F 9/04	G07F 17/34	(51) H01L 27/146	G01T 1/29	(51) C07D 213/69	A61K 31/4422
		H04N 5/232	H04N 5/32	A61P 11/00	A61P 13/12
		H04N 5/378	G01T 1/24	A61P 25/28	A61P 35/00
				C07D 213/74	C07D 401/06
(11) 2 435 340		(11) 2 441 262		(11) 2 449 465	
(51) B65D 85/804		(51) H04N 21/8355	H04N 21/8358	(51) G06F 9/455	
		H04N 21/2389	G06T 1/00		
(11) 2 436 068		H04N 7/167		(11) 2 449 733	
(51) H01M 4/134	H01M 4/36			(51) H04L 12/723	H04L 29/06
H01M 10/42	B82Y 30/00				
H01M 4/1395					
(11) 2 436 441		(11) 2 441 565		(11) 2 449 766	
(51) B01J 23/58	B01D 53/94	(51) B29C 53/66	B29C 53/80	(51) H04N 5/74	G03B 21/20
B01J 37/02	F01N 3/10			G03B 21/14	G09G 3/02
				G09G 5/00	
(11) 2 436 442		(11) 2 442 012		(11) 2 450 029	
(51) B01J 27/053	B01D 53/94	(51) F21S 8/02	F21V 19/00	(51) A61K 8/86	A61Q 19/08
F01N 3/10		F21V 21/04	F21V 23/00	A61K 8/365	A61Q 19/00
		F21V 29/00	F21Y 101/02	A61K 8/81	
(11) 2 436 484		(11) 2 442 580		(11) 2 450 229	
(51) B24B 23/02	B24B 47/28	(51) H04N 13/04	H04N 5/44	(51) B60N 2/44	H01H 13/00
B24B 47/12		H04N 21/422			
(11) 2 436 500		(11) 2 442 821		(11) 2 450 830	
(51) B29C 45/26	B29C 45/37	(51) A61K 38/00	A61K 9/00	(51) G06K 9/00	
B29C 45/84		A61M 11/00			
(11) 2 436 809		(11) 2 443 657		(11) 2 451 300	
(51) D02J 1/18	C08J 5/06	(51) H01L 29/40	C04B 35/12	(51) A23L 1/48	A23L 1/30
D01F 9/14	D04H 3/04	C04B 35/46	C04B 35/48	A23G 1/42	A21D 8/04
D04H 3/002	D01D 11/02	C04B 35/495	G11C 13/00	A61K 35/74	A23P 1/04
D04H 3/12	B29B 15/10	H01L 45/00	H01L 29/861	A23L 1/00	
C08J 5/04					
(11) 2 437 203		(11) 2 443 875		(11) 2 451 348	
(51) G06K 7/10	G06K 19/07	(51) H04W 48/18		(51) A61B 5/05	A61B 5/00
(11) 2 437 988		(11) 2 444 152		(11) 2 451 981	
(51) B65D 81/05		(51) B01J 23/58	B01D 53/94	(51) C12Q 1/68	
		B01J 27/053	B01J 27/232		
		B01J 27/25	F01N 3/10		
(11) 2 438 062		(11) 2 444 341		(11) 2 452 456	
(51) C07D 413/12		(51) B65G 67/08		(51) H04L 1/22	H04L 1/06
				H04L 1/24	
(11) 2 438 555		(11) 2 444 630		(11) 2 452 579	
(51) G06K 9/36	G02B 21/36	(51) F02C 1/05	F01K 23/10	(51) A24D 1/02	A24C 5/46
G02B 21/00	G01N 21/64	F01K 25/10	F02C 6/18	D21H 27/00	
G02B 27/58		F02C 7/18	F03G 6/00		
		F03G 6/06			
(11) 2 438 787		(11) 2 445 027		(11) 2 452 605	
(51) H04W 52/02	H04W 88/02	(51) H01L 51/50	H01L 29/786	(51) A47L 9/16	A47L 9/14
		H01L 51/05	H01L 51/30	A47L 5/36	A47L 7/00
		H01L 51/42	H05B 33/10		
		H01L 51/00			
(11) 2 439 126		(11) 2 446 474		(11) 2 454 341	
(51) B62D 1/19	B62D 1/18	(51) H01L 27/146	G02F 1/1335	(51) C10B 47/40	C10B 53/07
B62D 5/04	B62D 1/184	G02B 5/20	H04N 9/04	C10G 1/10	
F16F 7/12					
(11) 2 439 272		(11) 2 446 592		(11) 2 455 282	
(51) C12N 15/09	C07K 16/28	(51) H04L 12/46	H04L 12/931	(51) B64C 9/16	B64C 3/50
C12N 5/00	C12P 21/08			B64C 3/48	
C12Q 1/02	C07K 16/18				
(11) 2 439 425		(11) 2 446 612		(11) 2 455 882	
(51) F16F 15/023	B64D 27/26	(51) H04N 5/232	G06T 7/20	(51) G06F 21/00	

(11) 2 455 999		A61K 48/00	A61P 25/28	G06T 15/20	G08G 1/14
(51) H01M 4/62	H01M 4/06	C07K 14/47	C12N 15/90	G08G 1/16	H04N 5/247
H01M 6/06	H01M 6/22	(11) 2 461 951		G06T 7/00	G06K 9/00
H01M 10/26	H01M 6/04	(51) A61F 13/514	A61F 13/15	H04N 5/225	
H01M 4/38	H01M 4/42	B29L 9/00	B26F 1/20	(11) 2 468 623	
(11) 2 456 505		B29C 55/18		(51) B63C 15/00	B63C 5/02
(51) A61M 25/12	A61M 25/01	(11) 2 462 232		(11) 2 469 400	
A61M 31/00	A61F 5/00	(51) C04B 7/00		(51) G06F 3/12	
A61M 25/00	A61M 25/10	(11) 2 462 577		(11) 2 469 704	
(11) 2 456 971		(51) G09B 9/05	G09B 9/042	(51) H02P 25/02	H03H 17/00
(51) F04B 17/00		(11) 2 462 756		H03H 17/04	
(11) 2 458 053		(51) H04W 24/02		(11) 2 470 487	
(51) D05B 27/10		(11) 2 463 311		(51) C07C 4/02	C07C 11/24
(11) 2 458 266		(51) C08F 2/06	C08F 20/06	C10L 3/10	C07C 2/78
(51) F21V 3/04	F21K 99/00	C08F 20/62		(11) 2 470 574	
(11) 2 458 496		(11) 2 464 185		(51) C08F 36/04	C08F 4/602
(51) G06F 3/12		(51) H04L 25/03	H04W 88/02	C08F 4/616	
(11) 2 458 555		H04W 88/08	H04W 92/10	(11) 2 470 822	
(51) G06T 7/40	G06T 7/00	H04J 13/18	H04J 13/22	(51) F02M 51/06	F02M 53/04
(11) 2 458 990		H04J 11/00	H04J 13/00	F02M 57/00	F02M 57/06
(51) A61K 38/00	A61K 9/19	H04L 5/00		C03C 10/00	F02M 31/20
A61K 47/00		(11) 2 464 781		F02M 33/08	F01N 5/02
(11) 2 459 185		(51) D06M 11/79	D06M 15/256	(11) 2 470 947	
(51) A61K 33/30	A61K 31/197	D06M 15/277	D06M 15/295	(51) G02F 1/13357	F21V 8/00
A61K 31/385	A61K 31/417	D06M 15/564	D06M 15/568	(11) 2 471 429	
A61K 31/4172	A61K 31/4406	D06M 15/572	D06N 3/04	(51) A47L 9/16	A47L 9/12
A61K 31/4415	A61K 31/51	D06N 3/14	G21F 1/12	(11) 2 471 540	
A61K 31/519	A61K 31/525	G21F 1/10	D06N 3/18	(51) A61K 31/728	A61K 31/737
A61K 31/714	A61P 25/02	(11) 2 464 990		A61P 19/02	
(11) 2 459 234		(51) G01S 13/90	G01S 13/02	(11) 2 471 675	
(51) G01R 33/28	A61K 49/06	H01Q 19/30	H01Q 1/28	(51) B60G 17/044	B60G 17/056
A61K 47/02	A61K 47/12	(11) 2 465 191		B60G 17/04	B60G 17/052
A61P 43/00	G01N 24/08	(51) H02M 3/335	G05F 1/56	B60G 17/015	F16K 27/00
A61K 49/10		G05F 1/575	H01H 47/32	(11) 2 471 790	
(11) 2 459 337		H02M 3/338		(51) C07D 471/04	A61K 31/437
(51) B23C 5/06	B23C 5/22	(11) 2 465 552		A61K 31/444	A61K 31/4545
(11) 2 460 387		(51) A61M 1/08		A61K 31/5377	A61K 31/55
(51) H04W 88/06	H04W 72/12	(11) 2 465 597		A61P 35/00	A61P 43/00
(11) 2 460 857		(51) B01D 53/26	F16J 15/06	(11) 2 471 798	
(51) C08L 77/00	C08J 5/16	B60T 17/00		(51) C07F 7/18	B01J 31/02
C08L 67/00	C08L 79/00	(11) 2 465 766		C08K 9/06	
F16C 19/00	F16C 33/20	(51) B63B 39/02	B63B 35/44	(11) 2 471 838	
F16C 33/41	F16C 33/44	B63B 43/08	B63B 39/00	(51) C08G 65/28	
F16C 33/46	F16C 33/56	B63B 39/04		(11) 2 471 992	
F16C 33/78		(11) 2 466 608		(51) D06F 39/08	D06F 37/04
(11) 2 460 915		(51) H01H 50/64		(11) 2 472 144	
(51) D01F 9/16	D01F 9/22	(11) 2 466 668		(51) F16H 3/72	B60L 11/12
D01F 9/14	D06M 10/00	(51) H01M 2/12	H01M 2/34	B60L 11/14	B60L 15/20
(11) 2 461 288		H01M 10/04		B60K 6/365	B60K 6/445
(51) G06T 1/00	H04N 1/387	(11) 2 467 746		B60K 6/547	B60L 3/00
H04N 7/01	G06T 3/40	(51) G02B 6/125	G02F 1/01	B60L 7/16	
(11) 2 461 419		(11) 2 468 547		(11) 2 472 147	
(51) H01M 14/00	H01L 31/04	(51) B60J 7/06		(51) F16H 61/02	F16H 63/34
H01G 9/20		(11) 2 468 548		(11) 2 472 408	
(11) 2 461 575		(51) B60J 7/06		(51) G06F 13/362	G06F 21/85
(51) H04N 5/335	H04N 5/374	(11) 2 468 573		G06F 11/30	
H04N 5/376		(51) B60R 1/00	B60R 21/00	(11) 2 472 590	
(11) 2 461 819		B62D 15/02	G01C 11/00	(51) H01L 31/0224	H01L 31/18
(51) A61K 38/16	A61K 38/00	G06K 9/20	G06T 1/00		

(11) 2 472 745 (51) H04B 10/077	G01D 5/353	(11) 2 477 686 (51) A61M 29/02 A61M 37/00 A61B 17/20 A61B 17/3207	A61M 25/00 A61M 25/10 A61B 17/22	C10G 31/08 C23F 11/14	C09K 8/594
(11) 2 472 862 (51) H04N 7/173 G09G 3/34 G09G 5/14 G09G 5/377	G09G 3/20 G09G 5/00 G09G 5/36	(11) 2 477 725 (51) B01D 53/26 F25J 1/00	C10L 3/10 F25J 1/02	(11) 2 481 014 (51) G06Q 10/00	(11) 2 481 231 (51) H04L 12/24
(11) 2 473 478 (51) C07C 233/18 A61K 31/16 A61K 31/17	A61P 25/28 A61K 35/00 A61K 31/165	(11) 2 478 264 (51) F16H 59/48 B60W 10/10	F16H 59/44 F16H 61/02	(11) 2 481 454 (51) A63F 13/12	(11) 2 481 611 (51) B44D 3/04
(11) 2 474 415 (51) B32B 27/36	B32B 27/30	(11) 2 478 363 (51) G01N 33/53	G01N 33/68	(11) 2 481 625 (51) B60L 7/24 B62M 6/40 B60W 10/26 B60T 1/10 B60L 7/26 B60L 11/18 B60W 10/184	B60T 7/02 B60W 10/24 B62M 6/45 B60L 7/14 B60L 11/00 B60W 10/08 B60W 30/18
(11) 2 474 494 (51) B65H 45/22 A61F 13/15 A61F 13/49	B65H 45/08 A61F 13/472	(11) 2 478 834 (51) A61B 5/00	G06T 1/00	(11) 2 481 799 (51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12P 7/64	C11C 3/00 C12N 9/02 C12R 1/645
(11) 2 474 571 (51) C08L 29/04 C08K 3/30	B32B 27/28	(11) 2 478 937 (51) A63C 1/32	A63C 1/30	(11) 2 482 161 (51) G05D 16/20 F16K 31/163 F16K 37/00	B64D 13/02 F16K 1/22
(11) 2 474 651 (51) C30B 11/02 C30B 11/00	C30B 29/20	(11) 2 479 105 (51) B63C 11/22		(11) 2 482 614 (51) H05B 33/08 F21V 9/08	F21K 99/00 F21V 13/14
(11) 2 474 771 (51) F16L 55/28 G01B 5/12 F16L 101/30	G01B 7/13 G01B 5/20	(11) 2 479 255 (51) C12N 1/21 C12P 7/04 C12N 9/10	C12N 15/09 C12N 9/02 C12N 9/88	(11) 2 482 638 (51) A01H 1/00 C05F 11/00	A01C 3/00
(11) 2 474 811 (51) G01C 19/56 G01P 15/125	G01D 5/24 G01P 21/00	(11) 2 479 297 (51) C22C 9/00 B22D 21/00 H01B 1/02 H01B 13/00 C22F 1/00	B22D 11/059 C22F 1/08 H01B 5/02 B22D 11/00	(11) 2 482 802 (51) A61K 9/14 A01N 25/10	A01N 25/26
(11) 2 474 978 (51) G11B 7/26 B24B 57/00	B24B 37/00	(11) 2 479 482 (51) F21S 8/00 F21W 131/401	F21V 29/00	(11) 2 482 907 (51) A61M 25/00 A61M 29/02	A61M 25/10 A61F 2/92
(11) 2 474 989 (51) H01H 9/38		(11) 2 479 584 (51) G01S 5/16 G05D 1/02	G01S 5/02	(11) 2 483 392 (51) C12N 5/074 C07K 14/475	C12N 5/02
(11) 2 475 056 (51) H01S 5/10		(11) 2 480 108 (51) A43B 21/38		(11) 2 483 625 (51) F41J 5/06 G01S 5/28 G01S 3/808	G01S 5/00 F41G 3/14
(11) 2 475 188 (51) H04R 1/10		(11) 2 480 171 (51) A61F 2/44		(11) 2 483 849 (51) G06K 19/077 B65D 51/28	G06K 19/04
(11) 2 475 475 (51) F16B 21/09	B23K 37/04	(11) 2 480 373 (51) B24B 1/00		(11) 2 484 322 (51) A61F 13/49	A61F 13/53
(11) 2 475 791 (51) C12Q 1/68 C40B 40/08	C12N 15/12	(11) 2 480 579 (51) C07K 19/00 C07K 7/08 A61K 38/18	C07K 7/06 C07K 14/435 A61P 35/00	(11) 2 484 816 (51) C30B 29/38 H01L 21/205	C23C 16/34 H01L 33/32
(11) 2 476 249 (51) H04N 5/445 G06F 17/30 H04N 21/482	H04N 5/45 H04N 21/4402	(11) 2 480 644 (51) C11C 3/04 C07C 67/03	C10L 1/02	(11) 2 484 819 (51) D01D 5/096 D06M 15/643 D02J 1/22 D01F 11/08	D01F 6/62 D01D 5/098 D01F 6/84
(11) 2 476 507 (51) B23K 35/30 B23P 6/00	C22C 19/05 B23K 1/00	(11) 2 480 669 (51) C12N 15/113 A61K 31/7088 A61K 31/713	C12N 15/63 A61K 48/00 A61K 45/06		
(11) 2 476 907 (51) F04D 13/14 E03B 1/00	F04D 15/00	(11) 2 480 698 (51) B21B 3/02 C21D 9/46 C21D 8/02	C22C 38/18 C21D 6/00		
(11) 2 476 980 (51) F25D 21/14		(11) 2 480 755 (51) E21B 43/22 C10G 17/04	C09K 8/02 E21B 43/12		
(11) 2 477 114 (51) G06F 11/20	G06F 11/14				

(11) 2 485 109		(11) 2 489 229		(11) 2 494 743	
(51) G05D 7/06	F02C 9/26	(51) H04L 5/00	H04W 24/02	(51) H04L 12/28	
F02C 9/30					
(11) 2 485 346		(11) 2 489 394		(11) 2 495 685	
(51) H01S 5/40	H01S 5/022	(51) A61M 25/01	G01L 5/00	(51) G06K 7/10	
		A61B 17/12	G01L 1/00		
		A61B 17/00	A61B 19/00	(11) 2 496 292	
(11) 2 485 437		(11) 2 489 456		(51) A61M 5/315	A61M 15/00
(51) H04L 12/46		(51) B23H 7/34	B23H 5/12	(11) 2 496 326	
(11) 2 485 451		(11) 2 489 734		(51) A63H 3/00	A63H 3/02
(51) H04L 12/46	H04L 29/06	(51) C12N 15/09	G01N 33/53	A63H 3/04	A47D 15/00
		G01N 33/566	C12N 15/115	A63H 33/00	A47D 5/00
(11) 2 485 588		(11) 2 490 077		(11) 2 496 446	
(51) A01N 31/08	A01N 57/34	(51) G03G 15/02	C08C 19/22	(51) B60R 21/233	B60R 21/206
A01P 1/00	C09D 5/14	F16C 13/00	C08L 15/00	(11) 2 497 034	
C10L 10/00	C10L 1/14			(51) H04L 29/12	
(11) 2 485 752		(11) 2 490 195		(11) 2 497 673	
(51) A61K 38/10	A61K 38/16	(51) G08C 17/02		(51) B60K 37/00	B29C 49/18
A61K 38/46	A61K 39/395			B29C 49/28	B29C 51/10
A61K 31/195	A61P 31/00	(11) 2 491 144		B29C 51/18	B60H 1/00
A61K 38/00	C07K 16/12	(51) C12Q 1/68	G01N 33/48	B60R 13/02	
		G01N 21/76		(11) 2 497 695	
(11) 2 486 155		(11) 2 491 389		(51) B62D 1/16	B21D 51/06
(51) C12Q 1/68	A01H 1/04	(51) G01N 33/53	G01N 33/534	B21D 53/88	F16C 3/02
A01H 5/10		G01N 33/15	C12Q 1/68	B21C 37/15	B62D 51/06
(11) 2 486 332		(11) 2 491 485		(11) 2 497 743	
(51) F24F 1/24	F24F 11/02	(51) G06F 7/00	G06F 17/30	(51) B67B 3/00	B67C 3/26
F24F 13/072	F24F 13/12			(11) 2 498 072	
(11) 2 486 738		(11) 2 491 486		(51) G01F 3/22	G01F 1/66
(51) H04W 72/00		(51) G06F 7/00	G06F 17/30	G01F 3/00	G01F 25/00
(11) 2 486 821		(11) 2 491 520		(11) 2 498 279	
(51) A45D 34/04	A45D 40/26	(51) G06Q 10/00		(51) C23C 14/06	C23C 14/58
(11) 2 486 982		(11) 2 491 992		H01L 21/28	
(51) B01L 3/14	B01L 3/00	(51) A63F 13/12		(11) 2 499 612	
(11) 2 487 700		(11) 2 492 110		(51) G06Q 50/00	G06Q 10/06
(51) H01H 33/66	H02B 11/127	(51) B44C 1/175		G06Q 10/10	G06F 17/30
(11) 2 487 796		(11) 2 492 274		G11B 27/034	
(51) H03K 19/003	H03K 19/0185	(51) C07F 9/50	B01J 31/24	(11) 2 500 288	
		C07C 43/215	C07C 41/30	(51) B65C 3/14	B65C 9/22
		C07D 307/58		(11) 2 500 492	
(11) 2 488 021		(11) 2 492 574		(51) E05B 13/10	E05B 15/00
(51) A01N 47/14	A01N 47/44	(51) F16M 13/02	F16M 11/10	E05B 15/02	E05B 65/00
A01N 35/02	A01N 37/38	F16M 11/18		E05D 7/00	
A01N 25/12	A01P 3/00			(11) 2 500 822	
(11) 2 488 035		(11) 2 492 585		(51) G06F 9/50	G06F 9/48
(51) A01N 59/00	A61K 33/00	(51) F21V 14/02	F21V 14/04	(11) 2 500 847	
A61P 9/00		F21V 14/08	F21V 23/04	(51) G06N 3/00	G05B 13/02
		F21S 8/02	F21V 7/00	G06N 3/08	
(11) 2 488 244		(11) 2 493 676		(11) 2 500 975	
(51) A61M 29/00	A61B 17/42	(51) B29C 67/00	B29C 67/04	(51) H01M 10/0565	H01M 10/052
A61B 1/32	A61B 17/02	C08G 2/08	C08G 2/10	H01M 10/0567	
A61B 1/303	A61B 1/31	C08L 59/02	C08L 59/04		
A61B 17/34	A61B 17/00	C08J 9/12	C08J 9/24	(11) 2 501 073	
A61M 29/02		C08G 2/28	B29K 59/00	(51) H04L 1/18	H04L 12/861
(11) 2 488 542		(11) 2 493 778		(11) 2 501 133	
(51) C12N 9/16	C07H 21/00	(51) B65D 30/28	B65D 5/00	(51) H04N 7/26	H04N 7/34
C07K 14/45		B65D 5/36	B65D 5/42		
		B65D 5/48	B65D 33/01		
(11) 2 488 587		(11) 2 494 538		(11) 2 501 197	
(51) C08L 95/00	C08L 21/00	(51) G09F 3/10	B32B 27/00	(51) H04W 28/08	H04W 76/02
C08K 5/51	E01C 3/02	B44C 3/08	B44C 1/17		
C09D 195/00					
(11) 2 489 200					
(51) H04Q 9/00	H04W 88/02				
E05B 65/12	G08C 17/02				
H04M 1/725					

(11) 2 501 225		(11) 2 504 017		(11) 2 509 384	
(51) A61K 38/33 A61K 9/08	A61K 38/34	(51) C12P 19/02 C12P 7/10	C12P 19/14 C12N 9/42	(51) H04W 74/08	
(11) 2 501 310		(11) 2 504 763		(11) 2 509 423	
(51) A61B 17/70		(51) G06F 9/46 H04L 29/08	G06F 9/445	(51) C07D 249/08	C07D 291/06
(11) 2 501 371		(11) 2 504 772		(11) 2 509 685	
(51) A61K 31/05 A23L 1/30 A23L 2/52	A61P 21/02 A61K 36/63	(51) G06F 15/16 G06F 9/00	H04L 9/32 G06F 21/00	(51) A61N 5/10 A61B 6/04	A61B 19/00 A61B 6/08
(11) 2 501 392		(11) 2 505 247		(11) 2 509 799	
(51) A61K 35/14 C08K 11/00 C08K 3/16 C08L 5/08	A61K 31/722 C08K 3/00 C08K 5/521	(51) B01D 46/24		(51) B60B 15/02	B60B 19/00
(11) 2 501 580		(11) 2 505 332		(11) 2 510 358	
(51) B60K 15/073 B60K 3/04 B60K 1/00 B60K 15/03	B60K 15/07 B60K 3/00 B60K 15/063	(51) B29C 45/17 B27B 17/00	B25F 5/02	(51) A61P 35/04	A61K 38/00
(11) 2 501 719		(11) 2 505 578		(11) 2 510 539	
(51) C07K 14/20 G01N 33/68	C07K 19/00 G01N 33/53	(51) C07C 62/06 C07C 271/22 C07D 209/52 C07C 69/675	C07C 229/28 C07D 207/22 C07C 69/635 C07C 69/757	(51) H01L 21/337 H01L 29/10	H01L 29/808 H01L 21/04
(11) 2 501 754		(11) 2 506 404		(11) 2 510 639	
(51) A61K 35/14 C08K 11/00 C08K 3/16 C08L 5/08	A61K 31/722 C08K 3/00 C08K 5/521	(51) H02K 7/06	H02K 7/116	(51) H04B 7/26 H04L 27/26 H04W 72/04	H04W 88/02 H04L 5/00 H04W 88/06
(11) 2 502 337		(11) 2 506 530		(11) 2 510 870	
(51) H03F 1/02 H02M 3/335 H02M 1/00	H02M 3/156 H03F 3/187	(51) H04L 12/28 H04W 72/12	H04W 28/06	(51) A61B 5/00	G09F 3/00
(11) 2 502 627		(11) 2 506 559		(11) 2 510 966	
(51) A61K 31/675 C07F 9/6509	A61P 35/00 C07F 1/12	(51) H04N 1/60	B41F 33/00	(51) A61M 16/00	
(11) 2 502 669		(11) 2 506 848		(11) 2 510 970	
(51) B01F 13/10 B67C 3/00 G07F 13/00	A61J 3/00 G07F 11/16 G07F 17/00	(51) A61K 36/06 A61K 45/06	A23L 1/30 A61K 31/202	(51) A61M 21/02 A61M 21/00	A61G 7/05 A61N 5/06
(11) 2 502 670		(11) 2 506 876		(11) 2 511 058	
(51) B01F 13/10 B01F 15/00 B65B 43/46	B01F 11/00 A61M 5/00	(51) A61K 51/10	C07K 16/30	(51) B26D 3/30	B26D 7/08
(11) 2 502 926		(11) 2 507 043		(11) 2 511 454	
(51) C07F 7/18	G03F 7/004	(51) B29D 30/08 B29D 30/20	B29D 30/10	(51) E05B 19/00 E05B 67/06 E05B 67/24	E05B 67/02 E05B 19/04
(11) 2 502 957		(11) 2 508 133		(11) 2 511 760	
(51) C08J 7/00 F16J 15/32	B23K 26/38	(51) A61B 6/03 A61B 6/00	A61B 6/14	(51) G02F 1/1335 G09F 9/00 H01L 21/3205 H01L 29/786	G02F 1/1368 G09F 9/30 H01L 23/52
(11) 2 503 457		(11) 2 508 140		(11) 2 511 782	
(51) G06F 9/445 G06F 11/36	G06F 9/45	(51) A61B 17/28	C09K 11/06 H05B 33/14	(51) G05D 1/02 H04L 12/58 G07C 5/08	G07C 5/00 G05D 1/00
(11) 2 503 970		(11) 2 508 527		(11) 2 511 864	
(51) A61F 9/009 A61B 1/313 G02B 6/34 G02B 6/26	F21V 8/00 A61B 3/00 G02B 6/36	(51) C07F 15/00 H01L 51/50 H01L 51/00	C09K 11/06 H05B 33/14	(51) G06Q 10/00	
(11) 2 504 011		(11) 2 508 641		(11) 2 511 908	
(51) A61K 31/519 A61K 45/06 A61P 25/00	A61K 31/497 A61P 25/28	(51) C22C 38/06 C21D 8/04	C21D 9/46 C21D 9/48	(51) G10L 19/008	G06F 3/048
		(11) 2 508 701		(11) 2 511 975	
		(51) E05C 19/14	E05C 19/10	(51) H01M 8/02 H01M 8/10 H01M 8/04	H01B 1/06 H01B 1/12
		(11) 2 508 845		(11) 2 512 149	
		(51) G01C 21/00 A63B 24/00	G01C 21/32 A63B 69/16	(51) H04N 21/422 H04N 5/76	H04N 21/433 H04N 21/426
		(11) 2 508 960		(11) 2 512 283	
		(51) G06F 3/048 G06F 3/01 G06F 3/041	G06F 1/16 G06F 3/033 H04M 1/02	(51) A61N 1/18 A45D 44/22	A61N 1/36
		(11) 2 509 107		(11) 2 512 824	
		(51) H01L 27/146		(51) B60C 1/00 C08L 9/06	C08L 9/00

(11) 2 513 271		(11) 2 517 882		(11) 2 521 555	
(51) <i>C10M 139/00</i> <i>C10N 40/25</i>	<i>C10M 169/04</i> <i>C10M 159/18</i>	(51) <i>B41F 17/30</i>	<i>B41K 1/28</i>	(51) <i>A61K 31/7105</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61P 35/04</i>
(11) 2 513 366		(11) 2 517 887		(11) 2 521 729	
(51) <i>D04H 1/42</i> <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 2/14</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>D06C 7/00</i> <i>D04H 13/00</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/0585</i>	(51) <i>B41J 11/70</i> <i>B26D 1/06</i>	<i>B41J 15/04</i> <i>B41J 13/10</i>	(51) <i>C07D 411/04</i>	<i>C07H 19/06</i>
(11) 2 513 812		(11) 2 517 979		(11) 2 521 776	
(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i> <i>G06F 9/06</i>	(51) <i>B65D 75/58</i>	<i>B65D 75/56</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	
(11) 2 514 365		(11) 2 518 211		(11) 2 521 780	
(51) <i>A61B 8/00</i> <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i>	(51) <i>D21F 1/02</i>	<i>D21F 1/08</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	
(11) 2 514 380		(11) 2 519 133		(11) 2 521 942	
(51) <i>A61B 18/12</i>		(51) <i>A47K 10/16</i> <i>D21H 21/28</i> <i>G01N 33/52</i>	<i>D21H 21/36</i> <i>G01N 31/22</i> <i>D21H 23/24</i>	(51) <i>G04B 37/00</i> <i>G04B 47/04</i>	<i>A44C 17/02</i>
(11) 2 514 479		(11) 2 519 235		(11) 2 522 270	
(51) <i>A61N 1/05</i>		(51) <i>A61K 31/33</i>		(51) <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 19/00</i>
(11) 2 514 648		(11) 2 519 253		(11) 2 522 507	
(51) <i>B60T 15/38</i> <i>B60T 17/08</i>	<i>F16D 65/28</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>G02B 5/30</i>
(11) 2 514 690		(11) 2 519 657		(11) 2 522 762	
(51) <i>B65G 1/137</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>B66F 9/075</i>	(51) <i>C23C 16/44</i> <i>C23C 16/511</i> <i>H01L 21/205</i> <i>C23C 16/455</i>	<i>C23C 16/50</i> <i>C23C 16/30</i> <i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/54</i>	(51) <i>C25D 5/02</i> <i>B29C 45/16</i>	<i>C25D 5/56</i> <i>B29C 45/00</i>
(11) 2 514 821		(11) 2 520 080		(11) 2 523 118	
(51) <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 16/38</i>	<i>C07K 14/81</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/355</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	
(11) 2 515 653		(11) 2 520 262		(11) 2 523 355	
(51) <i>A01N 43/42</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/494</i> <i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/53</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	
(11) 2 515 853		(11) 2 520 410		(11) 2 523 608	
(51) <i>A61P 11/06</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61P 11/00</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 9/12</i>	(51) <i>B29C 49/04</i> <i>B32B 3/30</i> <i>B60R 13/02</i>	<i>B29C 49/58</i> <i>B60R 13/01</i> <i>B60R 5/04</i>	(51) <i>A61B 17/02</i> <i>F21V 33/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) 2 515 911		(11) 2 520 480		(11) 2 523 909	
(51) <i>A61K 31/573</i>		(51) <i>B62M 9/135</i>		(51) <i>C02F 1/44</i> <i>B01D 35/02</i> <i>A47G 19/22</i>	<i>C02F 1/28</i> <i>B01D 29/11</i> <i>A47J 41/00</i>
(11) 2 516 147		(11) 2 520 640		(11) 2 524 233	
(51) <i>B32B 3/12</i> <i>B29C 70/86</i> <i>B29C 70/34</i>	<i>B32B 37/14</i> <i>B29C 70/08</i>	(51) <i>C10M 141/10</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 40/00</i>	<i>C10N 20/02</i> <i>C10N 30/06</i> <i>C10N 10/04</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) 2 516 625		(11) 2 520 651		(11) 2 524 780	
(51) <i>C12N 5/071</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 5/0735</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>B27K 5/04</i> <i>B07B 9/02</i> <i>B27L 11/00</i> <i>B05B 13/02</i>	<i>B05B 15/12</i> <i>B07B 15/00</i> <i>F26B 17/00</i> <i>E04B 1/76</i>
(11) 2 517 086		(11) 2 520 826		(11) 2 524 804	
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F16F 15/02</i> <i>G05D 19/02</i>	<i>G05B 13/02</i> <i>F16F 15/00</i>	(51) <i>B32B 27/40</i> <i>C08J 7/04</i> <i>C10M 159/12</i>	<i>C08G 18/65</i> <i>C10M 107/34</i>
(11) 2 517 165		(11) 2 521 451		(11) 2 524 870	
(51) <i>G06Q 40/00</i>		(51) <i>C07D 263/32</i> <i>C07D 277/30</i> <i>A61K 31/422</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 277/24</i> <i>A61K 31/421</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A01N 43/78</i>	(51) <i>B64D 27/14</i> <i>B64D 27/00</i>	<i>B64D 27/02</i>
(11) 2 517 222		(11) 2 521 506		(11) 2 524 945	
(51) <i>H01H 71/04</i>	<i>H01H 9/16</i>	(51) <i>A61B 18/20</i> <i>A61C 1/00</i>	<i>A61B 18/22</i>	(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08K 5/3462</i> <i>C08L 27/12</i> <i>C08L 101/16</i> <i>C08K 5/3492</i>	<i>C08K 3/20</i> <i>C08K 5/3477</i> <i>C08L 69/00</i> <i>C08K 5/52</i>
(11) 2 517 301		(11) 2 521 554		(11) 2 525 133	
(51) <i>H04M 1/03</i> <i>H01Q 1/40</i>	<i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/38</i>	(51) <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 31/215</i> <i>A61K 36/899</i> <i>A61K 36/538</i> <i>A61K 36/484</i> <i>A61K 36/35</i> <i>A61K 36/28</i>	<i>A61K 31/7032</i> <i>A61K 31/192</i> <i>A61K 36/634</i> <i>A61K 36/534</i> <i>A61K 36/48</i> <i>A61K 36/34</i> <i>A61P 31/16</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 19/00</i>
(11) 2 517 837				(11) 2 525 564	
(51) <i>B25D 1/14</i> <i>B25G 3/32</i>	<i>B25G 1/02</i> <i>B29C 45/14</i>			(51) <i>H04N 5/247</i>	<i>H04N 5/225</i>

(11) 2 525 649		(11) 2 528 529		(11) 2 531 033	
(51) A01H 5/00 C12N 15/29	C12N 15/82 C12N 9/22	(51) A61B 18/12 A61B 10/02	A61B 18/14	(51) A61K 31/5025	A61K 31/5377
(11) 2 525 675		(11) 2 528 532		(11) 2 531 196	
(51) F26B 15/18 F26B 5/04 F26B 21/10 A23L 3/54 A23B 4/03	F26B 3/347 F26B 17/04 A23L 3/01 A23N 12/08 A23B 7/02	(51) A61B 19/00 A61B 6/04	A61N 5/10 A61G 13/12	(51) C07C 43/23 A61K 31/09 A61K 31/194 A61P 39/06	C07D 473/12 A61K 31/55 A61K 31/522
(11) 2 525 790		(11) 2 528 562		(11) 2 531 206	
(51) A61K 31/00		(51) A61F 9/008	A61B 19/00	(51) A61K 38/16	C07K 14/435
(11) 2 525 828		(11) 2 528 713		(11) 2 531 258	
(51) A61K 47/42 A61K 31/13 A61K 31/185 A61K 8/73 A61Q 19/00	C07K 17/08 A61K 31/19 A61K 8/97 A61P 17/00	(51) B24B 23/02 B24B 55/04	B24B 23/03	(51) A61N 5/06	
(11) 2 525 867		(11) 2 528 736		(11) 2 531 530	
(51) A61N 1/05 H01L 21/302	A61F 2/18	(51) B62D 25/20		(51) C08B 11/08	C08B 13/00
(11) 2 526 202		(11) 2 528 836		(11) 2 531 573	
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(51) B62D 25/06	B62D 25/07	(51) C10J 3/50 B04C 5/24 C10J 3/48 C01B 3/56 B01J 8/44	C10J 3/84 F23C 10/20 C10K 1/02 C10K 1/32 B04C 5/26
(11) 2 526 430		(11) 2 528 925		(11) 2 531 600	
(51) G01R 15/00		(51) C07D 495/04 C07D 409/14	C07D 495/14 A61P 35/00	(51) C12N 15/29	C12P 7/64
(11) 2 526 626		(11) 2 529 014		(11) 2 531 620	
(51) H04B 7/04 H04J 11/00	H04B 7/08	(51) C12N 9/96	C12N 9/14	(51) C12Q 1/68	G01N 33/567
(11) 2 526 776		(11) 2 529 147		(11) 2 531 859	
(51) F26B 15/18 F26B 5/04 F26B 21/10 A23L 3/54 A23B 4/03	F26B 3/347 F26B 17/04 A23L 3/01 A23N 12/08 A23B 7/02	(51) F21L 4/00 F21V 21/40	F21V 17/02	(51) G01N 33/68 G01N 33/53 A61K 39/395	C12Q 1/68 C40B 40/08 A61K 31/7088
(11) 2 526 858		(11) 2 529 181		(11) 2 531 972	
(51) A61B 5/0205		(51) G01B 9/02 G01S 17/32 G01S 7/481	G01S 17/02 G01S 17/89 G01S 7/491	(51) G06Q 40/00	
(11) 2 527 089		(11) 2 529 340		(11) 2 532 364	
(51) B24B 23/02	B24B 55/10	(51) G06Q 10/00		(51) A61K 39/395 A61P 35/02	A61P 35/00 C07K 16/30
(11) 2 527 139		(11) 2 529 413		(11) 2 532 744	
(51) B32B 5/24 B29C 70/08	B32B 27/32	(51) H01L 31/052	H01L 31/055	(51) C12N 15/09 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/10	A23L 1/30 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 7/64
(11) 2 527 217		(11) 2 529 669		(11) 2 532 802	
(51) B60T 8/17	B60T 8/1761	(51) A61B 17/06		(51) E04F 10/02	
(11) 2 527 287		(11) 2 529 670		(11) 2 533 054	
(51) B66D 3/00		(51) A61B 17/06		(51) G01R 1/067 G01R 1/04	G01R 19/155
(11) 2 527 590		(11) 2 529 719		(11) 2 533 191	
(51) F01C 1/344 F01C 19/02	F01C 11/00	(51) A61G 13/12		(51) G06T 1/00 H04N 13/02	G01C 3/06
(11) 2 527 596		(11) 2 529 751		(11) 2 533 480	
(51) F01D 5/14	F01D 5/22	(51) A61K 39/395 A61P 29/00	A61P 19/02 C07K 16/28	(51) H04L 12/857	
(11) 2 528 134		(11) 2 530 105		(11) 2 533 515	
(51) H01M 2/10	B60K 1/04	(51) C08G 77/50 C08L 83/04 H01L 23/29	C08J 5/18 C08L 83/14 C08L 83/07	(51) H04N 5/21	H04N 7/26
(11) 2 528 236		(11) 2 530 184		(11) 2 533 522	
(51) H03M 1/44	H03M 1/20	(51) C23C 16/00 C01B 33/03 C30B 25/00 C01B 33/035 C23C 16/24	C23C 16/46 C23C 16/458 C30B 29/06 C23C 16/44	(51) H04N 5/92 G11B 20/12 H04N 7/32 G11B 27/10 H04N 7/36	G11B 20/10 H04N 5/93 G11B 27/034 G11B 27/32
(11) 2 528 402		(11) 2 530 465		(11) 2 533 788	
(51) H04W 74/08 H04L 1/00 H04L 1/18	H04L 1/16 H04L 1/20 H04W 88/06	(51) G01N 33/53 G01N 33/534 G01N 33/574	G01N 33/533 G01N 33/535	(51) A61K 35/16 G01N 33/86 A61K 47/02	G01N 33/49 A61K 35/18 C12N 9/64

(11) 2 533 789		(11) 2 537 129		C08K 9/06	C08L 9/06
(51) A61K 35/52	A61K 38/17	(51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	C08L 7/00	
A61P 15/08	A61K 31/00	G06Q 50/00		(11) 2 539 412	
A61K 47/48				(51) C09G 1/02	C09K 3/14
(11) 2 533 799		(11) 2 537 159		C08F 271/02	
(51) A61K 38/22	A61K 31/573	(51) G21D 7/00		(11) 2 539 469	
A61P 29/00	A61P 11/06	(11) 2 537 301		(51) C12Q 1/68	G06F 17/00
A61P 11/00	A61P 37/00	(51) H04L 12/801		(11) 2 539 706	
(11) 2 533 952		(11) 2 537 381		(51) C07D 295/096	C07D 241/04
(51) B26D 3/16	B26D 1/553	(51) H04W 8/20		C07D 401/12	A61K 31/495
B26D 1/00	B26D 7/26	(11) 2 537 540		A61P 25/00	
B26D 7/32		(51) A61L 27/18	A61L 27/54	(11) 2 539 823	
(11) 2 534 150		A61L 27/58	A61L 31/06	(51) G06F 13/16	
(51) C07D 473/34	A61K 45/06	C08G 63/685	A61L 31/04	(11) 2 539 864	
A61K 31/52	A61P 31/12	A61L 31/14	C08J 3/24	(51) H04M 3/51	G06F 19/00
		C08G 63/664	C08L 67/00	H04M 11/04	A61B 5/00
(11) 2 534 540		(11) 2 537 692		(11) 2 540 154	
(51) G03H 1/04	G01N 21/21	(51) B60G 21/055	B21D 53/88	(51) A01G 17/14	
G01N 21/31	G01N 21/64	B21D 7/16		(11) 2 540 206	
G02B 21/00	G01B 9/04			(51) A47L 9/16	
(11) 2 534 628		(11) 2 537 740		(11) 2 540 251	
(51) G06Q 30/00	G06Q 40/00	(51) B62M 6/65	B62M 11/16	(51) A61C 5/02	A61C 5/04
(11) 2 534 635		(11) 2 537 848		(11) 2 540 306	
(51) G06F 17/30	G06Q 50/00	(51) C07D 471/04		(51) A61K 35/18	A61J 1/10
H04W 4/02				A61K 47/02	A61K 47/22
(11) 2 535 153		(11) 2 537 853		A61K 47/26	A61K 47/34
(51) B26D 7/02		(51) C07F 9/6571	C08G 79/04	A01N 1/02	A61M 1/02
		C07B 61/00	C07F 9/30	(11) 2 540 374	
(11) 2 535 231		(11) 2 537 928		(51) B01D 46/52	B01D 46/00
(51) B60S 1/38	B60S 1/40	(51) C12N 15/09	C12N 1/13	(11) 2 540 494	
(11) 2 535 307		(11) 2 538 343		(51) C09D 127/12	
(51) B66C 1/04	H01F 7/02	(51) G06F 9/54		(11) 2 540 574	
(11) 2 535 339		(11) 2 538 385		(51) B60R 9/06	B60R 9/10
(51) C07D 417/12	A61K 31/506	(51) G06Q 30/00	G06Q 50/00	(11) 2 540 587	
A61P 35/00	A61P 35/02	(11) 2 538 647		(51) B60T 8/26	B62L 3/08
		(51) H04M 11/08	G06F 17/24	(11) 2 540 673	
(11) 2 535 466		H04M 11/06		(51) C02F 1/32	B01D 53/86
(51) E02F 3/90	E02F 3/88	(11) 2 538 670		B01D 61/14	B01J 35/02
(11) 2 535 682		(51) H04N 7/173	H04N 5/225	C02F 1/20	C02F 1/72
(51) G01B 11/06	G01B 11/24	H04N 5/765	H04N 7/32	C02F 9/12	
G01B 11/30		(11) 2 538 873		(11) 2 540 709	
(11) 2 536 153		(51) A61B 6/14	A61C 19/05	(51) C07D 215/22	A01N 47/06
(51) H04N 9/07	G03B 11/00	A61C 11/00	A61C 9/00	A01P 7/04	
G02B 27/10	G02B 27/12	A61B 5/103	A61B 5/117	(11) 2 540 720	
H04N 5/225	H04N 9/04			(51) C07D 471/04	A61K 31/4985
(11) 2 536 239		(11) 2 538 891		A61K 31/5377	A61P 31/18
(51) H04W 36/00		(51) A61F 2/68	A61F 2/66	A61P 43/00	
		A61F 2/60		(11) 2 540 839	
(11) 2 536 788		(11) 2 538 964		(51) C12Q 1/68	C12N 15/09
(51) C08L 71/02		(51) A61K 38/18	A61K 38/10	G01N 33/50	G01N 33/53
		A61P 29/00	A61P 37/06		
(11) 2 536 817		G01N 33/68	C07K 7/08	(11) 2 540 898	
(51) C12M 1/34	G01N 33/53	C07K 14/47	C12N 15/12	(51) D06F 37/22	F16C 29/02
(11) 2 536 822		(11) 2 539 341		F16F 9/53	F16F 15/03
(51) C12N 5/00	A01N 43/90	(51) C07D 487/04	A61K 31/55	F16J 15/32	
		A61K 31/551	A61P 31/18	(11) 2 541 037	
(11) 2 536 854		C07D 243/12	C07D 255/04	(51) F02M 47/02	F02M 63/00
(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	C07D 401/10	C07D 403/10		
C40B 40/06				(11) 2 541 266	
(11) 2 536 855		(11) 2 539 354		(51) G01R 31/36	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(51) A61K 39/21			
(11) 2 537 025		(11) 2 539 394			
(51) G01N 33/68		(51) C08K 3/36	C08K 5/5415		

(11) 2 541 538		G08B 25/00	H04M 11/04	C08L 23/08	C08L 23/10
(51) G09G 3/36	G02F 1/133	G08B 25/10	G08B 25/14	C08L 23/14	B32B 27/08
G09G 3/20	G09G 3/34	(11) 2 543 373		D01D 5/098	D04H 3/16
(11) 2 541 736		(51) A61K 31/4422	A61K 31/4035	(11) 2 544 921	
(51) H02K 1/24	H02K 15/02	A61K 9/20	A61K 9/48	(51) B60R 11/02	F16C 11/06
H02K 15/12		A61P 9/12		B60R 16/02	
(11) 2 541 930		(11) 2 543 468		(11) 2 545 232	
(51) H04N 7/173	G06F 13/00	(51) B23Q 3/06		(51) E04H 12/22	B21H 1/20
H04N 5/765	H04N 5/91			E02D 5/80	
H04N 5/93	H04N 5/76	(11) 2 543 651		(11) 2 545 355	
H04N 9/82	H04N 21/258	(51) C04B 38/00	C03C 10/00	(51) G01N 5/02	G01N 5/04
H04N 21/433	H04N 21/466	C04B 18/08	C04B 35/14	G01N 29/24	
H04N 21/658	H04N 21/845	C04B 28/26	C04B 33/13		
		C04B 33/135	C04B 111/00	(11) 2 545 358	
(11) 2 542 056		C04B 111/28		(51) G01N 21/00	G01B 11/00
(51) A01N 25/28	A01N 43/80	(11) 2 543 670		G01R 31/28	
A01P 13/00		(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(11) 2 545 726	
		A61P 17/00	A61P 17/02	(51) H04W 16/14	
(11) 2 542 081		A61P 17/04	A61P 17/06	(11) 2 546 113	
(51) A61K 31/425	C07D 417/04	A61P 17/10	A61P 37/08	(51) B60R 22/04	B60R 22/24
C07D 263/32	C07D 277/24	C07D 519/00	C07D 487/10	B60R 22/20	B60R 22/06
C07D 277/28	C07D 277/56	C07D 491/107			
A61K 45/06	A61P 35/00				
(11) 2 542 200		(11) 2 543 759		(11) 2 546 263	
(51) A47C 27/22	A47C 27/00	(51) D04H 3/00	D01F 8/06	(51) C07K 14/435	C12N 15/12
A47C 31/00	A47C 31/10	D04H 3/16		C12N 15/63	D01F 4/00
A47C 7/02	A61G 7/057				
(11) 2 542 230		(11) 2 544 004		(11) 2 546 306	
(51) A61K 9/70	A61K 9/06	(51) G01N 33/574	C07K 14/47	(51) C08L 83/04	C08K 5/12
A61K 47/48	A61K 38/18	C07K 16/18		C08K 5/5435	C09J 183/04
A61P 17/02	A61P 17/00			H01L 21/52	H01L 23/29
		(11) 2 544 013		H01L 23/31	H01L 33/56
		(51) G01R 31/02	G01R 31/36	C08G 77/04	
		G01R 31/28	H02J 7/00		
(11) 2 542 255		(11) 2 544 041		(11) 2 547 244	
(51) A61K 39/00	A61P 7/00	(51) G02C 1/00	G02C 1/02	(51) A47J 43/06	
A61P 37/02	C07K 16/18	G02C 1/06	G02C 1/08		
A61K 38/12	A61K 38/17	G02C 5/00		(11) 2 547 962	
A61K 45/06	A61K 31/245			(51) F24C 7/00	F24C 15/32
(11) 2 542 263		(11) 2 544 183		(11) 2 548 018	
(51) A61K 39/395	A61K 31/7105	(51) G11B 20/12	G11B 7/007	(51) G01N 33/48	G06F 19/22
A61K 31/7088	A61K 38/16	G11B 7/004	G11B 7/24		
A61P 19/10	A61P 19/00			(11) 2 548 185	
A61K 31/00	A61P 19/08	(11) 2 544 335		(51) G08B 5/00	G01P 5/04
C12N 15/113	G01N 33/50	(51) H02K 1/27		G01P 13/02	
(11) 2 542 336		(11) 2 544 373		(11) 2 548 258	
(51) B01J 19/18	C07B 39/00	(51) H03M 1/68		(51) C07D 498/10	H01M 10/056
C07B 45/00	C07B 63/00			H01M 10/26	
		(11) 2 544 540		(11) 2 548 347	
(11) 2 542 523		(51) A01N 43/38	A61K 31/40	(51) H04L 12/46	
(51) C07D 201/16	C07D 223/10	G01N 33/94			
				(11) 2 548 439	
(11) 2 542 571		(11) 2 544 541		(51) A01N 43/713	A01N 43/22
(51) C07K 14/47	A61K 39/00	(51) A01N 43/54	A61K 31/425	A01N 43/50	A01N 43/80
A61K 39/395	A61P 25/28	A61K 31/505	A61P 35/00	A01N 43/90	A01N 47/38
A61P 37/04	C07K 16/18			A01N 47/40	A01N 51/00
C12N 15/13	G01N 33/53	(11) 2 544 859		A01N 63/02	A01P 3/00
		(51) B29D 30/54	B24B 5/36	C07D 401/12	
		B24B 49/04			
(11) 2 542 590		(11) 2 544 891		(11) 2 548 514	
(51) C07K 19/00	C07K 14/495	(51) C22F 1/04	B21D 47/04	(51) A61B 8/08	A61B 8/14
C07K 16/18	A61K 38/16	C22F 7/04	B32B 5/18		
A61P 35/00	C07K 14/71	C22C 47/20	C22F 1/00	(11) 2 548 866	
C07K 14/705	C07K 16/22	B32B 15/20	B32B 3/28	(51) C07D 209/18	A61K 31/404
C07K 16/28				A61P 19/00	
		(11) 2 544 895		(11) 2 548 871	
(11) 2 542 667		(51) D04H 3/03	B32B 5/26	(51) C07D 233/64	A61K 31/4164
(51) C12N 5/071	C12N 5/02	D01F 6/30	B32B 27/32	A61K 31/4178	A61K 31/5377
C12Q 1/68		B29C 49/00	B32B 37/15	A61P 7/02	A61P 9/02
		B32B 3/28	C08L 23/04		
(11) 2 543 026					
(51) G08B 17/00	G08B 17/10				

A61P 9/04	A61P 9/10	(11) 2 553 676		(11) 2 562 947	
A61P 11/00	A61P 31/00	(51) G09G 3/36	G02F 1/13	(51) H04B 10/272	H04J 3/16
A61P 43/00	C07D 403/06	G02F 1/133	G09F 9/00	H04J 14/00	
C07D 413/06		G09G 3/20	H04N 13/04	(11) 2 563 488	
(11) 2 548 879		G02B 27/22	G09G 3/00	(51) A63B 37/14	A63B 37/00
(51) C07D 513/04	A61K 31/444	(11) 2 553 882		(51) A63B 37/12	
A61P 7/02	A61P 9/10	(51) H04L 12/437	H04L 12/46	(11) 2 563 650	
A61P 11/00	A61P 43/00	(11) 2 554 359		(51) B63H 25/42	
(11) 2 548 888		(51) B29C 63/34	F16L 1/00	(11) 2 563 768	
(51) C07K 14/78	A01K 67/027	(11) 2 554 373		(51) C07D 277/587	C07D 277/56
A61K 38/00	A61K 39/395	(51) B65D 65/40	B65D 77/00	C07D 277/22	C07D 417/10
A61K 45/00	A61P 1/02	(11) 2 554 373	B32B 27/08	A61K 31/426	A61P 19/06
A61P 37/06	C07K 7/08	(51) B65D 65/40	B32B 27/30	(11) 2 564 945	
C07K 16/28	C12Q 1/02	(51) C08L 31/04		(51) B08B 3/02	B08B 3/00
G01N 27/62	G01N 33/15	(11) 2 554 546		B08B 9/08	B60S 3/04
G01N 33/50	G01N 33/53	(51) C07D 493/04	A61K 31/4433	A21B 3/16	
(11) 2 549 248		A61P 9/10	A61P 43/00	(11) 2 565 701	
(51) G01J 1/18	G01J 1/46	C07D 493/14		(51) G02B 27/01	G02B 27/10
B60S 1/08		(11) 2 554 740		G02B 13/06	G02B 17/00
(11) 2 549 321		(51) D06F 58/24	D06F 58/28	G02B 17/08	
(51) G02B 21/26	G02B 21/34	(11) 2 554 925		(11) 2 565 913	
G01N 35/00	B01L 9/00	(51) F24J 2/52	F24J 2/46	(51) H01L 21/56	H01L 23/31
(11) 2 549 322		(11) 2 555 252		B29C 39/42	H01L 25/16
(51) G02B 26/10	G02B 27/48	(51) H01L 31/042	B32B 27/08	(11) 2 565 993	
G09G 3/02		(11) 2 555 298	B32B 27/32	(51) H01S 3/03	H01S 3/07
(11) 2 549 522		(51) H01M 8/04	H01M 8/10	(11) 2 565 994	
(51) H01L 21/205	C23C 16/455	(11) 2 556 441		(51) H01S 3/03	H01S 3/07
C23C 16/458	C23C 16/48	(51) H04L 29/08	G06F 15/16	H01S 3/23	
H01L 21/02	H01L 29/872	(11) 2 556 975		(11) 2 565 995	
H01L 29/16		(51) G06F 9/44		(51) H01S 3/03	H01S 3/07
(11) 2 550 828		(11) 2 557 921		(11) 2 566 109	
(51) H04W 52/24	H04W 52/12	(51) B60J 7/10	B60J 5/06	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
H04L 12/26	H04W 72/12	(11) 2 557 921		(11) 2 566 285	
H04B 17/00		(51) A01N 43/16	A61K 31/165	(51) H04W 88/02	
(11) 2 550 829		A61K 31/385	A61K 31/409	(11) 2 567 996	
(51) H04W 52/24	H04W 52/12	A61K 31/4178	A61K 31/519	(51) C08G 18/68	C08G 18/79
H04W 52/32	H04W 52/14	A61K 45/06	A61K 31/198	C09J 175/06	C08G 63/553
(11) 2 551 399		A61K 31/24	A61K 31/28	C09J 167/08	C09J 177/08
(51) D06F 39/12	A47L 15/42	A61K 31/404	A61K 31/4164	C09J 167/08	C08L 79/08
(11) 2 551 941		A61P 11/00		(11) 2 568 322	
(51) H01M 4/04	C09D 7/00	(11) 2 559 579		(51) G02B 6/126	H04N 13/04
C09D 7/12	C09D 127/16	(51) B60K 6/445	B60K 6/52	H04N 9/31	
H01M 4/139	C08K 3/04	(11) 2 559 580		(11) 2 568 544	
C08K 3/22	H01M 10/0525	(51) B60K 6/445	B60K 6/52	(51) H01R 24/52	
H01M 6/18	H01M 10/04	(11) 2 560 002		(11) 2 568 547	
(11) 2 552 216		(51) G01N 33/50	G01N 33/577	(51) H01S 5/042	H01S 5/068
(51) A61K 31/69	A61P 35/00	G01N 33/68	A61K 35/54	H03K 3/57	
C07F 5/02		C07K 16/28	C07K 16/30	(11) 2 568 735	
(11) 2 552 326		C07K 16/32	A61K 35/28	(51) H04W 24/08	
(51) A61B 17/08	A61L 24/00	(11) 2 560 010		(11) 2 568 761	
A61L 24/04	A61L 24/10	(51) G01R 1/067	G01R 1/073	(51) H04W 4/00	
(11) 2 552 439		G01R 31/26	H01R 13/24	(11) 2 568 856	
(51) A61K 31/337	A61K 31/573	G01R 1/04		(51) A47J 19/02	A23L 2/04
A61K 31/7068	A61K 9/14	(11) 2 561 365		(11) 2 568 979	
A61P 35/00		(51) G01N 33/569	G01N 33/52	(51) A61K 31/337	A61K 47/48
(11) 2 553 151		G01N 33/15		A61K 47/30	A61K 9/24
(51) C40B 30/06	G01N 33/50	(11) 2 562 022		A61K 9/16	A61P 35/00
G01N 33/543		(51) B60K 6/442	B60K 6/52		
(11) 2 553 565					
(51) G06F 17/30	G06F 7/00				

(11) 2 570 070		(11) 2 574 103		(11) 2 579 534	
(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) H04W 36/08	H04W 36/30	(51) H04L 27/26	H04J 11/00
G02B 7/28	G02B 7/36	H04W 12/04	H04W 36/00	H04L 27/01	H04W 28/00
G02B 23/24		H04W 36/06		H04W 28/06	H04L 5/00
(11) 2 570 126		(11) 2 574 133		H04L 25/02	H04L 25/03
(51) A61K 31/4045	A61K 9/00	(51) H04W 76/00		H04W 88/00	
A61P 25/32				(11) 2 579 630	
(11) 2 570 837		(11) 2 574 251		(51) H04W 8/18	H04W 4/00
(51) G02B 7/10	G02B 15/20	(51) A43B 13/42	A43B 13/12	(11) 2 580 999	
G03B 3/10		A43B 13/18		(51) A47J 19/06	
(11) 2 571 045		(11) 2 574 381		(11) 2 581 035	
(51) H01L 21/56	H01L 23/24	(51) A63F 13/06		(51) A61B 3/12	G06T 7/00
H01L 23/043	H01L 23/053	(11) 2 574 409		G06K 9/00	
H01L 23/31	H01L 21/98	(51) B08B 1/00	A47L 25/00	(11) 2 581 081	
H01L 25/065		(11) 2 574 467		(51) A61K 31/365	A61K 31/4545
(11) 2 571 173		(51) B41J 2/165	B41J 2/21	A61K 31/336	A61K 31/341
(51) H03M 13/25	H03M 13/11	(11) 2 574 619		A61K 31/53	A61P 31/12
(11) 2 571 360		(51) C07K 14/11	C12Q 1/18	(11) 2 581 314	
(51) A01N 43/82	A61K 31/41	(11) 2 574 679		(51) B65B 21/14	B65B 21/18
A61K 9/00	A61P 25/18	(51) C12Q 1/68	G01N 33/574	(11) 2 581 449	
A61P 25/22	A61P 25/24	(11) 2 574 833		(51) C12N 15/54	C12N 9/10
A61P 25/30	A61P 25/32	(51) F16L 9/12	F16L 11/10	A61K 31/4164	C07D 233/54
A61P 25/34	A61P 25/36	F24D 3/00	F24D 10/00	C07D 235/06	C07D 403/12
A61K 38/11	A61K 45/06	B32B 5/02	B32B 27/12	C07D 405/12	C07D 417/12
(11) 2 572 712		B32B 27/32	F16L 9/128	(11) 2 581 464	
(51) A61K 31/336	A61K 31/4545	B32B 7/12		(51) C22C 38/00	C21D 7/06
A61K 31/53	A61K 31/341	(11) 2 575 060		C22C 38/58	
A61K 31/365	A61P 31/12	(51) G06F 17/30		(11) 2 582 067	
(11) 2 572 803		(11) 2 575 125		(51) H04B 7/04	H04B 7/08
(51) B05D 5/10	C09J 7/00	(51) G09G 3/00	G09G 3/36	H04B 17/00	H04B 7/06
C09J 7/02		G09G 3/34	H04N 13/04	H04L 5/00	H04L 27/26
(11) 2 573 272		(11) 2 575 228		(11) 2 582 103	
(51) E02B 3/10	E02B 3/12	(51) H02H 9/04	H02H 9/06	(51) H04L 12/70	
(11) 2 573 693		(11) 2 575 361		(11) 2 582 175	
(51) G06F 17/30		(51) H04N 5/92	G11B 27/034	(51) H04W 28/20	
(11) 2 573 791		G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 2 582 401	
(51) H01J 35/08	H01J 35/18	G11B 27/34	H04N 9/82	(51) A61L 2/10	
H01J 35/06	H01J 35/16	H04N 5/85	H04N 9/804	(11) 2 583 981	
(11) 2 574 046		H04N 9/806		(51) C07K 16/30	A61P 13/00
(51) H04N 5/92	G11B 27/034	(11) 2 578 115		A61K 49/00	C07K 14/705
G11B 27/10	G11B 27/32	(51) A47C 27/08		(11) 2 584 344	
G11B 27/34	H04N 9/82	(11) 2 578 116		(51) G01N 21/64	G01N 21/25
H04N 5/85	H04N 9/804	(51) A47C 27/08		(11) 2 584 543	
H04N 9/806		(11) 2 578 161		(51) G07D 7/12	
(11) 2 574 047		(51) A61B 8/00	F16M 11/08	(11) 2 585 194	
(51) H04N 5/92	G11B 27/034	F16M 11/04		(51) B01D 47/02	B01D 53/38
G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 2 578 166		A61L 9/04	B01D 53/84
G11B 27/34	H04N 9/82	(51) A61B 17/00	A61B 17/32	F24F 3/16	
H04N 5/85	H04N 9/804	(11) 2 578 360		(11) 2 586 390	
H04N 9/806		(51) B24B 55/02	B24B 55/03	(51) A61B 17/50	A61H 7/00
(11) 2 574 048		(11) 2 578 600		(11) 2 586 406	
(51) H04N 5/92	G11B 27/034	(51) C07K 16/10		(51) A61F 7/00	A61M 25/00
G11B 27/10	G11B 27/32	(11) 2 578 602		A61B 18/04	
G11B 27/34	H04N 9/82	(51) C07K 16/28	C07K 16/30	(11) 2 586 771	
H04N 5/85	H04N 9/804	(11) 2 578 602		(51) C07D 213/64	
H04N 9/806		(51) C07K 16/28		(11) 2 586 778	
(11) 2 574 049		(11) 2 579 334		(51) C07D 401/14	C07D 403/04
(51) H04N 5/92	G11B 27/10	(51) H01L 31/042	H01L 31/075	C07D 403/14	C07D 407/14
G11B 20/10	G11B 20/12	H01L 31/18	H01L 31/076		
H04N 7/26	G11B 27/32				
G11B 27/30					

	<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) 2 594 501		(11) 2 601 191	
	<i>C07D 487/08</i>	<i>C07D 515/22</i>	(51) <i>B65D 5/20</i>	<i>B65D 5/44</i>	(51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/437</i>
	<i>A61K 31/501</i>	<i>A61P 31/00</i>			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 587 071			(11) 2 595 130		<i>A61K 31/4709</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>A47L 9/00</i>		(51) <i>G08B 17/10</i>	<i>G08B 17/107</i>	(11) 2 601 852	
<i>F04D 29/42</i>			<i>G08B 17/12</i>	<i>G01N 21/53</i>	(51) <i>A43C 7/04</i>	<i>A43C 7/00</i>
(11) 2 587 082			<i>G01N 21/17</i>	<i>G01S 7/481</i>	<i>A43C 7/08</i>	
(51) <i>F16C 41/00</i>	<i>F16C 19/54</i>		<i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/89</i>	(11) 2 601 870	
<i>B08B 5/02</i>	<i>B05B 7/24</i>		<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/87</i>	(51) <i>A47J 37/04</i>	
<i>B05B 3/06</i>	<i>B05B 1/28</i>		<i>G01S 7/487</i>	<i>G01N 21/49</i>	(11) 2 602 513	
<i>B08B 3/02</i>	<i>B05B 1/26</i>		<i>G08B 29/24</i>	<i>G08B 17/103</i>	(51) <i>F16H 55/56</i>	
<i>B05B 3/04</i>			(11) 2 595 663		(11) 2 602 648	
(11) 2 587 782			(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>H04N 1/00</i>		(11) 2 596 756		(11) 2 602 944	
(11) 2 587 826			(51) <i>A61B 17/128</i>	<i>A61B 17/122</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/02</i>
(51) <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/45</i>		<i>A61B 1/04</i>		(11) 2 604 234	
<i>G06K 9/32</i>			(11) 2 596 960		(51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61N 1/00</i>
(11) 2 587 844			(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>B41M 5/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 5/00</i>
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 4/02</i>		<i>B41M 5/52</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>H04B 5/00</i>	
(11) 2 589 742			<i>G03G 21/00</i>		(11) 2 604 264	
(51) <i>E06B 9/171</i>			(11) 2 597 179		(51) <i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 38/05</i>
(11) 2 590 193			(51) <i>D01F 1/07</i>	<i>D01F 6/90</i>	<i>A61P 31/12</i>	
(51) <i>H01H 9/44</i>			<i>C08K 5/5313</i>	<i>C07F 9/6571</i>		
(11) 2 590 244			(11) 2 597 256		(11) 2 604 408	
(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/13</i>		(51) <i>F01D 5/04</i>	<i>F01D 1/08</i>	(51) <i>B29C 45/28</i>	<i>B29C 45/27</i>
<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/136</i>		<i>F01D 5/14</i>		(11) 2 604 608	
<i>H01M 4/137</i>	<i>H01M 4/58</i>		(11) 2 597 276		(51) <i>C07D 471/04</i>	
<i>H01M 4/60</i>	<i>H01M 4/525</i>		(51) <i>F01L 9/02</i>	<i>F01L 13/00</i>	(11) 2 604 927	
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/1399</i>		<i>F16K 31/06</i>		(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/14</i>
<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/62</i>		(11) 2 597 464		(11) 2 605 431	
(11) 2 590 321			(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04H 20/51</i>	<i>H04H 40/90</i>
(51) <i>H03F 3/217</i>	<i>H03F 3/68</i>		(11) 2 597 529		<i>H04H 20/74</i>	
(11) 2 590 354			(51) <i>G03G 15/08</i>		(11) 2 605 828	
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>G06F 21/44</i>		(11) 2 597 671		(51) <i>G21K 1/00</i>	
<i>G06F 21/57</i>			(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/00</i>	(11) 2 606 915	
(11) 2 591 729			<i>H01L 25/065</i>		(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/56</i>
(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G01S 15/89</i>		(11) 2 597 675		<i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 24/04</i>
<i>G01S 7/52</i>			(51) <i>H01L 23/36</i>	<i>H01L 21/56</i>	<i>A61L 27/50</i>	<i>A61K 9/06</i>
(11) 2 592 575			<i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/433</i>	(11) 2 607 402	
(51) <i>G06F 17/30</i>			<i>H01L 23/00</i>		(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/44</i>
(11) 2 592 678			(11) 2 597 795		<i>C08G 69/48</i>	<i>C08L 77/06</i>
(51) <i>H01M 4/62</i>	<i>C08F 20/44</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 52/34</i>	<i>C08L 77/12</i>	<i>C08G 63/685</i>
<i>H01M 4/13</i>			<i>H04W 72/08</i>	<i>H04B 1/7107</i>	<i>C08G 63/91</i>	<i>C08L 67/02</i>
(11) 2 594 270			<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 28/02</i>	(11) 2 607 519	
(51) <i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/4418</i>		(11) 2 599 504		(51) <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 14/06</i>
<i>A61K 31/498</i>	<i>A61K 31/4985</i>		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C23C 28/04</i>	<i>B05D 3/08</i>
<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/519</i>		(11) 2 599 509		<i>C03C 17/34</i>	<i>C03C 17/22</i>
<i>A61K 31/53</i>	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>A61M 1/00</i>		<i>C03C 17/23</i>	<i>C03C 17/245</i>
<i>A61P 11/00</i>			(11) 2 600 099		<i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/08</i>
(11) 2 594 358			(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G02B 5/28</i>	<i>C23C 14/58</i>	
(51) <i>B23Q 1/01</i>	<i>B23Q 7/05</i>		<i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 5/26</i>	(11) 2 607 818	
(11) 2 594 470			<i>G02B 17/00</i>		(51) <i>F24J 2/52</i>	
(51) <i>B62M 3/08</i>			(11) 2 600 258		(11) 2 608 338	
(11) 2 594 492			(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H02G 15/184</i>	<i>G01R 15/16</i>
(51) <i>B65B 55/08</i>	<i>A61L 2/08</i>		(11) 2 600 362		<i>G01R 19/00</i>	
<i>H01J 33/00</i>			(51) <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 41/04</i>	(11) 2 608 902	
(11) 2 594 499			<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 7/08</i>	(51) <i>B21D 43/09</i>	
(51) <i>B65C 9/46</i>	<i>B67B 3/26</i>		<i>H01Q 1/22</i>		(11) 2 610 051	
<i>B67C 3/00</i>	<i>B67C 7/00</i>				(51) <i>D21F 11/00</i>	<i>B31F 1/12</i>

- (11) **1 635 252** (51) *G06F 3/06*
(84) DE GB
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 739** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 717 560** (51) *G01D 5/14*
(84) AT CH DE LI
AL BA HR MK YU
- (11) **1 746 236** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 753 105** (51) *H01S 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 758 014** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 775 873** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
AL MK
- (11) **1 796 037** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 801 533** (51) *F28F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 122** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 813 744** (51) *E05B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 862 772** (51) *G01D 5/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 031** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (11) **1 874 672** (51) *B68B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 099** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 207** (51) *F02D 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 266** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 195** (51) *B81B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 923 548** (51) *F01P 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 929 984** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 930 840** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 939 426** (51) *F02C 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 485** (51) *F02C 7/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 065** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 529** (51) *C07K 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 972 892** (51) *G01C 19/5776*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 975 742** (51) *G03G 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 978 358** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 543** (51) *C04B 26/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 981 092** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 983 080** (51) *C30B 25/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 986 073** (51) *G06F 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 998 069** (51) *F16F 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 001 194** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 705** (51) *H01L 31/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 017 147** (51) *B60S 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 018 882** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 020 596** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 686** (51) *H04W 84/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 027 770** (51) *A01K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 037 175** (51) *F23D 14/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 942** (51) *F15B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 040 280** (51) *H01H 71/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 042 392** (51) *B60R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 042 819** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 045 823** (51) *H01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 048 607** (51) *G06N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 051 035** (51) *F28F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 056 346** (51) *H01L 23/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 063 506** (51) *H01T 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 065 561** (51) *F01C 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 067 671** (51) *B60R 22/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 549** (51) *H04N 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 137** (51) *F01D 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 078 673** (51) *B64D 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 079 042** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 065** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 082 886** (51) *B41J 3/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 099 082** (51) *H01L 41/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 101 010** (51) *E04F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 103 290** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 581** (51) *F01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 108 939** (51) *G01N 21/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 110 894** (51) *H01R 13/629*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 110 977** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 111 032** (51) *H04N 1/405*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 113 443** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (11) **2 113 523** (51) *C08G 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 123 855** (51) *E05B 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 123 907** (51) *F03D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 131 008** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 141 323** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 144 259** (51) *H01F 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 146 166** (51) *C07C 51/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 146 175** (51) *F41G 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 147 879** (51) *B65H 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 148 058** (51) *F01P 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 149 667** (51) *E06B 9/322*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 076** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 157 503** (51) *G11B 19/02*
(84) DE FR GB
AL BA MK RS
- (11) **2 163 179** (51) *A47K 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 163 542** (51) *C07D 213/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 163 971** (51) *G06F 3/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 164 051** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 619** (51) *A44B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 933** (51) *B65B 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 166 576** (51) *H01L 31/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 598** (51) *H01M 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 168** (51) *E05F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 247** (51) *F16D 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 169 248** (51) *F16D 13/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 172 343** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 175 638** (51) *H04N 5/3745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 179 930** (51) *B65B 35/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 180 684** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 182 315** (51) *F28D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 182 423** (51) *G06F 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 184 858** (51) *H03K 5/1252*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 187 260** (51) *G03B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (11) **2 192 273** (51) *F01D 25/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 194 420** (51) *G02B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 199 646** (51) *F16H 61/662*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 204 585** (51) *F16B 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 208 690** (51) *B65D 81/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 216 898** (51) *H02P 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 218 557** (51) *B25J 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 220 984** (51) *A47K 10/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 609** (51) *G01N 21/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 221 744** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 223 817** (51) *B60J 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 224 327** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 230 611** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 236 205** (51) *B01J 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 236 274** (51) *B30B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 177** (51) *B61D 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 239 411** (51) *E21B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 241 967** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 243 496** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 243 558** (51) *B05C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 244 156** (51) *G06F 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 244 278** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 246 182** (51) *B32B 3/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **2 246 480** (51) *E02D 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 247 095** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 248 540** (51) *A61L 27/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 253 216** (51) *A21D 2/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 968** (51) *G01S 7/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 256 108** (51) *C07D 251/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 256 279** (51) *E06B 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 258 790** (51) *C09K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 260 752** (51) *A61B 1/018*
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 261 066** (51) *B60D 1/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 263 591** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 264 335** (51) *F16H 57/04*
(84) DE FR IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 589** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 267 839** (51) *H01Q 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 269 877** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 273 211** (51) *F24J 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 276 139** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 279 945** (51) *B64D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 281 764** (51) *B65H 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 719** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 924** (51) *H01L 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 520** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 295 284** (51) *B60N 2/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 283** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **2 299 034** (51) *E04H 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 299 228** (51) *F28D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 301 818** (51) *B60W 30/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 439** (51) *B27G 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 563** (51) *B65B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 308 585** (51) *B01D 53/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 308 759** (51) *B65B 55/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 311 671** (51) *B60G 17/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 314 689** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 315 426** (51) *H04N 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 322 338** (51) *B29C 45/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 871** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 325 368** (51) *D06F 37/22*
(84) DE FR GB IT MC
- (11) **2 330 365** (51) *F25B 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 332 991** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 333 630** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 338 772** (51) *B62J 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 242** (51) *F24C 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 332** (51) *G01N 23/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 498** (51) *G06F 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 343 484** (51) *F24C 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 348 051** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **2 348 243** (51) **F16T 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 354 337** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 432** (51) **E06B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 721** (51) **F25B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 355 097** (51) **G10L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 356 729** (51) **H02J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 412** (51) **F16L 37/092**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 861** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 945** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 361 727** (51) **B25B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 361 733** (51) **B25H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 364 903** (51) **B62K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 364 913** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 315** (51) **G01N 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 366 948** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 230** (51) **F23D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 379** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 371 501** (51) **B27C 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 565** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 654** (51) **B61D 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 467** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 056** (51) **E21B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 178** (51) **F16L 55/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 507** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 159** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 406** (51) **E04H 12/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 943** (51) **B60T 13/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 944** (51) **B60T 13/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 379** (51) **G01R 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 387 233** (51) **H04N 5/357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 652** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 390 715** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE
- (11) **2 390 716** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE
- (11) **2 397 174** (51) *A61M 5/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 397 696** (51) *F04C 18/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 743** (51) *F16M 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 399 853** (51) *B65H 29/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 399 854** (51) *B65H 29/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 529** (51) *H01L 21/329*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 400 599** (51) *H01R 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 799** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 401 790** (51) *H01R 13/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 919** (51) *A21D 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 402 271** (51) *B65H 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 403 074** (51) *H01R 13/631*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 404 976** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 727** (51) *F24F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 408 825** (51) *C08F 8/00*
(84) BG CZ DE ES FR GB IT NL PL RO
SK
- (11) **2 409 773** (51) *F16K 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 638** (51) *B60Q 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 416 036** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 416 981** (51) *B60L 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 220** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 418 430** (51) *F24F 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 418 431** (51) *F24F 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 418 435** (51) *F24H 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 420 269** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 423 908** (51) *G09F 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 424 263** (51) *H04N 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 425 958** (51) *B29C 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 427 271** (51) *B02C 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 557** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 603** (51) *B21D 28/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 650** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 434 479** (51) *G10H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 434 767** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 836** (51) *H05B 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 438 912** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 441 684** (51) *B65B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 445 305** (51) *H05B 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 445 310** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 085** (51) *B41N 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 125** (51) *B60W 30/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 448 035** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 767** (51) *G05D 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 809** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 450 810** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 451 031** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 451 178** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 299** (51) *G02F 1/1334*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 176** (51) *B23K 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 280** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 457 611** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 457 813** (51) *B62J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 245** (51) *F16G 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 460 555** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 461 459** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 464 566** (51) *B64C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 666** (51) *B29C 65/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 872** (51) *C07K 16/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 466 082** (51) *F01M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 466 393** (51) *G04B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 853** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 894** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 468 895** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 468 899** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 469 155** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 615** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 470 114** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 161** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 470 760** (51) *F01N 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 172** (51) *H02P 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 395** (51) *A41D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 518** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 313** (51) *G02F 1/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 319** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 648** (51) *H01M 4/134*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 632** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 474 678** (51) *E04D 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 756** (51) *F16G 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 338** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 477 601** (51) *A61K 8/81*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 809** (51) *A47J 43/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 478 930** (51) *A61M 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 479 550** (51) *G01N 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 480 591** (51) *C08G 65/26*
(84) DE DK ES FR GB IT NL NO
- (11) **2 481 308** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 215** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 298** (51) *H01H 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 376** (51) *H01M 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 326** (51) *A61G 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 703** (51) *C08F 220/38*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **2 484 760** (51) *C12N 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 484 864** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 485 047** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 485 170** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 485 280** (51) *H01L 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 486 954** (51) *A61N 1/375*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 487 932** (51) *H04R 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 372** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 489 374** (51) *A61L 27/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 490 108** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 437** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 490 482** (51) *H04W 48/18*
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
- (11) **2 491 062** (51) *C08F 210/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 796** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 492 235** (51) **B66C 23/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 280** (51) **F24J 2/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 651** (51) **H01P 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 553** (51) **G01N 21/954**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 496 922** (51) **G01M 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 248** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 408** (51) **A61B 3/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 449** (51) **A61F 5/443**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 497 776** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **2 497 796** (51) **C08K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 499 735** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 432** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 500 710** (51) **G01N 21/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 500 816** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 501 090** (51) **H04L 25/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 501 177** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 491** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 502 494** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 502 571** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 502 572** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 502 646** (51) **A61N 1/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 321** (51) **G01N 21/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 323** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 504 191** (51) **B60L 5/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 916** (51) **H02P 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 505 667** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 904** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 064** (51) **G02C 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 084** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 506 154** (51) **G06F 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 283** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 508 636** (51) **C22C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 168** (51) **H01R 13/514**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 509 233** (51) **H04B 1/7163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 509 274** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 403** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 444** (51) **A23L 1/0524**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 609** (51) **H02P 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 788** (51) **A01N 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 511 418** (51) **D21G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 512 037** (51) **H04B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 179** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 194** (51) **H04W 60/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 416** (51) **A61K 8/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 434** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 228** (51) **H04W 24/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 371** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 514 405** (51) **A61K 8/89**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 553** (51) **B23K 26/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 842** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 515 093** (51) **G01M 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 168** (51) **G03F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 607** (51) **H05B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 516 861** (51) **F04C 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 580** (51) **A23L 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 673** (51) **A61F 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 872** (51) **B32B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 877** (51) **B32B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 517 961** (51) **B65B 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 517 975** (51) **B65D 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 518 394** (51) **F21V 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 755** (51) **H01J 37/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 911** (51) **H04B 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 219** (51) **A61K 8/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 985** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 466** (51) **B60R 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 633** (51) **C09K 11/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 635** (51) **C09K 11/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 829** (51) **F16H 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 521 000** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 121** (51) *G10L 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 829** (51) *F16B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 886** (51) *F24J 2/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 674** (51) *C07K 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 523 116** (51) *G06F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 229** (51) *H01L 33/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 474** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 074** (51) *D03D 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 394** (51) *H01L 23/538*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 661** (51) *A61B 17/3207*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 133** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 294** (51) *G06F 17/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 609** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 636** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 446** (51) *G01V 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 870** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 879** (51) *A61B 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 881** (51) *A61B 17/70*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 527 196** (51) *B60N 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 614** (51) *F02B 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 689** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 818** (51) *G01N 21/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 324** (51) *H04N 5/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 528 803** (51) *B62D 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 086** (51) *F01K 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 126** (51) *F16D 3/79*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 161** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 189** (51) *G01D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 391** (51) *H01J 61/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 460** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 597** (51) *H05B 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 687** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 529 855** (51) *B21D 37/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 515** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 591** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 530 670** (51) *G09G 5/00*
(84) DE GB NL
- (11) **2 530 787** (51) *H01R 13/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 849** (51) *H04B 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 531 142** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 263** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 751** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 506** (51) *B29C 47/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 544** (51) *B60H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 055** (51) *G01R 1/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 078** (51) *G02B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 160** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 263** (51) *H01H 71/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 533 415** (51) *H02P 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 073** (51) *B65F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 075** (51) *B65F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 312** (51) *E02D 27/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 695** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 841** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 842** (51) *H04N 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 934** (51) *A01B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 935** (51) *A01D 34/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 936** (51) *A01D 34/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 937** (51) *A01D 34/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 938** (51) *A01D 34/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 940** (51) *A01G 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 942** (51) *A01H 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 950** (51) *A01N 43/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 951** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 534 953** (51) *A22B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 962** (51) *A23L 1/212*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 968** (51) *A41D 19/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 979** (51) *A47C 7/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 980** (51) *A47C 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 534 996** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 018** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 022** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 023** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 032** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 044** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 047** (51) **A61K 31/194**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 068** (51) **A61M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 077** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 082** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 535 086** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 090** (51) **A63B 55/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 094** (51) **A63F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 097** (51) **B01D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 101** (51) **B01D 53/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 105** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 108** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 109** (51) **B01L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 110** (51) **B02C 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 111** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 112** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 126** (51) **B22D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 129** (51) **B23B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 137** (51) **B23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 155** (51) **B27K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 162** (51) **B29C 45/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 176** (51) **B29D 30/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 179** (51) **B32B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 187** (51) **B41F 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 188** (51) **B41F 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 198** (51) **B41J 25/308**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 201** (51) **B41M 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 535 205** (51) *B60B 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 208** (51) *B60C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 214** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 215** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 219** (51) *B60L 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 224** (51) *B60Q 1/52*
(84) DE
- (11) **2 535 225** (51) *B60R 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 227** (51) *B60R 21/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 238** (51) *B61L 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 239** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 246** (51) *B62J 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 252** (51) *B62K 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 253** (51) *B62M 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 254** (51) *B62M 9/121*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 255** (51) *B62M 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 256** (51) *B62M 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 257** (51) *B62M 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 260** (51) *B63C 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 262** (51) *B63H 5/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 263** (51) *B63H 20/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 272** (51) *B64D 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 273** (51) *B64D 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 277** (51) *B65B 9/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 279** (51) *B65B 67/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 283** (51) *B65D 5/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 298** (51) *B65G 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 303** (51) *B65H 75/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 314** (51) *C01F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 535 331** (51) *C07D 221/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 337** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 535 346** (51) *C07H 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 349** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 535 350** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 535 354** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 535 356** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 535 357** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 535 375** (51) *C08L 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 377** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 387** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 388** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 389** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 403** (51) *C12N 5/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 414** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 416** (51) *C12N 15/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 417** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 418** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 420** (51) *C12P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 421** (51) *C12P 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 429** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 438** (51) *C23C 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 448** (51) *D04C 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 449** (51) *D05B 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 451** (51) *D06B 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 454** (51) *D06F 39/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 461** (51) *E02D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 463** (51) *E02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 471** (51) *E04B 1/343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 479** (51) *E04F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 481** (51) *E04F 21/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 492** (51) *E05D 15/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 497** (51) *E05F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 501** (51) *E06B 9/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 535 513** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 516** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 535 532** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 535 543** (51) *F02C 7/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 546** (51) *F02G 1/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 552** (51) *F02M 51/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 553** (51) *F02M 59/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 554** (51) *F02M 61/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 558** (51) *F03B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 571** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 582** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 585** (51) *F04B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 591** (51) *F04D 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 612** (51) *F16D 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 617** (51) *F16H 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 621** (51) *F16J 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 622** (51) *F16K 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 627** (51) *F16L 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 646** (51) *F24C 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 647** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 648** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 650** (51) *F24F 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 535 680** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 685** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 691** (51) *G01M 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 694** (51) *G01M 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 699** (51) *G01N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 703** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 704** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 705** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 706** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 729** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 730** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 732** (51) *G01S 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 736** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 752** (51) *G02B 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 754** (51) *G02B 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 756** (51) *G02B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 757** (51) *G02B 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 776** (51) *G03G 15/043*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 777** (51) *G03H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 535 778** (51) *G03H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 535 802** (51) *G06F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 806** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 807** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 811** (51) *G06F 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 821** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 535 832** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 849** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 850** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 855** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 878** (51) *G07F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 879** (51) *G07F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 880** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 910** (51) *H01H 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 911** (51) *H01H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 912** (51) *H01H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 925** (51) *H01L 21/768*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 934** (51) *H01L 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 956** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 961** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 965** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 973** (51) *H01M 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 985** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 991** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 993** (51) *H02H 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 535 998** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 018** (51) *H02M 7/493*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 027** (51) *H03G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 034** (51) *H04B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 040** (51) *H04B 10/148*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 043** (51) *H04H 20/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 046** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 064** (51) *H04L 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 067** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 068** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 095** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 097** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 098** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 101** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 102** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 536 103** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 536 105** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 115** (51) *H04M 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 120** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 164** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 167** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 176** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 181** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 182** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 189** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 190** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 194** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 207** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 244** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 247** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 536 250** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 253** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 254** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 261** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 536 530** (51) *B23Q 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 553** (51) *B29C 70/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 073** (51) *G05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 410** (51) *A01F 29/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 422** (51) *A23L 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 427** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 437** (51) *A47B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 463** (51) *A61B 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 470** (51) *A61B 17/064*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 537 485** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 502** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 525** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 529** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 548** (51) *A61M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 565** (51) *A63B 21/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 567** (51) *A63C 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 568** (51) *A63F 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 570** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 574** (51) *B01D 53/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 589** (51) *B03C 1/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 590** (51) *B03C 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 595** (51) *B05B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 600** (51) *B08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 601** (51) *B08B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 630** (51) *B23Q 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 660** (51) *B29C 45/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 669** (51) *B31B 19/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 670** (51) *B32B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 671** (51) *B32B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 676** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 537 677** (51) **B41F 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 680** (51) **B41J 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 681** (51) **B41J 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 682** (51) **B44C 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 694** (51) **B60J 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 706** (51) **B60N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 714** (51) **B60R 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 724** (51) **B60T 8/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 733** (51) **B62D 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 760** (51) **B65B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 769** (51) **B65D 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 815** (51) **C02F 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 816** (51) **C03B 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 830** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 842** (51) **C07D 307/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 537 844** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 537 860** (51) **C07K 14/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 537 861** (51) **C07K 14/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 537 895** (51) **C08L 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 904** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 942** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 943** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 955** (51) **C23C 14/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 959** (51) **C23C 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 967** (51) **D01G 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 973** (51) **D06F 39/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 974** (51) **D06F 39/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 977** (51) **D06N 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 978** (51) **D06N 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 979** (51) **D21C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 537 983** (51) **E01F 9/011**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 987** (51) **E02D 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 001** (51) **E04H 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 003** (51) **E05B 65/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 017** (51) **E06C 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 024** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 029** (51) **F01D 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 538 038** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 040** (51) **F01K 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 065** (51) **F02M 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 164** (51) **F41A 9/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 174** (51) **G01C 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 187** (51) **G01J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 214** (51) **G01N 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 215** (51) **G01N 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 217** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 538 240** (51) **G01S 7/539**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 257** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 258** (51) **G02B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 268** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 270** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 272** (51) **G02F 1/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 279** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 291** (51) **G05B 19/4069**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 292** (51) **G05B 19/408**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 295** (51) **G05B 19/4155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 296** (51) **G05B 19/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 322** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 339** (51) **G06F 13/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 341** (51) **G06F 13/374**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 376** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 396** (51) **G07G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 398** (51) **G09B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 422** (51) *H01G 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 424** (51) *H01H 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 431** (51) *H01H 71/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 456** (51) *H01L 31/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 517** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 532** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 570** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 611** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 638** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 672** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 703** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 704** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 712** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 744** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 538 753** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 539 989** (51) *H02J 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 539 998** (51) *H02P 27/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 069** (51) *H04M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 118** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 161** (51) *A01K 63/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 170** (51) *A23L 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 171** (51) *A23N 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 173** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 178** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 218** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 237** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 255** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 290** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA ME

- (11) **2 540 328** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 364** (51) *B01D 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 377** (51) *B01D 53/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 540 391** (51) *B01J 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 400** (51) *B05B 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 437** (51) *B23K 35/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 456** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 462** (51) *B26D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 501** (51) *B32B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 528** (51) *B60C 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 554** (51) *B60L 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 569** (51) *B60Q 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 604** (51) *B62K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 633** (51) *B65D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 637** (51) *B65D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 644** (51) *B65D 85/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 663** (51) *C01B 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 666** (51) *C01B 33/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 680** (51) *C03C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 689** (51) *C04B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 755** (51) *C08G 59/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 758** (51) *C08G 64/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 765** (51) *C08J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 766** (51) *C08J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 770** (51) *C08K 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 804** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 540 864** (51) *C23C 16/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 879** (51) *D01G 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 893** (51) *D05B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 951** (51) *E06B 9/302*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 953** (51) *E06C 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 956** (51) *E21B 33/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 972** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 057** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 074** (51) *F15B 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 095** (51) *F16F 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 107** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 108** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 109** (51) *F16J 15/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 163** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 182** (51) *F28F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 220** (51) *G01K 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 268** (51) *G01R 33/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 291** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 428** (51) *G06F 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 479** (51) *G06Q 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 495** (51) *G06T 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 551** (51) *G11B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 574** (51) *H01H 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 580** (51) *H01J 1/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 634** (51) *H01L 35/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 640** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 679** (51) *H01Q 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 714** (51) *H02G 15/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 723** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 732** (51) *H02J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 755** (51) *H02P 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 769** (51) *H03K 3/011*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 770** (51) *H03K 5/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 785** (51) *H04B 1/7107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 808** (51) *H04B 10/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 812** (51) *H04B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 828** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 846** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 886** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 011** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 542 445** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 262** (51) *A23L 1/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 280** (51) *A47C 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 543 281** (51) *A47C 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 390** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 430** (51) *B01F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 450** (51) *B21D 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 451** (51) *B21D 39/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 546** (51) *B60R 1/074*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 548** (51) *B60R 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 567** (51) *B60T 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 642** (51) *C02F 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 693** (51) *C08J 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 812** (51) *E21B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 897** (51) *F16B 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 903** (51) *F16D 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 049** (51) *G03G 9/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 050** (51) *G03G 9/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 159** (51) *G08B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 544 172** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 203** (51) *H01H 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 329** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 364** (51) *H02P 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 408** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 428** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 478** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 505** (51) *H04W 88/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 518** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 970** (51) *B65F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 629** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 641** (51) *H02P 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 813** (51) *A47F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 821** (51) *A47J 27/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 827** (51) **A47J 31/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 848** (51) **A61B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 852** (51) **A61B 5/1455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 875** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 958** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 028** (51) **B25B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 160** (51) **B65D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 171** (51) **B65F 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 270** (51) **C08F 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 313** (51) **C09D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 428** (51) **E04B 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 563** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 644** (51) **G01N 30/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 658** (51) **G01P 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 839** (51) **G21G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 547 057** (51) **H04L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 547 162** (51) **H04W 72/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 547 692** (51) **C07K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 865** (51) **E21B 49/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 868** (51) **F01B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 053** (51) **G01V 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 427** (51) **A01B 61/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 441** (51) **A01N 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 548 584** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 600** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 639** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 788** (51) **B62D 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 302** (51) **G02B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 414** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 592** (51) **H01R 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 694** (51) **H04L 12/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 423** (51) **E21B 34/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 550 428** (51) **E21B 43/116**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 583** (51) **G06F 3/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 733** (51) **H02P 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 791** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 156** (51) **B60R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 224** (51) **B65H 39/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 225** (51) **B65H 39/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 551 868** (51) **H01H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 553 736** (51) **H01L 31/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 044** (51) **A01G 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 081** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 134** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 271** (51) **B05B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 507** (51) **B66D 1/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 016** (51) **G01S 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 121** (51) **G06F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 277** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 278** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 367** (51) **H02H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 417** (51) **H02P 6/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 440** (51) **H04B 1/717**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 556 789** (51) **A61B 1/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 556 866** (51) **A63C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 556 878** (51) **B01D 53/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 556 966** (51) **B44C 1/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 176** (51) **C12P 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 348** (51) **F16T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 376** (51) **F24J 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 551** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 604** (51) **H01L 31/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 628** (51) **H01M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 557 656** (51) *H02J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 706** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 557 823** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 828** (51) *H04W 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 557 958** (51) *A45C 13/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 558 710** (51) *F03B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 559 563** (51) *B42D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 559 639** (51) *B65G 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 559 662** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 559 805** (51) *D06F 58/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 560 225** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 338** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 472** (51) *A01G 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 473** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 475** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 476** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 477** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 478** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 479** (51) *A01H 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 483** (51) *A01M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 484** (51) *A01N 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 485** (51) *A01N 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 488** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 495** (51) *A22C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 498** (51) *A23C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 499** (51) *A23F 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 502** (51) *A23G 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 503** (51) *A23J 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 504** (51) *A23K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 505** (51) *A23L 1/054*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 506** (51) *A23L 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 560 508** (51) *A23N 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 509** (51) *A24B 15/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 510** (51) *A24C 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 560 511** (51) *A24C 5/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 799** (51) **A61B 3/028**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 806** (51) **A61B 5/0408**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 808** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 812** (51) **A61B 5/151**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 823** (51) **A61C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 825** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 834** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 836** (51) **A61F 2/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 849** (51) **A61G 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 852** (51) **A61K 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 865** (51) **A61K 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 885** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 917** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 924** (51) **B01F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 928** (51) **B01J 23/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 935** (51) **B07B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 939** (51) **B22D 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 952** (51) **B23P 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 956** (51) **B23Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 958** (51) **B23Q 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 970** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 986** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 988** (51) **B41F 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 001** (51) **B42D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 005** (51) **B60B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 017** (51) **B60H 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 035** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 054** (51) **B60R 21/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 056** (51) **B60R 22/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 066** (51) **B62D 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 067** (51) **B62D 55/253**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 074** (51) **B62M 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 096** (51) **B65D 41/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 111** (51) **B65H 23/038**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 119** (51) **B66B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 138** (51) **C01G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 146** (51) **C03C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 337** (51) *E05B 65/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 375** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 394** (51) *F02C 7/228*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 401** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 402** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 406** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 410** (51) *F02M 45/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 417** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 428** (51) *F04D 29/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 434** (51) *F16C 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 439** (51) *F16F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 441** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 443** (51) *F16H 3/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 458** (51) *F16L 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 472** (51) *F21S 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 473** (51) *F21V 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 477** (51) *F23J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 489** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 490** (51) *F25B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 493** (51) *F25B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 507** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 510** (51) *G01B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 515** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 520** (51) *G01J 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 522** (51) *G01L 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 524** (51) *G01L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 532** (51) *G01N 21/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 533** (51) *G01N 21/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 548** (51) *G01R 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 555** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 580** (51) *G02B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 581** (51) *G02B 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 582** (51) *G02B 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 582** (51) *G02B 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 583** (51) *G02C 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 586** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 587** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 603** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 562 617** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 627** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 695** (51) **G06N 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 710** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 711** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 739** (51) **G09F 9/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 761** (51) **G11C 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 769** (51) **H01B 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 791** (51) **H01L 21/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 792** (51) **H01L 21/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 793** (51) **H01L 21/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 794** (51) **H01L 21/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 799** (51) **H01L 21/338**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 801** (51) **H01L 21/673**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 821** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 822** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 836** (51) **H01L 41/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 837** (51) **H01L 41/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 839** (51) **H01L 51/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 853** (51) **H01M 4/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 855** (51) **H01M 4/485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 856** (51) **H01M 4/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 857** (51) **H01M 4/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 858** (51) **H01M 4/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 859** (51) **H01M 4/525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 866** (51) **H01M 10/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 883** (51) **H01R 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 894** (51) **H02H 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 895** (51) **H02H 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 905** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 914** (51) **H02K 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 916** (51) **H02K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 928** (51) **H02P 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 943** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 944** (51) **H04B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 946** (51) **H04B 10/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 949** (51) **H04J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 610** (51) *H04W 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 614** (51) *H04W 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 618** (51) *H04W 24/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 626** (51) *H04W 28/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 634** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 639** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 644** (51) *H04W 64/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 653** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 654** (51) *H04W 76/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 658** (51) *H04W 84/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 663** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 666** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 669** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 672** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 673** (51) *H05B 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 674** (51) *H05B 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 725** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 733** (51) *A47J 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 747** (51) *A47J 43/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 564 756** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 780** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 830** (51) *A61K 8/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 840** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 845** (51) *A61K 31/404*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 867** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 874** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 958** (51) *B23B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 967** (51) *B23H 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 025** (51) *B32B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 029** (51) *B32B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 041** (51) *B41J 2/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 065** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 074** (51) *B60N 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 076** (51) *B60P 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 083** (51) *B60R 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 094** (51) *B60W 10/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 114** (51) *B63B 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 156** (51) **C01B 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 160** (51) **C01G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 166** (51) **C02F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 180** (51) **C07C 251/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 182** (51) **C07D 211/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 198** (51) **C07F 9/6593**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 205** (51) **C07K 14/605**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 211** (51) **C08F 20/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 212** (51) **C08F 20/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 219** (51) **C08J 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 220** (51) **C08J 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 230** (51) **C08L 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 235** (51) **C08L 83/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 238** (51) **C09C 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 241** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 247** (51) **C09J 133/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 250** (51) **C09K 11/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 257** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 261** (51) **C12M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 283** (51) **C22B 58/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 284** (51) **C22B 58/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 293** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 301** (51) **C30B 29/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 305** (51) **D01F 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 308** (51) **D04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 311** (51) **D04H 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 317** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 330** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 335** (51) **E02F 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 348** (51) **E04H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 352** (51) **E05B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 413** (51) **F01N 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 428** (51) **F02D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 429** (51) **F02D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 433** (51) **F02D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 434** (51) **F02F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 437** (51) **F02M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 565 439** (51) *F03B 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 456** (51) *F04C 18/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 471** (51) *F16B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 502** (51) *F16K 11/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 505** (51) *F16K 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 517** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 545** (51) *F24F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 552** (51) *F24H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 555** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 557** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 573** (51) *F28F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 615** (51) *G01N 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 629** (51) *G01N 21/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 641** (51) *G01N 27/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 642** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 646** (51) *G01N 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 660** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 695** (51) *G02B 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 697** (51) *G02B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 763** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 800** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 812** (51) *G06F 21/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 818** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 827** (51) *G06K 9/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 862** (51) *G09C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 879** (51) *H01B 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 885** (51) *H01F 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 909** (51) *H01L 21/265*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 916** (51) *H01L 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 917** (51) *H01L 21/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 918** (51) *H01L 23/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 933** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 934** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 939** (51) *H01L 31/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 951** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 957** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 973** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 974** (51) *H01M 10/0568*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 991** (51) *H01R 13/648*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 000** (51) *H01T 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 014** (51) *H02K 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 031** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 032** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 046** (51) *H02P 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 053** (51) *H03M 13/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 068** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 075** (51) *H04H 20/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 113** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 122** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 134** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 190** (51) *H04R 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 199** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 201** (51) *H04W 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 204** (51) *H04W 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 217** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 234** (51) *H04W 28/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 243** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 245** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 254** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 261** (51) *H04W 52/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 266** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 278** (51) *H04W 84/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 284** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 298** (51) *H05B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 304** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 305** (51) *H05H 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 370** (51) *A47C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 374** (51) *A47J 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 377** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 404** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 412** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 688** (51) *B31B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 736** (51) *B60W 30/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 785** (51) *B65D 85/80A*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 786** (51) *B65D 85/80B*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 566 817** (51) *C02F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 852** (51) *C07D 245/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 440** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 640** (51) *A47G 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 567 760** (51) *B21B 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 193** (51) *F16F 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 353** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 485** (51) *H01F 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 862** (51) *A47L 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 327** (51) *C07K 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 702** (51) *G06F 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 189** (51) *B01L 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 570 201** (51) *B09C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 926** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 879** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 907** (51) *C08F 220/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 149** (51) *F25D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 613** (51) *A47J 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 706** (51) *A61K 9/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 891** (51) *B41N 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 962** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 090** (51) *C07D 498/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 474** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 710** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 781** (51) *H01F 38/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 846** (51) *H01M 4/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 161** (51) *A23C 9/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 186** (51) *C04B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 809** (51) *F16D 13/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 037** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 407** (51) *H04W 74/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 576 219** (51) *B32B 37/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 982** (51) *E21D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 180** (51) *F24F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 846** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 578 131** (51) **A47L 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 085** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 224** (51) **G07F 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 791** (51) **A61B 17/3207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 579 872** (51) **A61K 31/425**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 500** (51) **F16K 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 331** (51) **B65G 47/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 610** (51) **F16B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 690** (51) **F25B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 817** (51) **C12P 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 586** (51) **A47B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 036** (51) **C12N 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 584 278** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 333** (51) **G01L 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 836** (51) **H04W 36/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 584 837** (51) **H04W 36/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 584 960** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 220** (51) **B02C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 557** (51) **C10G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 824** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 067** (51) **H01L 31/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 269** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 552** (51) **B23C 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 586 955** (51) **E06B 3/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 758** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 915** (51) **A01K 61/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 033** (51) **A61F 2/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 911** (51) **G02B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 627** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 760** (51) **B08B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 660** (51) **A01D 75/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 776** (51) **A61K 31/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 859** (51) **B02C 13/282**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 025** (51) **B65G 47/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 393** (51) **G01F 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 592 709** (51) *H02J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 593 023** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 102** (51) *A61K 31/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 103** (51) *A61K 31/428*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 240** (51) *B05C 17/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 719** (51) *F23D 14/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 721** (51) *F23D 14/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 741** (51) *F28D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 365** (51) *B24B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 577** (51) *C07J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 748** (51) *F01D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 753** (51) *F01K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 764** (51) *F02C 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 789** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 813** (51) *F16B 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 818** (51) *F16D 1/092*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 912** (51) *G01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 169** (51) *H01H 71/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 214** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 216** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 414** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 489** (51) *A22C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 659** (51) *A61K 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 666** (51) *A61K 51/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 569** (51) *H02K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 577** (51) *H02P 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 777** (51) *A61F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 007** (51) *B61D 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 031** (51) *B64B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 034** (51) *B64C 13/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 046** (51) *B65D 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 142** (51) *C11B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 202** (51) *E02D 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 275** (51) *F01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 300** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 302** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 308** (51) *F04B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 346** (51) *F16L 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 430** (51) *G01D 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 746** (51) *H02J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 843** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 362** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 385** (51) *A01K 95/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 459** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 464** (51) *A61F 2/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 559** (51) *B05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 750** (51) *C01F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 752** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 783** (51) *C07F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 993** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 994** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 995** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 997** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 600 112** (51) *G01D 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 601 100** (51) *B64C 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 433** (51) *F01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 602 487** (51) *F04C 18/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 804** (51) *H01H 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 603 042** (51) *H04W 36/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 603 335** (51) *B21K 1/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 387** (51) *B25B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 735** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 460** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 757** (51) *A41D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 806** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 173** (51) *B60R 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 232** (51) **B64C 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 323** (51) **C02F 1/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 541** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 641** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 956** (51) **G03G 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 082** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 609 232** (51) **C25D 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 506** (51) **F16B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 659** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 610 980** (51) **H01S 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 611 950** (51) **C25D 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 723** (51) **B23K 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 613 133** (51) **G01N 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 616 145** (51) **A62B 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 511** (51) **B23K 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 617 592** (51) **B60J 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 134 911** (51) **H04B 7/005**
(54) • *Betrieb eines zellularen Telekommunikationssystemes*
• *Operation d'un système de télécommunication cellulaire*
- (11) **1 178 587** (51) **H02K 3/34**
(54) • *Anker einer dynamo-elektrischen Maschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **1 185 149** (51) **H05B 41/292**
(54) • *VORSCHALTGERÄT EINER ENT-LADUNGSLAMPE, MIT FEHLERERKENNUNGS-SPERRZEIT*
• *DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE, HAVING FAULT DETECTION INHIBITION PERIOD*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE, AVEC UNE PÉRIODE DE TEMPS INHIBITANT LA DÉTECTION D'ERREURS*

- (11) **1 211 254** (51) **C07D 498/06**
(54) • *Verfahren für die Herstellung von Benzoxazinderivaten und deren Zwischenprodukten*
• *Process for the preparation of benzoxazine derivatives and intermediates therefor*
• *Procédé de préparation de dérivés de benzoxazine et de leurs intermédiaires*
- (11) **1 226 235** (51) **C12N 5/22**
(54) • *ZELLFUSIONSKONSTRUKTE, DIE FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE GEEIGNET SIND, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CELL FUSION CONSTRUCTS THAT ARE SUITABLE FOR IMMUNOTHERAPY, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS CELLULAIRES FUSIONNÉES ADAPTÉES À L'IMMUNOTHÉRAPIE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 295 436** (51) **H04W 48/16**
(54) • *Multimodaler Regler*
• *Multi-mode controller*
• *Controlleur multimodal*
- (11) **1 359 515** (51) **G06F 17/27**
(54) • *System und Verfahren zur Filtrierung fernöstlicher Sprachen*
- (11) **1 364 751** (51) **B25C 1/08**
(54) • *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation avec des contacts de batterie non-oxydables*
- (11) **1 368 313** (51) **C07D 211/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT HYDRATISIERTEM FEXOFENADIN-HYDROCHLORID IN FORM EINES NEUEN POLYMORPHS*
• *METHOD FOR PRODUCING NON-HYDRATED FEXOFENADINE HYDROCHLORIDE AS A NEW POLYMORPHOUS FORM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCHLORURE FEXOFENADINE NON HYDRATE COMME UNE NOUVELLE FORME POLYMORPHE*
- (11) **1 381 427** (51) **A61N 1/39**
(54) • *APPAREIL PERMETTANT UNE ÉLECTRO-THÉRAPIE*
- (11) **1 382 432** (51) **G01B 7/34**
(54) • *Verfahren zur Prozesssteuerung einer mechanischen Prägestruktur*
• *Method for process control of mechanical embossing texturing*
• *Procédé pour contrôler la fabrication d'une texture gravée mécaniquement*
- (11) **1 384 346** (51) **H04L 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DER SICHERHEIT FÜR EIN POWERLINE-MODEM NETZWERK*
• *METHOD FOR PROVIDING SECURITY ON A POWERLINE-MODEM NETWORK*
- (11) **1 403 437** (51) **E02F 9/20**
(54) • *FEHLERDIAGNOSESYSTEM UND FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE FAILURE DIAGNOSIS METHOD AND SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE PANNE POUR UN ENGIN DE TRAVAIL*
- (11) **1 424 550** (51) **G01N 21/64**
(54) • *Geldkasse mit Einrichtung zum Erkennen von Falschgeld*

- (11) **1 445 533** (51) **F21V 19/00**
(54) • *Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit Einbau-Zusatzmodul*
• *Lighting or signalling device for motor vehicle with built-in complementary module*
• *Dispositif d'éclairage/signalisation équipé d'un module complémentaire encastrable pour véhicule automobile*
- (11) **1 451 316** (51) **C12N 15/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TRANSGENETISCHEN VÖGELN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC BIRDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OISEAUX TRANSGENIQUES*
- (11) **1 455 670** (51) **A61B 18/18**
(54) • *OPTISCHE ZELLFÜHRUNGSMETHODE*
• *OPTICAL CELL GUIDANCE METHOD*
• *PROCEDE DE GUIDAGE OPTIQUE D'une CELLULE*
- (11) **1 488 570** (51) **H04L 12/12**
(54) • *Fernschaltung eines Kommunikationgerätes in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Remote switching of a communication device in a communication network*
• *Commutation distante d'un dispositif de télécommunication dans un réseau de télécommunication*
- (11) **1 499 635** (51) **A61K 38/17**
(54) • *TENEURIN C-TERMINAL ASSOZIIERTE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- (11) **1 499 647** (51) **C08F 110/02**
(54) • *ARTIKEL AUS POLYETHYLEN MIT HOHER DIMENSIONELLER STABILITÄT UND HOHER VERARBEITUNGSBARKEIT HERGESTELLT DURCH SPRITZGIESSEN*
- (11) **1 504 252** (51) **G01N 27/00**
(54) • *Teststreifen zur Blutglukosebestimmung und Verfahren zur Herstellung desselben.*
• *Teststrip for blood glucose sensing and method for manufacturing same*
• *Bandelette de test pour la détection de glucose sanguin et sa procédé de fabrication.*
- (11) **1 508 908** (51) **H01H 1/00**
(54) • *Elektrische Kontakte und elektrisches Gerät zur Detektion der Abnutzung der elektrischen Kontakte*
• *Electric contacts and electric contact apparatus for detecting abrasion of the electric contacts*
• *Contacts électriques et appareil électrique pour la détection d'usure des contacts électriques*
- (11) **1 512 457** (51) **B01F 1/00**
(54) • *WASSERVERSORGUNG MIT GELÖSTEM GAS*
• *GAS-DISSOLVED WATER SUPPLY*
• *ALIMENTATION EN EAU A GAZ DISSOUS*
- (11) **1 522 114** (51) **H01M 8/02**
(54) • *SAUERSTOFFISOLATION UND SAMMLUNG ZUM SCHUTZ DER ANODEN IN EINEM FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN-STAPEL*
- (11) **1 529 058** (51) **A61K 31/00**
(54) • *NICHTSELEKTIVER KATIONENKANAL IN NERVENZELLEN UND SUR1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNSCHWELLUNG*
• *A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL IN NEURAL CELLS AND SUR1*
- ANTAGONISTS FOR TREATING BRAIN SWELLING*
• *CANAL CATIONIQUE NON SELECTIF DANS DES CELLULES NEURONALES ET ANTAGONISTES DU SUR1 POUR LE TRAITEMENT D'OEDEME CEREBRAL*
- (11) **1 536 479** (51) **H01L 27/15**
(54) • *Dispositif de réception et émission de lumière et sa méthode de fabrication*
- (11) **1 546 550** (51) **F03D 11/04**
(54) • *MOBILE WINDENERGIEANLAGE*
• *MOBILE AEROGENERATOR*
• *EOLIENNE MOBILE*
- (11) **1 557 195** (51) **A61N 1/36**
(54) • *Vorrichtung zur Therapie von Cheyne-Stokes-Atmungsschwankungen*
• *Apparatus for therapy of respiratory oscillations characteristic of cheyne-stokes respiration*
• *Appareil pour le traitement des oscillations respiratoires caractéristique de la respiration de Cheyne-Stokes*
- (11) **1 573 071** (51) **G01N 33/53**
(54) • *TEST DE NEUTRALISATION DE LA VACCINE*
- (11) **1 576 956** (51) **A61K 33/24**
(54) • *Chrom/Biotin Behandlung von Typ-II Diabetes*
- (11) **1 584 911** (51) **G01L 19/00**
(54) • *Housing for a pressure sensor and method for manufacturing the same*
- (11) **1 593 265** (51) **H04N 7/167**
(54) • *SYSTEM ZUR SICHEREN ENTSCHLÜSSELUNG VON MEDIENSTRÖMEN MITTELS SELEKTIVER ENTSCHLÜSSELUNG VON PAKETKOPF-DATEN*
- (11) **1 603 716** (51) **B26F 1/04**
(54) • *Werkzeugwalze zur Erzeugung von unterschiedlichen Lochbildern in blattförmigen Bedruckstoffen*
• *Tool roller for producing different hole patterns in sheet-like printing stock*
• *Rouleau outil destiné à la production de différentes configurations de trous dans des supports d'impression en forme de feuilles*
- (11) **1 603 881** (51) **C07D 215/233**
(54) • *THIOPHENES SUBSTITUÉS À ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE*
- (11) **1 607 832** (51) **G06F 1/16**
(54) • *Module d'extension amovible utilisable comme dispositif interne et externe*
- (11) **1 615 961** (51) **C08F 210/06**
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR FÜR PROPYLEN, PROPYLEN POLYMERISATIONSVORFAHREN DAMIT UND PROPYLEN COPOLYMER*
- (11) **1 625 402** (51) **G01N 33/569**
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS, ZU DER BESTIMMUNG UND ZU DER BEHANDLUNG VON VIRALINFEKTIONEN*
- (11) **1 629 855** (51) **A61M 1/10**
(54) • *PNEUMATISCHE HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL PNEUMATIC VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
- (11) **1 632 364** (51) **B60C 11/00**
(54) • *Luftreifen eines Zweiradfahrzeugs*
• *Pneumatic tire of a two-wheeled vehicle*
• *Bandage pneumatique de véhicule deux-roues*
- (11) **1 635 961** (51) **B08B 3/02**
(54) • *REINIGUNGSMASCHINE MIT SYSTEM ZUM DRUCKAUSGLEICH*
• *WASHER HAVING A PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE LAVAGE AVEC UN SYSTEME DE COMPENSATION DE PRESSION*
- (11) **1 636 767** (51) **G07F 7/10**
(54) • *METHODE D'ALLOCATION DE RESSOURCES SECURISEES DANS UN MODUE DE SECURITE*
- (11) **1 639 430** (51) **H04L 12/26**
(54) • *System und Verfahren zur Brücken-Port-Administration*
• *System and method for bridge port administration*
• *Système et procédé de gestion de ports passerelles*
- (11) **1 644 273** (51) **E06B 9/262**
(54) • *ANTRIEB FÜR ABDECKUNGEN FÜR BAULICHE ÖFFNUNGEN*
• *Dispositif d'entraînement de couvertures architecturales*
- (11) **1 647 157** (51) **H04W 16/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAPHISCHEN VERKEHRLAST IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- (11) **1 662 004** (51) **C12N 15/861**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROLIFERATIONSREGULIERTEN REKOMBINANTEN ADENOVIRUSVEKTORS, KIT UND VEKTOR*
• *METHOD OF PREPARING A PROLIFERATION-REGULATED RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTOR, KIT AND VECTOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN VECTEUR ADÉNOVIRAL RECOMBINANT À PROLIFÉRATION RÉGULÉE, KIT ET VECTEUR*
- (11) **1 665 618** (51) **H04L 1/16**
(54) • *FUNKNETZWERK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RADIO NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR RÉSEAU RADIO*
- (11) **1 668 932** (51) **H04M 3/436**
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung*
• *Method and apparatus for setting up a communication link*
• *Procédé et dispositif pour établir une liaison de communication*
- (11) **1 669 543** (51) **F01D 5/14**
(54) • *Aerofoil- platform configuration*
- (11) **1 676 132** (51) **A61K 45/06**
(54) • *Kombination von Chemotherapie und Applikation von Glioma-Antigen-gepulsten dendritischen Zellen zur Glioma Behandlung*
• *Combination of Chemotherapy and administration of glioma-antigen-pulsed dendritic cells in the treatment of glioma*
• *La combinaison de la chimiothérapie et de l'administration de cellules dendritiques pulsées avec gliome antigènes dans le traitement du gliome*
- (11) **1 679 475** (51) **F24C 15/20**
(54) • *Hotte aspirante pour le montage près d'un mur*

- (11) **1 687 903** (51) **H04J 3/22**
(54) • TRANSFERIEREN VON DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT SPEZIFISCHEN INFORMATIONEN
• TRANSFERRING WIRELESS TRANSMIT/RECEIVE UNIT-SPECIFIC INFORMATION
• TRANSFER D'INFORMATIONS SPECIFIQUES D'UNE UNITE D'EMISSION ET RECEPTION SANS FIL
- (11) **1 692 399** (51) **F04D 29/58**
(54) • KÜHLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 692 819** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KONFIGURATION IN EINEM NETZWERK
- (11) **1 694 995** (51) **E02F 9/22**
(54) • ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINER FLEXIBLEN FLUIDTRANSPORTLEITUNG
• ASSEMBLY FOR GUIDING A FLEXIBLE FLUID-TRANSFER CONDUIT
• ENSEMBLE DE GUIDAGE D'UN CONDUIT SOUPLE DE TRANSPORT D'UN FLUIDE
- (11) **1 701 063** (51) **F16H 25/20**
(54) • LINEARER AKTUATOR
• ACTIONNEUR LINÉAIRE
- (11) **1 705 829** (51) **H04L 12/24**
(54) • System zum Realisieren von einer allopatrischen Softswitch-Katastrophenwiederherstellung auf der Basis eines Paketnetzwerks
• System for realizing softswitch allopatric disaster recovery based on packet network
• Système de réalisation de la récupération d'un système allopatric de commutateur logiciel utilisant un réseau à paquets
- (11) **1 705 856** (51) **H04L 29/06**
(54) • Vorrichtung zur Kommunikationskontrolle
- (11) **1 710 063** (51) **B28B 11/24**
(54) • Brennverfahren Keramischer Formlinge
• Method of firing ceramic core bodies
• Procédé de cuisson de corps en céramique
- (11) **1 711 191** (51) **A61K 33/00**
(54) • CHLORIT BEI DER BEHANDLUNG AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE
• CHLORITE IN THE TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS
• CHLORITE DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE
- (11) **1 725 123** (51) **A23P 1/14**
(54) • FABRICATION DE CRACKERS ALIMEN-TAIRES EXPANSES
• HERSTELLUNG VON GEPUFFTEN LEBENSMITTELKEKSEN
- (11) **1 731 209** (51) **B64D 37/32**
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Brennstoff-Sauerstoff mit Hilfe von nicht-flachen Platten
- (11) **1 731 638** (51) **D02G 3/04**
(54) • Textil mit Verbundzwirn
• Textile with composite twisted yarn
• Textile avec fil torsadé composite
- (11) **1 732 441** (51) **A61B 5/11**
(54) • APPAREIL DE CONTRÔLE DE DONNÉES BIOLOGIQUES
- (11) **1 732 864** (51) **C07B 59/00**
(54) • RADIOAKTIV MARKIERTES 3-[3-(BENZOYLAMIDO)BENZYLOXY]ASPARAGIN-SÄUREDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• RADIOLABELED 3-[3-(BENZOYL-AMIDO) BENZYLOXY]ASPARTIC ACID DERIVATIVE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• DÉRIVÉ RADIOMARQUÉ 3-[3-(BENZOYL-AMIDO)BENZYLOXY D'ACIDE ASPARTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**
(54) • DETERMINIERUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR KREBS
- (11) **1 744 264** (51) **G06K 9/00**
(54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung biometrischer Informationen
• Appareil d'enregistrement de l'information biométrique
- (11) **1 748 347** (51) **H05K 7/14**
(54) • Computereinschubmodul
• computer slot module
• module informatique insérable
- (11) **1 748 762** (51) **A61K 9/20**
(54) • FORME DE DOSAGE OBTENSIBLE À PARTIR D'UN MÉLANGE DE POUDRES CONTENANT UN PIGMENT INORGANIQUE
- (11) **1 773 794** (51) **C07D 277/22**
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL) PHENOXY]PENTOXY]-BENZAMIDIN
• AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARING N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]-PENTOXY]-BENZAMIDINE
• METHODE AMELIOREE SERVANT A PREPARER N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)-PHENOXY]-PENTOXY]-BENZAMIDINE
- (11) **1 779 831** (51) **A61J 1/14**
(54) • VERSIEGELTER ARTIKEL MIT DARIN GESPEICHERTEM ARZNEIMITTEL
• SEALED ARTICLE HAVING DRUG STORED THEREIN
• OBJET SCELLÉ COMPORTANT UN MÉDICAMENT STOCKÉ DANS LEDIT OBJET
- (11) **1 782 800** (51) **A61K 31/00**
(54) • Verfahren zur Detektion von JAK3 Inhibitoren
• Methods for detecting JAK3 inhibitors
• Procédés de détection d'inhibiteurs de JAK3
- (11) **1 789 077** (51) **A61K 31/16**
(54) • ZUBEREITUNGEN ZUR NEUROPROTEKTION DES TIERISCHEN ZENTRALEN NERVENSYSTEM GEGEN DIE WIRKUNGEN VON ISCHÄMIE, NEURODEGENERATION, TRAUMA UND METALLVERGIFTUNG
• COMPOSITIONS FOR PROVIDING NEUROPROTECTION FOR THE ANIMAL CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGAINST THE EFFECTS OF ISCHEMIA, NEURODEGENERATION, TRAUMA, AND METAL POISONING
• COMPOSITIONS POUR FOURNIR UNE NEUROPROTECTION AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ANIMAL CONTRE LES EFFETS D'UNE ISCHEMIE, D'UNE NEURODEGENERATION, D'UN TRAUMA ET D'UNE INTOXICATION AUX METAUX
- (11) **1 790 360** (51) **B03C 3/38**
(54) • Verfahren zur Sterilisation
• Sterilizing method
• Méthode de stérilisation,
- (11) **1 790 639** (51) **C07D 233/16**
(54) • SPIROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CXCR4-ANTAGONISTEN
• SPIROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS CXCR4-ANTAGONISTS
• COMPOSES SPIROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU' ANTAGONISTES DU CXCR4
- (11) **1 800 194** (51) **H04L 29/12**
(54) • TRANSPARENTES ERSCHEINEN EINES REDUNDANTEN HOSTS FÜR STEUER-DATENERFASSUNGSSYSTEME IN PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEME
• MAINTAINING TRANSPARENCY OF A REDUNDANT HOST FOR CONTROL DATA ACQUISITION SYSTEMS IN PROCESS SUPERVISION
• MAINTIEN DE LA TRANSPARENCE DANS LA VISIBILITÉ D'UNE MACHINE REDONDANTE DANS DES SYSTÈMES D'ACQUISITION DE DONNÉES DE COMMANDE DANS UN PROCESSUS DE SUPERVISION
- (11) **1 804 009** (51) **F24J 2/40**
(54) • Procédé de fonctionnement d' une installation solaire
- (11) **1 804 347** (51) **H01S 1/02**
(54) • ÉLÉMENT DE RADIATION À ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES TÉRAHERTZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **1 808 421** (51) **C04B 35/63**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR
• METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES
- (11) **1 808 598** (51) **F03D 1/06**
(54) • STRUKTURELLER TRÄGER FÜR EIN WINDANLAGEROTORGLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 826 813** (51) **H01L 21/027**
(54) • DISPOSITIF A ETAGE ET APPAREIL D'EXPOSITION
- (11) **1 831 109** (51) **C01G 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-LIV205.
- (11) **1 832 687** (51) **E03C 1/29**
(54) • Leckwassersiphon
• Leakage water syphon
• Siphon d'eau de fuite
- (11) **1 839 325** (51) **H01J 49/42**
(54) • Verfahren zur Ionenleitung oder Ionen-speicherung, Massenspektrometrie Verfahren
• Method of guiding or trapping ions, method of mass spectrometry
• Méthode de guidage ou piégeage d'ions, méthode de spectrométrie de masse
- (11) **1 846 183** (51) **B23B 31/16**
(54) • GREIFVORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON GUMMIELASTISCHEN RINGEN UND FINGER FÜR EINE DERARTIGE GREIFVORRICHTUNG
• GRIPPER DEVICE FOR MOUNTING RUBBER ELASTIC RINGS AND FINGER FOR A GRIPPER DEVICE OF THIS TYPE
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION SERVANT AU MONTAGE DE BAGUES D'ÉLASTICITÉ DU TYPE DU CAOUTCHOUC, ET DOIGTS UTILISES POUR UN TEL DISPOSITIF

- (11) **1 852 471** (51) **C08L 95/00**
(54) • Procédé d'élimination sélective de composés aromatiques et/ou composés phénoliques à partir d'un matériau de construction contenant du brai de houille et une fondation de construction routière contaminée
- (11) **1 853 025** (51) **H04L 29/06**
(54) • Paketverteilung mit Nutzdatenanalyse, Einkapsulierung und Dienstmodul-Vektorisierung
- (11) **1 856 039** (51) **C07C 409/24**
(54) • Ionische Flüssigkeiten basierend auf Per-säure-Anionen
• Ionic liquids derived from peracid anions
• Liquides ioniques dérivés d'anions de peracides
- (11) **1 875 007** (51) **A47F 5/00**
(54) • LAGERGESTELL MIT VIBRATIONSDAMPFER
• STORAGE RACK SYSTEM INCLUDING STORAGE RACK VIBRATION ISOLATOR
• SYSTEMES D'ETAGERES DE RANGE-MENT AVEC ISOLATEUR DE VIBRATIONS
- (11) **1 876 236** (51) **C12N 15/09**
(54) • ANTICORPS DE SUBSTITUTION DE LA FONCTION DU FACTEUR VIII DE COAGULATION SANGUINE
- (11) **1 879 445** (51) **B28B 7/00**
(54) • Blockformen mit einer beweglichen Auskleidung
• Block molds having a moveable liner
• Moule à parpaings avec une garniture mobile
- (11) **1 902 029** (51) **C07D 215/54**
(54) • FORMES CRISTALLINES DE 4-[(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL)AMINO]-6-METHOXY-7-[3-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)PROPOXY]-3-QUINOLINE-CARB-ONITRILE, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (11) **1 909 715** (51) **A61F 6/12**
(54) • MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE STABILISATIONSVORRICHTUNGEN
• MINIMALLY INVASIVE SURGICAL STABILIZATION DEVICES
• DISPOSITIFS DE STABILISATION AVEC POSE CHIRURGICALE À EFFRACTION MINIMALE
- (11) **1 912 653** (51) **A61K 31/5517**
(54) • BENZODIAZÉPINES HÉTÉROCYCLIQUES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE PRGC
- (11) **1 918 124** (51) **B43K 21/02**
(54) • Mechanical pen
- (11) **1 923 506** (51) **E01C 13/08**
(54) • Kunstgras mit Unterschicht
• Artificial lawn with substructure
• Gazon artificiel avec sous-construction
- (11) **1 928 186** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Verfahren zur Konfiguration von geräts-abhängigen Diensten eines Gerätes am Kundenstandort und Gerät zum Durchführen des Verfahrens
- (11) **1 931 273** (51) **A61B 19/00**
(54) • CATHÉTER TRANSLUMINAL GUIDÉ PAR LA LUMIÈRE
- (11) **1 943 810** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUALITY OF SERVICE PRECONDITIONS FÜR EINEN SIP-SITZUNGS-AUFBAU
- (11) **1 946 614** (51) **H05B 3/58**
(54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR EINE HEISSKANALDÜSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE BUSES À CANAL CHAUD ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIÉS
- (11) **1 947 249** (51) **E02F 3/36**
(54) • Gemeinsames Gelenk und Stützelement für eine Anhangschnittstelle eines Laders.
• Common pivot and support member for an attachment interface of a loader
• Élément commun de pivot et de support pour une interface de fixation d'un chargeur.
- (11) **1 951 263** (51) **C12N 15/11**
(54) • Multitargeting interfering RNAs mit zwei aktiven Strängen
• Multitargeting interfering RNAs having two active strands
• ARNs interférents de multiciblage à deux brins actifs
- (11) **1 951 736** (51) **C12N 15/11**
(54) • Interferenz-RNAs mit mehreren Targets
• Multitargeting interfering RNAs
• ARNs interférents de multiciblage
- (11) **1 954 086** (51) **H04L 29/06**
(54) • (U)SIM-Karte im Servermodus und Kommunikationsverfahren mit Client
• (U)SIM card in server mode, and communication method with client
• Carte (U)SIM en mode serveur et méthode de communication avec client
- (11) **1 954 306** (51) **A61K 39/02**
(54) • VERBINDUNGEN DIE YERSINIA PESTIS ANTIGENE BEINHALTEN
- (11) **1 965 273** (51) **G03G 21/16**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Leistungsübertragungsvorrichtung
• Image forming apparatus with a power transmission device
• Appareil de formation d'image avec un dispositif de transmission de puissance
- (11) **1 966 450** (51) **E04G 23/02**
(54) • VERSTÄRKUNGSVERFAHREN FÜR EINE GEWELLTE STAHLPLATTENSTRUKTUR
• METHOD OF REINFORCING A CORRUGATED STEEL PLATE STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE RENFORT D'UNE STRUCTURE DE TÔLE D'ACIER ONDULÉE
- (11) **1 978 142** (51) **D06F 35/00**
(54) • Waschmaschine und Verfahren hierfür
• Appareil et procédé de lavage
- (11) **1 986 353** (51) **H04B 10/50**
(54) • Optischer duobinärer Sender mit Spannungssteuerung des Modulators
• Optical duobinary transmitter with bias control of the modulator
• Transmetteur optique duobinaire avec commande de polarisation du modulateur
- (11) **1 987 901** (51) **B23K 1/00**
(54) • Verwendung, zum Lichtbogenfügen, eines Schutzgases, das Argon, Helium und Sauerstoff und/oder Kohlendioxid enthält
• Use of, for arc joining, a protective gas comprising Argon, Helium and Oxygen and/or Carbon dioxide
• Utilisation, pour l'assemblage par arc électrique, d'un gaz protecteur, ce gaz comprenant de l'Argon, de l'Hélium et de l'oxygène et/ou du dioxyde de Carbone
- (11) **1 990 207** (51) **B41M 5/00**
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren und Vorrichtung
• Ink-jet printing method and apparatus
• Procédé d'impression à jet d'encre et appareil
- (11) **1 996 681** (51) **C10L 1/16**
(54) • Ölzusammensetzungen enthaltend einen polymeren Viskositätsindex-Verbesserer
• Liquid oil compositions comprising polymeric viscosity index improver
• Compositions d'huile comprenant un additif de viscosité polymère
- (11) **1 999 148** (51) **C07K 16/00**
(54) • ANTICORPS HUMANISÉS DIRIGÉS CONTRE L'ANTIGÈNE CD22 ET LEUR UTILISATION À DES FINS THÉRAPEUTIQUES EN ONCOLOGIE, AINSI QUE DANS LE CADRE DE TRANSPLANTATIONS ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES
- (11) **2 005 159** (51) **G01N 33/49**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung der Änderung von Fließeigenschaften in einer flüssigen Probe
• Method and apparatus for monitoring alteration of flow characteristics in a liquid sample
• Procédé et appareil pour surveiller la modification de caractéristiques de flux dans un échantillon liquide
- (11) **2 021 010** (51) **A61K 31/775**
(54) • KONDENSATIONSPRODUKTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN, ALS DESINFIZIATIONSMITTEL
• CONDENSATION PRODUCTS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS, AS DISINFECTANTS
• PRODUITS DE CONDENSATION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS, EN TANT QUE DÉSINFECTANTS
- (11) **2 032 490** (51) **B66B 7/10**
(54) • VORRICHTUNG IN EINEM AUFZUG OHNE GEGENGEWICHT
- (11) **2 034 053** (51) **C25B 1/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GASEN MITTELS WASSERELEKTROLYSE
• EQUIPMENT TO OBTAIN GASES VIA ELECTROLYSIS OF WATER
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GAZ PAR ÉLECTROLYSE D'EAU
- (11) **2 035 427** (51) **C07D 487/04**
(54) • COMPOSÉ DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMME RÉCEPTEUR ANTAGONISTE DU CB1
- (11) **2 036 580** (51) **A61L 9/22**
(54) • Sterilisationsvorrichtung
• Sterilizing apparatus
• Appareil de stérilisation
- (11) **2 040 886** (51) **B25G 3/28**
(54) • REINIGUNGSWERKZEUGSYSTEM MIT SCHNELLLÖSEGRIFF
• CLEANING TOOL SYSTEM comprising a QUICK-RELEASE HANDLE
• SYSTÈME À OUTIL DE NETTOYAGE AVEC POIGNÉE À LIBÉRATION RAPIDE
- (11) **2 046 657** (51) **B65D 51/22**
(54) • CAPUCHON DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT REMPLI D'UN LIQUIDE MÉDICAL ET RECIPIENT AVEC UN TEL CAPUCHON DE FERMETURE

- (11) **2 047 021** (51) **D04H 3/00**
(54) • VERBUNDVLIESTOFFE MIT AUSGERICH-
TETEN HALBSKRISTALLINEN POLY-
MEREN FASERN. APPARATUS UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 059 711** (51) **F16L 59/14**
(54) • AMELIORATIONS CONCERNANT UN
TUYAU SOUPLE
- (11) **2 060 308** (51) **B01D 15/20**
(54) • Verfahren zur automatischen Verpackung
von Chromatographiesäulen unter kon-
stantem hydraulischen Druck
• Method for automated packing of chro-
matography columns at constant
hydraulic pressure
• Procédé pour le conditionnement auto-
matisé de colonnes de chromatographie à
pression hydraulique constante
- (11) **2 066 314** (51) **A61P 25/00**
(54) • VERWENDUNG VON THEOGALLIN ZUR
BEHANDLUNG VON MENTALEN KONZEN-
TRATIONSLEISTUNGSSTÖRUNGEN, DE-
PRESSION UND DEMENZ
- (11) **2 069 676** (51) **F16L 37/14**
(54) • ROHRVERBINDUNG MIT SPERRMECHA-
NISMUS UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG
• LOCKING PIPE JOINT AND A METHOD OF
MAKING THE SAME
• RACCORD DE TUYAUX À VERROUILLAGE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELUI-CI
- (11) **2 073 569** (51) **H04R 1/28**
(54) • Material für Lautsprechervorrichtung und
Lautsprechervorrichtung damit
• Material for speaker device and speaker
device using it
• Matériau pour dispositif haut-parleur et
dispositif haut-parleur l'utilisant
- (11) **2 075 048** (51) **B01D 46/24**
(54) • Biologische Filtervorrichtung mit Filterre-
generierung
• Biological filtering device with regen-
eration of filtering
• Dispositif de filtration biologique avec
régénération du filtre
- (11) **2 077 763** (51) **A61B 17/16**
(54) • EXPANDIERBARES INTERVERTEBRALES
WERKZEUGSYSTEM
• EXPANDABLE INTERVERTEBRAL TOOL
SYSTEM
• SYSTÈME D'OUTIL INTERVERTÉBRAL
EXPANSIBLE
- (11) **2 079 174** (51) **H04B 10/60**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
SUPPLYING POWER TO AVALANCHE
PHOTODIODE RECEIVERS
• ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ D'ALIMEN-
TATION ÉLECTRIQUE POUR RÉCEPTEUR
DE PHOTODIODE À AVALANCHE
- (11) **2 090 446** (51) **B60C 25/138**
(54) • Load handling devise
- (11) **2 090 565** (51) **C07D 295/08**
(54) • Liquides ioniques de sels d'ammonium
quatenaire
- (11) **2 091 832** (51) **B65D 35/12**
(54) • TETE DISTRIBUTRICE AVEC COIFFE
CHARNIERE
- (11) **2 093 619** (51) **G03G 15/00**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (11) **2 097 517** (51) **C12N 7/04**
(54) • Rekombinantes Lister-Stamm Vaccinia Vi-
rus kodierend für einen einzelkettigen anti-
VEGF Antikörper
• Recombinant Lister strain vaccinia virus
encoding an anti-VEGF single chain
antibody
• Virus recombinant de la vaccine de
souche Lister codant pour un anticorps
anti-VEGF à chaîne unique
- (11) **2 100 174** (51) **H01R 43/20**
(54) • DISPOSITIF TRAVERSANT HERMETIQUE-
MENT ETANCHE ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE
- (11) **2 100 349** (51) **H01S 3/067**
(54) • Mantelgepumpter Faserlaser mit hoher
Isolierung der Pumpquelle
• Cladding pumped fibre laser with a high
degree of pump isolation
• Laser à fibre optique pompé par la gaine
avec un degré élevé d'isolation de la
source de pompage
- (11) **2 101 337** (51) **H01G 4/33**
(54) • Condensateur multicouche et structure
assemblée correspondante
- (11) **2 102 653** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR PRÜFUNG OB
EINE BESTIMMTE PFLANZE ZU EINEM
BESTIMMTEN PESTIZIDEN IS AUS-
GESETZT
• METHOD AND KIT FOR TESTING
WHETHER A SPECIFIC PLANT HAS BEEN
EXPOSED TO A SPECIFIC PESTICIDE
• MÉTHODE ET KIT POUR TESTER SI UNE
CERTAINE PLANTE EST EXPOSÉE A UN
CERTAIN PESTICIDE
- (11) **2 103 723** (51) **D02J 1/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MIKROFILAMENT
• MICROFILAMENT MANUFACTURING
METHOD AND MANUFACTURING
APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN MICROFILAMENT
- (11) **2 105 055** (51) **A23L 1/29**
(54) • Verfahren zur Stimulation der Darmbarrie-
re-Integrität nach Geburt durch Kaisers-
chnitt
- (11) **2 106 219** (51) **A23L 3/02**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE D'EMBALLAGE
- (11) **2 107 199** (51) **E05D 15/10**
(54) • Fitting for an at least tiltable and/or parallel
parkable wing of a window, door or
similar
- (11) **2 111 438** (51) **C10G 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
ERDGAS IN KOHLENWASSERSTOFFE MIT
HÖHEREM MOLEKULARGEWICHT AN-
HAND VON MIKROKANALTECHNOLOGIE
• PROCESS FOR CONVERTING NATURAL
GAS TO HIGHER MOLECULAR WEIGHT
HYDROCARBONS USING MICRO-
CHANNEL PROCESS TECHNOLOGY
• PROCÉDÉ DESTINÉ À CONVERTIR DU
GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES À
POIDS MOLECULAIRE SUPÉRIEUR AU
MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE TRAI-
TEMENT À MICRO-CANAUX
- (11) **2 115 007** (51) **C07K 16/42**
(54) • ANTIKÖRPER UND DEREN ANTIGEN-BIN-
DENDE FRAGMENTE FÜR IGE MOLEKÜLE
• ANTIBODIES AND ANTIGEN-BINDING
FRAGMENTS THEREOF FOR IGE
MOLECULES
- ANTICORPS ET LEURS FRAGMENTS DE
LIAISON À L'ANTIGÈNE POUR MOLÉ-
CULES IGE
- (11) **2 115 188** (51) **C30B 11/06**
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES
HALBLEITERBARRRENS VON HÖHERER
REINHEIT MITHILFE EINES HALBLEITER-
ROHMATERIALS VON GERINGERER
REINHEIT
• METHOD FOR FORMING A HIGHER
PURITY SEMICONDUCTOR INGOT USING
LOW PURITY SEMICONDUCTOR
FEEDSTOCK
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN LINGOT
SEMI-CONDUCTEUR DE PURETÉ SUPÉ-
RIEUR UTILISANT UN SEMI-CONDUCTEUR
DE DÉPART DE FAIBLE PURETÉ
- (11) **2 120 505** (51) **H04W 72/04**
(54) • System und Gerät zur Verwaltung von
Funkressourcen für die Fahrzeug-zu-Fahr-
zeug-Kommunikation und die Fahrzeug-
zu-Strasse-Kommunikation
- (11) **2 126 842** (51) **G06T 7/20**
(54) • Bewegungsermittlung System zur Bestim-
mung der Bewegung eines sich periodisch
bewegenden Objekts.
• Motion determination system for deter-
mining the motion of a periodically
moving object.
• Système de détermination de mouvement
pour déterminer le mouvement d'un objet
se déplaçant périodiquement.
- (11) **2 129 581** (51) **B65B 1/32**
(54) • MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION
DE SACHETS DE MATERIAU PULVERU-
LENT
- (11) **2 132 560** (51) **G01N 29/22**
(54) • Gelenkarmroboter zur Laser-Ultraschall-
inspektion
• Articulated robot for laser ultrasonic
inspection
• Robot articulé pour l'inspection ultraso-
nore à laser
- (11) **2 136 370** (51) **G11B 27/00**
(54) • Systeme und Verfahren zur Identifizierung
von Szenen in einem zu bearbeitenden
Video und ZUR Durchführung der Wie-
dergabe
- (11) **2 137 192** (51) **C07D 491/10**
(54) • Galantaminderivate als Prodrug-Verbin-
dungen zur Behandlung humaner Hirn-
erkrankungen
• Derivatives of galantamine as pro-drugs
for the treatment of human brain diseases
• Dérivés de galantamine comme promé-
dicaments pour le traitement de maladies du
cerveau humain
- (11) **2 140 052** (51) **D04H 3/002**
(54) • SPREIZVORRICHTUNG ZUM AUFSPREI-
ZEN VON FASERFILAMENTBÜNDELN SO-
WIE DAMIT VERSEHENE PREFORM-HER-
STELLVORRICHTUNG
• SPREADING DEVICE FOR SPREADING
OUT FIBRE FILAMENT BUNDLES, AND
CORRESPONDING DEVICE TO MANU-
FACTURE PREFORMS
• DISPOSITIF D'ECARTERMENT SERVANT A
ECARTER DES FAISCEAUX DE FILA-
MENTS DE FIBRES, ET DISPOSITIF
CORRESPONDANT DE FABRICATION DE
PRÉFORMES
- (11) **2 141 180** (51) **G01N 33/68**
(54) • Antikörpererkennung gegen Hunde-CRP
und humanes CRP

- (11) **2 142 053** (51) **A47J 27/00**
(54) • **KOCHGESCHIRR MIT VERBESSERTER KONTAKTOBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COOKING UTENSIL WITH IMPROVED CONTACT SURFACE AND MANUFACTURING METHOD**
- (11) **2 148 609** (51) **A61B 3/024**
(54) • **VERIFICATION DU CHAMP VISUEL**
- (11) **2 152 621** (51) **B66B 7/04**
(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR GLEITFÜHRUNG**
- (11) **2 155 503** (51) **B44C 1/17**
(54) • **EINSEITIG SICHTBARE ANZEIGETADEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SOWIE VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DIESER**
• **ONE-WAY VISION DISPLAY PANEL, METHODS OF FORMING AND APPLYING THE SAME**
• **ÉCRAN D'AFFICHAGE À VISION UNIDIRECTIONNELLE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'APPLICATION DUDIT ÉCRAN**
- (11) **2 157 918** (51) **A61B 17/064**
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR ABTEILUNG DES MAGENS**
• **DEVICES FOR STOMACH PARTITIONING**
• **DISPOSITIFS POUR RÉALISER UNE PARTITION DE L'ESTOMAC**
- (11) **2 160 449** (51) **C10B 27/06**
(54) • **ABZUGSROHRSYSTEM FÜR EINEN KOKSOFFEN**
• **SYSTÈME DE CANALISATION DE SOUTIEN DE FOUR À COKE**
- (11) **2 163 117** (51) **H04W 16/14**
(54) • **ADDIERUNG EINER ERWEITERUNGSKANALS AN EINER HAUPTKANAL**
• **ADDITION OF AN EXPANSION CHANNEL TO A MAIN CHANNEL**
• **ADDITION D'UN CANAL D'EXPANSION A UN CANAL PRINCIPAL**
- (11) **2 164 208** (51) **H04L 12/801**
(54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Daten-transporteinheitsparameters zur Kommunikation zwischen zwei Stationen in einem Stationsnetzwerk und im Verfahren zur Funktion als Sendestation angepasste Netzwerkvorrichtung**
• **Method for determining a data transport unit parameter for the communication between two stations in a network of stations and network device adapted to act as a sending station**
• **Procédé pour déterminer le paramètre d'une unité de transport de données pour la communication entre deux stations dans un réseau de stations et dispositif de réseau adapté pour agir en tant que station d'envoi**
- (11) **2 172 400** (51) **B65D 1/00**
(54) • **PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DIRECT POUR FORMER UN DOUBLE CONTENANT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE**
- (11) **2 174 666** (51) **A61K 31/41**
(54) • **MEDIZINISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON Amyloid beta-induzierten Störungen der cerebralen Zirkulation oder des cerebralen Blutflusses**
• **MEDICINAL AGENT FOR TREATMENT OF amyloid beta-induced cerebral circulation or cerebral blood flow disorders**
• **AGENT MÉDICAMENTEUX POUR LE TRAITEMENT DE troubles de la circulation**
- cérébrale ou du flux sanguin cérébral induits par l'amyloïde bêta*
- (11) **2 178 307** (51) **H04R 5/02**
(54) • **Haut-parleur et appareil électronique utilisant un haut-parleur**
- (11) **2 179 194** (51) **F16F 1/18**
(54) • ...
- (11) **2 179 497** (51) **G05B 19/19**
(54) • **Anlage und Verfahren zur Lageregelung von zumindest zwei Antrieben**
• **System and method for position controlling of at least two drives**
• **Système et procédé pour contrôler la position d'au moins deux actionneurs**
- (11) **2 187 880** (51) **A61K 31/135**
(54) • **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE**
- (11) **2 188 362** (51) **C11D 3/50**
(54) • **WEICHMACHER ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN, SINGULETSAUERSTOFFPHOTOBLEICHMITTEL, UND UNGESÄTTIGTE BINDUNG ENTHALTENDE PERFÜMVORSTUFE**
• **SOFTENER COMPRISING A QUATERNARY AMMONIUM SOFTENER, A SINGULET OXYGEN PHOTOBLEACH, AND A PRO-FRAGRANCE WITH AN UNSATURATED BOND**
• **ASSOULISSANT COMPRENANT UN AMMONIUM QUATÉNAIRE, UN PHOTOCATALYSEUR DE BLANCHIMENT, ET UN PRECURSEUR DE PARFUM AYANT UNE DOUBLE LIAISON INSATURÉE**
- (11) **2 188 877** (51) **H02G 3/06**
(54) • **ELEMENTE FÜR FÜHRUNGSKANÄLE**
- (11) **2 190 310** (51) **A23P 1/12**
(54) • **Trocknungsverfahren und Trocknungsvorrichtung für extrudiertes Material**
- (11) **2 190 487** (51) **A61L 2/02**
(54) • **STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
- (11) **2 190 685** (51) **B60J 5/00**
(54) • **FAHRZEUGTÜR BAND, FAHRZEUGTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SO EINER TÜR**
- (11) **2 193 021** (51) **B32B 5/20**
(54) • **METHOD OF PRODUCTION OF A LIGHT SHEET METAL**
- (11) **2 200 654** (51) **A61K 49/00**
(54) • **Diagnostische Substanzen zur optischen Darstellungsprüfung auf Basis von Nanoteilchen-förmigen Formulierungen**
• **D diagnostic substances for optical imaging testing on the basis of nanoparticulate formulations**
- (11) **2 200 900** (51) **B64D 11/00**
(54) • **POSTE DE TRAVAIL A INTEGRER DANS UN AERONEF, EN PARTICULIER DANS UN HELICOPTERE**
- (11) **2 201 012** (51) **C07D 487/04**
(54) • **PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE B INHIBITORS**
- (11) **2 207 787** (51) **C07H 21/00**
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE OLIGORIBONUCLEOTIDANALOGA MIT MODIFIZIERTEN OLIGOPHOSPHATRESTEN**
- (11) **2 211 821** (51) **A61J 17/00**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SCHNULLERN**
• **DEVICE FOR HOLDING DUMMIES**
• **DISPOSITIF POUR TENIR DES SUCETTES**
- (11) **2 218 756** (51) **C09B 67/20**
(54) • **PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, HÄRTBARE FARBZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **2 219 036** (51) **G01Q 70/02**
(54) • **Microscope à champ proche multifonctionnel**
- (11) **2 219 526** (51) **A61B 8/08**
(54) • **SYSTEME INTEGRE CONCU POUR PLACER UN CATHETER DE MANIERE INTRAVASCULAIRE**
- (11) **2 222 469** (51) **B41C 1/10**
(54) • **STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ELEMENTE MIT ENTWICKLUNGSVERSTÄRKENDEN VERBINDUNGEN**
- (11) **2 225 399** (51) **C14C 9/02**
(54) • **NACHGERBMITTEL UND FETTLICKER FÜR LEDER**
• **AGENT DE RETANNAGE ET LIQUEUR GRASSE POUR CUIR**
- (11) **2 225 845** (51) **H04L 9/08**
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON KODIERTEM INHALT BEI EINER VERARBEITUNGSEINHEIT**
- (11) **2 228 143** (51) **B08B 1/04**
(54) • **Anlage zum Reinigen und Sortieren von Tischen, Bänken oder dergleichen Garnituren**
• **Installation for cleaning and sorting tables, benches or similar furnitures**
• **Installation de nettoyage et de triage de tables, bancs ou garnitures analogues**
- (11) **2 229 148** (51) **A61K 9/14**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT PARTICULES ET CRISTALLINE**
- (11) **2 232 613** (51) **H01M 2/20**
(54) • **STAPEL-/FALT-ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **2 233 205** (51) **B01J 20/32**
(54) • **Dispositif d'extraction d'arômes pour l'isolation ou l'analyse de composants volatiles**
- (11) **2 242 427** (51) **A61B 17/00**
(54) • **VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EIN LOCH IM GEFAESSSYSTEM**
- (11) **2 242 863** (51) **C23C 2/26**
(54) • **PROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG DER STANZLINGEN UND STANZLINGE VORBEREITET AUS DEN SELBEN**
- (11) **2 244 641** (51) **A61B 17/34**
(54) • **GERÄT ZUR VERANKERUNG EINES ENDOSKOPS**
- (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19**
(54) • **Zusammensetzung mit einem Tensid für Bitumen**
- (11) **2 247 236** (51) **A61B 19/00**
(54) • **APPAREIL DE GUIDAGE DE PERSPECTIVE COMMANDE**
- (11) **2 248 820** (51) **C07H 21/00**
(54) • **Universälträger für Oligonukleotidsynthese**

- (11) **2 248 846** (51) **B32B 27/06**
(54) • DEKORFILM UMFASSEND EINEN BE-
DRUCKTEN FILM UND MATERIAL ZUM
VERBLENDEN
• A DECORATIVE FILM COMPRISING A
PRINTING FILM AND FACE MATERIAL
• FILM DÉCORATIVE COMPRENANT UNE
FILM IMPRIMÉE ET MATIÈRE DE REVÊ-
TEMENT
- (11) **2 250 417** (51) **F16L 11/08**
(54) • Schlauch mit kontrollierter Ausdehnung
• Controlled expansion hose
• Tuyau à expansion réglée
- (11) **2 254 637** (51) **A61M 25/00**
(54) • CATHETER
- (11) **2 255 118** (51) **F16L 9/12**
(54) • ROHRLEITUNG MIT STRUKTURIERTEN
WAND, DAZUGEHÖRIGES HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
DIESER LEITUNG
- (11) **2 255 514** (51) **H04L 29/06**
(54) • IMS - nicht-IMS Anwendungskorrelator
• IMS - non-IMS application correlator
• Corrélateur d'application IMS - non-IMS
- (11) **2 260 755** (51) **A61B 5/00**
(54) • PATIENT HANDLING DEVICE INCLUDING
NORMAL CONDITION LAMP
- (11) **2 261 890** (51) **G10D 13/02**
(54) • Schlaginstrumentensystem und -verfahren
• Percussion instrument system and
method
• Système et procédé pour instruments à
percussion
- (11) **2 268 728** (51) **C08K 5/18**
(54) • FARBFESTE THERMOPLASTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNG
• COMPOSITION THERMOPLASTIQUE
STABLE DU POINT DE VUE DE LA
COULEUR
- (11) **2 272 288** (51) **H04W 76/04**
(54) • PDCCH KONTROLLE NACH DER ÜBER-
TRAGUNG EINES PUFFERSTATUSBE-
RICHTS
• PDCCH MONITORING AFTER BUFFER
STATUS REPORT TRANSMISSION
• CONTROLE DU PDCCH APRES LA
TRANSMISSION D'UN RAPPORT DE
STATUT DE MEMOIRE TAMPON
- (11) **2 274 552** (51) **F16M 11/00**
(54) • DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION
- (11) **2 277 996** (51) **C12N 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PRÄPARATIONEN REKOMBINANTER
AAV-VIRIONEN, DIE WEITGEHEND FREI
VON LEEREN CAPSIDEN SIND
• PROCÉDES DE PRODUCTION DE PREPA-
RATIONS DE VIRIONS AAV RECOMBI-
NANTS SENSIBLEMENT EXEMPTES DE
CAPSIDES VIDES
- (11) **2 279 310** (51) **E04G 11/28**
(54) • SCHIENENGEFÜHRTES SELBSTKLETT-
SCHALUNGSSYSTEM MIT KLETT-
SCHIENEN-VERLÄNGERUNGSTÜCKEN
- (11) **2 280 870** (51) **B64D 27/26**
(54) • DISPOSITIF SUPPORT POUR LE LOGE-
MENT D'UN UNITE DE PUISSANCE AUXI-
LIAIRE SUR UN ELEMENT DE STRUC-
TURE D'UN AVION ET AVION MUNI DE CE
DISPOSITIF SUPPORT
- (11) **2 291 052** (51) **H04W 92/02**
(54) • Circuit-switched services over LTE
- (11) **2 291 287** (51) **B41F 13/56**
(54) • GROSSFORMATIGE ZEITUNG UND VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG
• BROADSHEET NEWSPAPER AND
METHOD AND APPARATUS
• JOURNAL GRAND FORMAT ET PROCÉDÉ
ET DISPOSITIF
- (11) **2 293 326** (51) **H01L 21/762**
(54) • Verfahren für das herstellen eines SOI
Wafers
- (11) **2 293 961** (51) **B60P 1/64**
(54) • SYSTEME DE CORPS DE VEHICULE
DEMONTABLE
- (11) **2 294 925** (51) **A23B 7/02**
(54) • Mélange de chips
- (11) **2 297 502** (51) **F16K 37/00**
(54) • STEUERVENTILSYSTEM MIT CYKLUS
ÜBERWACHUNG, DIAGNOSTIK UND
VORHERSAGE DER DEGRADIERUNG
- (11) **2 297 530** (51) **F24J 2/54**
(54) • SOLARVORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITI-
GEN ERZEUGUNG VON WÄRME UND
STROM
• SOLAR APPARATUS FOR CONCURRENT
HEAT AND POWER-GENERATION
• APPAREIL SOLAIRE POUR LA GENERA-
TION SIMULTANEE DE CHALEUR ET
D'ELECTRICITE
- (11) **2 299 477** (51) **H01L 31/18**
(54) • Dünnschicht-Solarzellenherstellungsvorrich-
tung
• Thin-film solar cell manufacturing
apparatus
• Appareil de fabrication d'une cellule
solaire à couche mince
- (11) **2 299 498** (51) **H01L 21/677**
(54) • Thin-film solar cell manufacturing
apparatus
- (11) **2 300 102** (51) **A61P 37/08**
(54) • Immunstimulatorische Sequenzen enhal-
tend CpG zur Verwendung bei der Be-
handlung der allergischen Rhinitis
• Immunostimulatory sequences containing
CpG for use in the treatment of allergic
rhinitis
• Oligonucléotides immunostimulants
comprenant CpG pour son utilisation dans
le traitement de la rhinite allergique
- (11) **2 301 536** (51) **A61K 31/415**
(54) • Verbindungen zur Nonsense-Unterdrü-
ckung und Verfahren zu deren Verwen-
dung
• COMPOUNDS AND THEIR USE FOR
TREATING NONSENSE-RELATED
DISEASES
• Composés de suppression de non-sens et
procédes de leur utilisation
- (11) **2 303 067** (51) **A47B 88/10**
(54) • AUSZIEHFÜHRUNG
• PULL-OUT GUIDE
• GUIDE D'EXTRACTION
- (11) **2 306 059** (51) **F16L 29/00**
(54) • female connector of a quick coupling and
quick coupling comprising such female
connector
- (11) **2 307 430** (51) **C07F 15/00**
(54) • RADIATION-EMITTING COMPONENT
- (11) **2 310 204** (51) **B41J 2/12**
(54) • -
- (11) **2 311 843** (51) **C07F 7/08**
(54) • Zusammensetzungen enthaltend hydrolyse-
resistente organisch modifizierte silylierte
Tenside
- (11) **2 313 275** (51) **B41J 2/12**
(54) • -
• -
- (11) **2 313 665** (51) **F16D 13/75**
(54) • Verfahren zum Einbau einer Drehmoment-
übertragungseinrichtung in einem An-
triebsstrang eines Fahrzeuges
• Method of mounting a torque trans-
mission device in the drive train of a
vehicle
• Procédé d'installation d'un dispositif de
transmission de couple dans une chaîne
cinématique d'un véhicule
- (11) **2 314 220** (51) **A61B 8/00**
(54) • Ultraschalldiagnoseverfahren
• Method of ultrasonic diagnostic
• Méthode de diagnostique à ultrasons
- (11) **2 315 526** (51) **A01N 59/00**
(54) • WÄSSRIGE BIOZIDE ZUSAMMENSET-
ZUNG BASIEREND AUF WASSERSTOFF-
PEROXID, HERSTELLUNGSMETHODE
UND VERWENDUNG
• AQUEOUS BIOCIDAL COMPOSITION
BASED ON HYDROGEN PEROXIDE,
PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
AND USE
• COMPOSITION AQUEUSE BIOCIDÉ À
BASE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISA-
TION
- (11) **2 316 442** (51) **A61K 31/00**
(54) • SCHNELL AUFLÖSENDE ZUBEREITUNG
VON CINACALCET HCL
• Rapid dissolution formulation of cina-
calcet HCl
• COMPOSITION A BASE DE CINACALCET
HCL, A VITESSE DE DISSOLUTION
RAPIDE
- (11) **2 316 751** (51) **B65D 90/04**
(54) • Verkleidung zur Abdichtung von Lagerbe-
hältern für feste oder flüssige Produkte
- (11) **2 324 481** (51) **G21C 19/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUM GREIFEN VON
BRENNSTOFFELEMENTEN SOWIE ENT-
SPRECHENDE HANDHABUNGS-SYSTEM
UND METHODE
• DEVICE FOR GRIPPING FUEL ELEMENTS
AND RELATED HANDLING SYSTEM AND
METHOD
• DISPOSITIF DE PREHENSION D'ELE-
MENTS COMBUSTIBLES, SYSTEME ET
PROCEDE DE MANUTENTION ASSOCIES
- (11) **2 324 675** (51) **H04W 72/12**
(54) • VERFAHREN UND COMPUTER PRO-
GRAMM PRODUKT ZUR TERMINIERUNG
VON GLOBALEN BEACONS IN BODY
AREA NETWORKS
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT FOR SCHEDULING TRANS-
MISSIONS OF GLOBAL BEACONS IN
BODY AREA NETWORKS
• PROCÉDÉ ET PRODUIT DE LOGICIEL DE
PROGRAMMATION DE TRANSMISSIONS
DE BALISES GLOBALES DANS DES
RÉSEAUX CORPORELS
- (11) **2 326 880** (51) **F23R 3/14**
(54) • COUPELLE DE TURBULENCE À GRADINS
POUR COMMANDE DYNAMIQUE

- (11) **2 331 421** (51) **B65D 51/24**
(54) • DISPOSITIF INDICATEUR D'AU MOINS UNE INFORMATION REPRESENTATIVE DE LA DATE LIMITE DE CONSOMMATION D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UN RECIPIENT
- (11) **2 337 898** (51) **E01C 13/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUR TEMPORÄREN AUFSTELLUNG EINER SEKUNDÄREN BELAGSFLÄCHE
- (11) **2 341 819** (51) **A61B 6/00**
(54) • SYSTEME ET METHODE DE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE
- (11) **2 342 522** (51) **F28F 1/10**
(54) • GLÜHOFEN MIT WÄRMETAUSCHER
• ANNEALING FURNACE WITH HEAT EXCHANGER
• FOUR DE RECUIT AVEC ECHANGEUR THERMIQUE
- (11) **2 343 015** (51) **A61B 17/072**
(54) • Klammerantriebsanordnung
- (11) **2 343 083** (51) **A61K 39/00**
(54) • Kit für Auswahl geeigneter Patienten für die WT1-Impfung
• Kit for use in method of selecting patients suitable for WT1 vaccine
• Kit pour utilisation dans un procédé de sélection de patients adaptés au vaccin WT1
- (11) **2 345 060** (51) **H01L 21/20**
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SCHICHTEN AUS HALBLEITERMATERIAL MIT VERRINGERTER GITTERVERSANNUNG UND ENTWORFENE SUBSTRATE DAMIT
• METHODS OF FORMING LAYERS OF SEMICONDUCTOR MATERIAL HAVING REDUCED LATTICE STRAIN AND ENGINEERED SUBSTRATES INCLUDING SAME
• PROCÉDÉS DE FORMATION DE COUCHES DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR PRÉSENTANT UNE CONTRAINTE DE RÉSEAU CRISTALLIN RÉDUITE ET SUBSTRATS MANUFACTURÉS LES COMPRENANT
- (11) **2 346 698** (51) **B42D 15/10**
(54) • IDENTIFIZIERUNGSDOKUMENT MIT FARBIGEM, PERSÖNLICHEM INNENLEBEN
• Document d'identification doté d'une partie personnalisée colorée
- (11) **2 346 967** (51) **C10M 129/40**
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND METALLCARBOXYLATE
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DE CARBOXYLATES DE METALS
- (11) **2 347 807** (51) **A63C 9/085**
(54) • Vorderbacken für Abfahrtskibindungen
• Butée avant pour fixations de ski alpin
- (11) **2 349 352** (51) **A61K 51/04**
(54) • Verwendung von 7-chloro-N,N,5-trimethyl-4-oxo-3-phenyl-3,5-dihydro-4H-pyridazino[4,5-b]indol-1-Acetamid als Biomarker des peripheren Benzodiazepinrezeptor-Pegels
• Use of 7-chloro-N,N,5-trimethyl-4-oxo-3-phenyl-3,5-dihydro-4H-pyridazino[4,5-b]indole-1-acetamide as a biomarker of peripheral benzodiazepine receptor levels
• Utilisation de 7-chloro-N,N,5-triméthyl-4-oxo-3-phényl-3,5-dihydro-4H-pyridazino[4,5-b]indole-1-acétamide en tant que
- marqueur biologique de niveaux de récepteurs périphériques des benzodiazépines
- (11) **2 350 014** (51) **C07D 215/54**
(54) • B ANTAGONISTES DE LA GLYCINE
- (11) **2 352 493** (51) **A61K 31/047**
(54) • UTILISATION THERAPEUTIQUE, DIETETIQUE OU COSMÉTIQUE DES COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ SPECIFIQUE VERS LA CASPASE-3 ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT
- (11) **2 354 142** (51) **C07D 475/04**
(54) • Procédé pour la préparation du sel de calcium de l'acide (6S)-N(5)-méthyl-5,6,7,8-tétrahydrofolique amorphe stable
- (11) **2 358 276** (51) **A61B 8/08**
(54) • DÉTECTION DE MOUVEMENTS 3D ET CORRECTION PAR SUIVI D'OBJET SUR DES IMAGES ULTRASONORES
- (11) **2 358 411** (51) **A61L 29/04**
(54) • POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT KATALYSATOR FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
- (11) **2 359 051** (51) **F21V 31/00**
(54) • LED MODUL
• MODULE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE
- (11) **2 359 069** (51) **F24C 15/20**
(54) • suction hood
- (11) **2 360 469** (51) **G01N 33/20**
(54) • Verfahren zur Analyse von metallischem Material
• Method for analyzing metallic material
• Procédé d'analyse d'un matériau métallique
- (11) **2 361 193** (51) **B60R 25/24**
(54) • Türgriff und Fahrzeugverriegelungssystem
- (11) **2 361 638** (51) **A61K 39/395**
(54) • A beta 1-42 specific monoclonal antibodies with therapeutic properties
• Anticorps monoclonaux spécifiques de A beta 1-42 avec des propriétés thérapeutiques
- (11) **2 361 664** (51) **B01D 29/52**
(54) • Filtervorrichtung mit einer Ventilvorrichtung
• A strainer assembly with a valve assembly
• Dispositif de filtration avec une vanne
- (11) **2 364 057** (51) **H05B 3/34**
(54) • Funktioneller Therapieheizer
- (11) **2 373 359** (51) **A61M 5/168**
(54) • INFUSIONSPUMPE UND METHODE ZUR IN SITU MESSUNG DES DURCHMESSERS EINES INFUSIONSSCHLAUCHES
- (11) **2 373 547** (51) **B65D 5/38**
(54) • RECIPIENT A COULISSE ET A COQUE A RABAT ARTICULE
- (11) **2 376 333** (51) **B65D 5/54**
(54) • CARTON AYANT UN PREMIER ET UN DEUXIEME MOTIFS DE MOINDRE RESISTANCE
- (11) **2 376 597** (51) **C10G 1/00**
(54) • METHOD FOR TREATING WASTE
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHET
- (11) **2 378 286** (51) **G01N 29/036**
(54) • Schnelles Abfrageverfahren für Akustikwellentransducer
- Rapid interrogation method for acoustic wave transducers
• Procédé d'interrogation rapide de capteurs d'ondes acoustiques
- (11) **2 379 092** (51) **A61K 36/28**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM LIPOPHILEN ZINGIBER OFFICINALE-EXTRAKT UND EINEM CYNARA SCOLYMUS-EXTRAKT
• COMPOSITIONS COMPRISING A LIPOPHILIC EXTRACT OF ZINGIBER OFFICINALE AND AN EXTRACT OF CYNARA SCOLYMUS
• COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT LIPOPHILE DE ZINGIBER OFFICINALE ET UN EXTRAIT DE CYNARA SCOLYMUS
- (11) **2 382 112** (51) **B60R 19/18**
(54) • Hautpaneel einer Kraftfahrzeug-Vorderstruktur, das ein verstärkten Zentralbereich aufweist.
- (11) **2 385 879** (51) **B02C 4/30**
(54) • METHOD FOR RECONDITIONING OF THE WORN SURFACE OF GRINDING ROLLERS OF A MATERIAL BED ROLLER MILL
• PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT DE LA SURFACE USÉE DES CYLINDRES D'UN BROYEUR À CYLINDRES À LIT DE MATIÈRE
- (11) **2 388 975** (51) **H04L 29/06**
(54) • Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren
- (11) **2 389 805** (51) **A01N 25/00**
(54) • Biological Control of Molluscs with nematodes
- (11) **2 391 512** (51) **B42D 15/00**
(54) • ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE
- (11) **2 391 645** (51) **C07K 14/52**
(54) • GLYCOSAMINOGLYCAN ALS ANTAGONIST VON MCP-1-MUTANTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• GLYCOSAMINOGLYCAN-ANTAGONISING MCP-1 MUTANTS AND METHODS OF USING SAME
• Mutants de MCP-1 ayant une activité d'antagoniste au niveau des glycoaminoglycanes et leur procédé d'utilisation
- (11) **2 392 340** (51) **A61K 35/74**
(54) • Neuer Lactobacillus-Stamm, Zusammensetzung und Verwendung davon zur Behandlung von Diabetes
• Novel lactobacillus strain, composition and use thereof for treating diabetes
• Nouvelle souche de lactobacillus, composition et son utilisation pour le traitement du diabète
- (11) **2 393 394** (51) **A46B 13/00**
(54) • DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES
• DISPOSITIF DESTINÉ AU TRAITEMENT DE PIÈCES
- (11) **2 394 470** (51) **H04W 52/02**
(54) • ÜBERTRAGUNGSPLANUNG WÄHREND DES SCHLAF-MODUS IN WIMAX-NETZEN
- (11) **2 395 809** (51) **H04W 88/02**
(54) • Verwendung eines Antwortsystems für Zuhörer
• Use of an audience response system
• Utilisation d'un système de réponse d'audience
- (11) **2 397 053** (51) **A47J 27/12**
(54) • CUISEUR ÉLECTRIQUE MULTIFONCTION

- (11) **2 398 268** (51) **H04W 28/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung mehrerer Parameter in einem drahtlosen Telekommunikationsnetz
• Method and apparatus of setting a plurality of parameters in a wireless telecommunication network
• Procédé et appareil de configuration d'une pluralité de paramètres dans un réseau de communication sans fil
- (11) **2 398 411** (51) **A61B 17/80**
(54) • ENSEMBLE SUR MESURE D'AU MOINS DEUX PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE, ELLES-MEMES PREPAREES SUR MESURE.
- (11) **2 398 785** (51) **C07D 295/096**
(54) • PURIFICATION OF 1-[2-(2,4-DIMETHYL-PHENYLSULFANYL)PHENYL]-PIPERAZINE
• PURIFICATION DE 1-[2-(2,4-DIMÉTHYL-PHÉNYLSULFANYL)PHÉNYL]-PIPERAZINE
- (11) **2 400 664** (51) **H03K 17/96**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optoelektronischen Sensors mit einem Bedienelement
• Method for producing an optoelectronic sensor with an operating element
• Procédé de fabrication d'un capteur optoélectronique doté d'un élément de commande
- (11) **2 400 705** (51) **H04L 25/03**
(54) • MIMO-Systeme und Verfahren für drahtlose Kommunikation zur Verringerung des Quantisierungseffekts von Vorkodierungsvorgängen unter Verwendung von endlichen Codebüchern
• Systèmes à entrées et sorties multiples et procédé pour leur communication sans fil pour réduire l'effet de quantification des opérations de précodage au moyen de guides de codification finis
- (11) **2 401 158** (51) **B42D 13/00**
(54) • DATA CONTAINING PAGE FOR A BOOKLIKE DOCUMENT, METHOD OF PRODUCING SUCH A PAGE, BOOKLIKE DOCUMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• FEUILLE CONTENANT DES DONNEES POUR UN LIVRET, METHODE POUR PRODUIRE UNE TEL. PAGE, LIVRET ET SA METHODE DE MANUFACTURE
- (11) **2 401 429** (51) **D04H 1/70**
(54) • HOCHGRADIG WASSERABWEISENDE KONJUGATFASER UND DIESE VERWENDENDEN HOCHVOLUMINÖSEN FASERVLIEN
- (11) **2 403 577** (51) **A61M 16/16**
(54) • VERDUNSTUNGSKAMMER MIT ZWISCHENKAMMER SOWIE VERFAHREN
• EVAPORATION CHAMBER WITH INTERMEDIATE CHAMBER, AND METHOD
• CHAMBRE D'ÉVAPORATION AVEC CHAMBRE INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (11) **2 403 672** (51) **B23B 39/14**
(54) • Bearbeitungseinrichtung und Verfahren zur Gewährleistung einer vorbestimmten Überarbeitungstiefe
• Machining device and method for ensuring a predetermined machining depth
• Dispositif d'usinage et procédé pour garantir une profondeur d'usinage prédéfinie
- (11) **2 407 001** (51) **H04W 76/00**
(54) • GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION
- (11) **2 410 821** (51) **H05B 33/08**
(54) • Lichtvorrichtung mit Lichtemittierenden Halbleiterbauelement und Beleuchtungseinrichtung damit
- (11) **2 411 735** (51) **F22G 5/12**
(54) • Method and device for regulating the temperature of steam for a steam power plant
• Procédé et dispositif de réglage de la température de la vapeur pour une centrale à vapeur
- (11) **2 412 091** (51) **H02P 25/02**
(54) • ELEKTRISCHES MOTORSYSTEM
- (11) **2 412 311** (51) **A61B 5/1459**
(54) • Dispositif pour confirmer la position du tube d'alimentation
- (11) **2 417 077** (51) **C03C 17/42**
(54) • GLASARTIKEL
• Article de verre
- (11) **2 421 477** (51) **A61F 2/44**
(54) • EXPANDIERBARES IMPLANTAT
• EXPANDABLE IMPLANT
• IMPLANT EXPANSIBLE
- (11) **2 421 778** (51) **B65G 47/51**
(54) • PRODUKTEUMVERTEILVORRICHTUNG
• PRODUCT REDISTRIBUTION DEVICE
• DISPOSITIF DE REDISTRIBUTION DE PRODUITS
- (11) **2 421 814** (51) **C07C 41/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN VINYLETERN
- (11) **2 422 111** (51) **F16H 1/28**
(54) • SYSTEME D'ENGRENAGE PLANETAIRE AVEC ENSEMBLES TIGES FLEXIBLES SEMI-INTEGRES
- (11) **2 422 920** (51) **B23P 15/14**
(54) • Zahnradbearbeitungsvorrichtung und Gleitkeilgetriebe
- (11) **2 424 688** (51) **B21C 43/04**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ALLONGES EN TITANE
- (11) **2 424 855** (51) **C07D 335/16**
(54) • NOUVEAUX PHOTO-INITIATEURS
- (11) **2 425 639** (51) **H04R 25/00**
(54) • Eingangsumsetzer für ein EEG-Überwachungssystem, Signalumsetzungsverfahren und Überwachungssystem
• Input converter for an EEG monitoring system, signal conversion method and monitoring system
• Convertisseur d'entrée pour système de surveillance d'électro-encéphalogramme, procédé de conversion de signal et système de surveillance
- (11) **2 426 062** (51) **B65D 63/10**
(54) • Lösbarer Kablebinder
- (11) **2 427 427** (51) **C07C 255/60**
(54) • 4-CYANO-3-BENZOYLAMINO-N-PHENYL-BENZAMIDE ZUR VERWENDUNG IN DER SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
• 4-CYANO-3-BENZOYLAMINO-N-PHENYL-BENZAMIDES FOR USE IN PEST CONTROL
- (11) **2 429 350** (51) **A47J 19/06**
(54) • Dispositif de manipulation d'aliment
- (11) **2 430 506** (51) **H02M 5/458**
(54) • EINE MOTORSTEUERUNG UND EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• UN CONTRÔLEUR DE MOTEUR ET UN PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 430 636** (51) **G21G 1/00**
(54) • RADIONUKLIDGENERATOR UND STERILISATIONSVERFAHREN
- (11) **2 432 177** (51) **H04L 12/751**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Ankündigung von Routing Daten
• Procédé et dispositif pour contrôler l'annonce de données d'acheminement
- (11) **2 432 693** (51) **B64F 1/20**
(54) • CONSTRUCTION AVEC UN FEUX D'OBSTACLE ET PROCEDE DE COMMANDE DU FEUX D'OBSTACLE
- (11) **2 432 719** (51) **B65H 19/22**
(54) • VERFAHREN, DORN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN UND ENTFERNEN VON KERNLOSEN ROLLEN AUS EINER DEHNFOLIE
- (11) **2 435 639** (51) **E04B 1/00**
(54) • VERSCHIEBBARES AUSSENWANDSYSTEM UND DESSEN VERFAHREN ZUM EINBAU IN EIN BESTEHENDES GEBÄUDE
• MOVABLE EXTERIOR WALL SYSTEM AND METHOD FOR ITS INSTALLATION IN AN EXISTING BUILDING
• SYSTÈME DE PAROI EXTÉRIEURE COULISSANTE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE DANS UN BÂTIMENT EXISTANT
- (11) **2 436 809** (51) **D02J 1/18**
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON FASERBÜNDELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN FOLIE
• METHOD FOR SPREADING FIBER BUNDLES AND METHOD FOR MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED SHEET
• PROCÉDÉ POUR ÉTALER DES FAISCEAUX DE FIBRES ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE FEUILLE RENFORCÉE PAR LES FIBRES
- (11) **2 440 458** (51) **B64D 11/04**
(54) • SYSTEME D'INTERFACE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE CUISINE A BORD D'UN AVION ET PROCEDE
- (11) **2 441 049** (51) **G06T 9/00**
(54) • Verfahren zur Kodierung/Dekodierung eines dreidimensionalen Maschenmodells, das eine oder mehrere Komponenten umfasst
• Procédé de codage/décodage d'un modèle de maillage 3D qui comporte un ou plusieurs composants
- (11) **2 441 605** (51) **B60G 17/015**
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR FAHRZEUG
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
- (11) **2 443 035** (51) **H01M 8/04**
(54) • AERONEF POURVU D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **2 445 135** (51) **H04L 1/00**
(54) • ZEITPLANUNG VON BERECHTIGUNGSINFORMATIONSSIGNALISIERUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CONCESSION D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (11) **2 445 868** (51) **C07C 237/42**
(54) • *Biphenylamide verwenbar als P2X3- und/oder P2X2/3-Rezeptoren Modulatoren*
• *Biphenyl amides usefull as P2X3 and/or P2X2/3 receptors modulators*
• *Amides biphényles utiles en tant que modulateurs des récepteurs P2X3 et/ou P2X2/3*
- (11) **2 446 286** (51) **G01R 31/36**
(54) • *Warnsystem für Batteriesysteme*
• *Warning system for battery systems*
• *Système d'avertissement pour les systèmes d'accumulateurs*
- (11) **2 448 464** (51) **A61B 3/103**
(54) • *DISPOSITIF INDICATEUR DE LA PROGRESSION D'UNE AMETROPIE*
- (11) **2 450 029** (51) **A61K 8/86**
(54) • *Externes Präparat für die Haut*
• *External preparation for the skin*
• *Préparation externe pour la peau*
- (11) **2 451 508** (51) **A61M 5/315**
(54) • *FROSTSICHERE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PROTÉGÉ DU GIVRE*
- (11) **2 451 547** (51) **A63H 27/10**
(54) • *HOLDER FOR AN INFLATED BALLOON*
- (11) **2 451 715** (51) **B65D 1/26**
(54) • *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE TASSE ET D'UNE PLURALITE DE TASSES*
- (11) **2 451 716** (51) **B65D 1/26**
(54) • *RECIPIENT EN CARTON*
- (11) **2 451 892** (51) **C09K 19/20**
(54) • *ESTERGRUPPE ENTHALTENDE FLÜSSIG-KRISTALLINE VERBINDUNGEN FÜR OPTISCHE ODER ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOSÉS CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN GROUPE D'ESTER POUR DISPOSITIFS OPTIQUES ET ÉLECTRO OPTIQUES*
- (11) **2 455 713** (51) **G01C 21/20**
(54) • *Building directory aided navigation*
- (11) **2 455 880** (51) **G06F 21/00**
(54) • *Sendeeinheit für IP-Netz mit verschlüsselten digitalen Videodatenströmen an direkt mit diesem Netz verbundene IP-Endgeräte*
• *Ensemble de diffusion par réseau IP de flux video numériques brouillés vers des terminaux IP directement reliés à ce réseau*
- (11) **2 456 952** (51) **E21B 43/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON BRUCHKOMPLEXITÄT BEI HYDRAULISCH FRAKTURIERTEN HORIZONTAL EN BOHR-LOCHFERTIGSTELLUNGEN*
- (11) **2 459 385** (51) **B41J 3/407**
(54) • *SYSTEME SERVANT A IMPRIMER DES CONTENANTS*
- (11) **2 460 665** (51) **B41M 3/14**
(54) • *KÖRPER MIT EINEM LATENTEN BILDMUSTER*
• *BODY WITH A LATENT IMAGE PATTERN*
• *CORPS AVEC UN MOTIF D'IMAGE LATENTE*
- (11) **2 461 917** (51) **B08B 3/02**
(54) • *WASCHANLAGE FÜR TURBOPROPS VON FLUGZEUGEN*
• *WASHING UNIT FOR TURBOPROPS OF AIRCRAFTS*
- *UNITÉ DE LAVAGE POUR LES TURBOPROPULSEURS DES AVIONS*
- (11) **2 461 951** (51) **A61F 13/514**
(54) • *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE NAPPE ÉLASTOMÉRIQUE DOTÉE D'OUVERTURES*
- (11) **2 462 281** (51) **D21H 17/33**
(54) • *ACRYLAMIDE-DERIVED CATIONIC COPOLYMERS AND THEIR USES*
- (11) **2 462 368** (51) **F16K 31/124**
(54) • *PROPORTIONAL-SITZVENTIL MIT INTEGRIERTEM RÜCKSCHLAGVENTIL*
- (11) **2 462 584** (51) **G10G 7/00**
(54) • *POLYPHONES STIMMGERÄT*
• *POLYPHONIC TUNER*
• *ACCORDEUR POLYPHONIQUE*
- (11) **2 463 187** (51) **B62J 17/02**
(54) • *Véhicule de type à enfourcher*
- (11) **2 463 555** (51) **F16H 3/083**
(54) • *TRANSMISSION A PLUSIEURS ETAGES*
- (11) **2 464 767** (51) **D02G 3/44**
(54) • *TEXTILVERBINDUNGEN*
• *TEXTILE BONDING ARRANGEMENTS*
• *ARRANGEMENT DE LIAGE DE TEXTILE*
- (11) **2 464 781** (51) **D06M 11/79**
(54) • *VERWENDUNG EINER BESCHICHTETEN MIKROFASERBAHN ALS ABDECKUNG EINER STRAHLENSCHUTZMATERIALS*
• *USE OF A COATED MICROFIBER WEB AS A COVER OF A RADIATION PROTECTION MATERIAL*
• *UTILISER UN MAT MICROFIBREUX REVÊTU COMME COUVERTURE DE MATÉRIAUX DE RADIOPROTECTION*
- (11) **2 467 619** (51) **F16H 3/66**
(54) • *BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE*
- (11) **2 469 337** (51) **G03F 7/023**
(54) • *Positive lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zum Bilden eines Musters und elektronische Komponente*
- (11) **2 470 760** (51) **F01N 9/00**
(54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN DER MENGE VON PARTIKELN*
- (11) **2 471 216** (51) **H04L 12/12**
(54) • *NETZAPPARAT UND VERFAHREN*
- (11) **2 472 144** (51) **F16H 3/72**
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*
- (11) **2 475 293** (51) **A61B 5/0402**
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENUATION D'ARTEFACTS AFFECTANT DES CAPTEURS SANS FIL MULTIPLES*
- (11) **2 475 841** (51) **E21B 21/06**
(54) • -
- (11) **2 478 937** (51) **A63C 1/32**
(54) • *Ensemble de lame de patin à glace*
- (11) **2 480 489** (51) **B67C 3/22**
(54) • *TANKAUFFÜLLUNGSVORRICHTUNG*
• *TANK-REPLENISHING DEVICE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE CUVE*
- (11) **2 482 636** (51) **A01F 15/04**
(54) • *QUADERBALLENPRESSE MIT EINER REGELVOORRICHTUNG*
- *PRESSE À BALLE CARRÉES AVEC DISPOSITIF DE CONTROLE*
- (11) **2 482 923** (51) **A61N 1/36**
(54) • *SYSTÈMES POUR REPRÉSENTER DIFFÉRENTES COMPOSANTES SPECTRALES D'UN SIGNAL AUDIO PRÉSENTÉ À UN PATIENT AYANT UN IMPLANT COCHLÉAIRE*
- (11) **2 483 160** (51) **B65B 9/06**
(54) • *MACHINE POUR LE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS A INFUSER DANS DES CAPSULES, COMPRENANT UNE UNITE D'ALIMENTATION*
- (11) **2 484 364** (51) **A61K 31/70**
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung neovaskulärer Erkrankungen*
• *Compositions for treatment of neovascular diseases*
• *Compositions pour le traitement de maladies néovasculaires*
- (11) **2 486 944** (51) **A61K 47/48**
(54) • *Magnetic nanoparticles*
- (11) **2 488 377** (51) **B60J 5/04**
(54) • *AGENCEMENT D'HABILLAGE POUR UN BRAS PIVOTANT D'UNE PORTE DE VÉHICULE*
- (11) **2 489 609** (51) **B65D 85/804**
(54) • *Kapsel, enthaltend eine Bereitung zur Herstellung eines Heissgetränks*
- (11) **2 493 764** (51) **B65B 25/00**
(54) • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PRODUITS GROUPES A UNE CHAÎNE D'EMBALLAGE*
- (11) **2 493 778** (51) **B65D 30/28**
(54) • *FRITTENTÜTE*
- (11) **2 494 192** (51) **F03D 7/04**
(54) • *Wind sensor system using blade signals*
- (11) **2 494 557** (51) **G21C 3/60**
(54) • *BESCHICHTETE KERNBRENNSTOFFPARTIKEL*
• *COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EN FORME DES PARTICULES ENROBÉES*
- (11) **2 496 228** (51) **A61K 31/137**
(54) • *PROCÉDÉS POUR TRAITER UN TROUBLE DU DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ*
- (11) **2 496 326** (51) **A63H 3/00**
(54) • *JOUET MULTI-USAGES POUR ENFANT*
- (11) **2 496 450** (51) **B60R 25/02**
(54) • *STEER-BY-WIRE SYSTEM WITH ELECTROMECHANICAL LOCKING*
• *DIRECTION STEER-BY-WIRE AVEC VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (11) **2 497 507** (51) **A61M 1/16**
(54) • *Dialysevorrichtung*
• *Dialysis device*
• *Dispositif de dialyse*
- (11) **2 497 675** (51) **B60L 11/12**
(54) • *Contrôleur pour véhicule électrique à quatre roues motrices*
- (11) **2 497 721** (51) **B65D 81/32**
(54) • *Cartouche comprenant plusieurs composants*
- (11) **2 499 122** (51) **C07D 301/08**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenoxid*
• *Process for producing ethylene oxide*
• *Procédé de production d'oxyde d'éthylène*

- (11) **2 499 136** (51) **C07D 413/04**
(54) • 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO[1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DION-VERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE
• 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO[1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONE COMPOUNDS AS HERBICIDES
• COMPOSÉS DE 3-(3,4-DIHYDRO-2H-BENZO[1,4]OXAZIN-6-YL)-1H-PYRIMIDIN-2,4-DIONE COMME HERBICIDES
- (11) **2 499 980** (51) **A61B 17/54**
(54) • Fußpflege-Einrichtung mit auswechselbarer Schneidklinge
- (11) **2 501 004** (51) **H02G 3/30**
(54) • Collet d'ancrage pour conducteurs
- (11) **2 501 781** (51) **C10G 2/00**
(54) • P
- (11) **2 501 889** (51) **E21B 17/01**
(54) • ANLAGE AUS FÄCHERFÖRMIG ANGEORDNETEN GRUND-OBERFLÄCHENVERBINDUNGEN
• FACILITY HAVING FANNED SEABED-TO-SURFACE CONNECTIONS
- (11) **2 504 243** (51) **B65C 3/16**
(54) • EINHEIT ZUM AUFKLEBEN VON MINDESTENS ZWEI ETIKETTEN AUF BEHÄLTER
- (11) **2 504 821** (51) **G07F 13/10**
(54) • A CUP FEEDING UNIT IN A BEVERAGE VENDING MACHINE
- (11) **2 504 879** (51) **H01M 10/0562**
(54) • LITHIUMIONEN-LEITUNGSMATERIAL UND LITHIUMBATTERIE
• MATÉRIAU CONDUCTEUR DE TYPE LITHIUM-ION ET BATTERIE AU LITHIUM
- (11) **2 505 332** (51) **B29C 45/17**
(54) • Kunststoffkörper und System zur Herstellung eines Kunststoffkörpers
• Plastic body and system for producing the plastic body
• Corps en matière plastique et système de fabrication d'un corps en matière plastique
- (11) **2 506 545** (51) **H04M 3/42**
(54) • Authorizing a called party to access a calling party's application data
• Autoriser un appelé à accéder aux données d'application d'un appelant
- (11) **2 507 093** (51) **B60Q 3/04**
(54) • DIGITALE HYBRIDE COCKPIT-BEDIENFELDSYSTEM MIT INTEGRIERTEN BEDIENFELDMODULEN UND KOORDINIERTE DIGITALE CHROMATIZITÄTSSTEUERUNG
- (11) **2 507 128** (51) **B64C 1/20**
(54) • PLANCHER DE SOUTE D'AVION, ELEMENT FONCTIONNEL A INTEGRER DANS UN PLANCHER DE SOUTE, ELEMENT DE GUIDAGE LATERAL, DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT D'INDUIRE UN EFFORT DE TRACTION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LARGUER DES ELEMENTS DE CARGAISON
- (11) **2 507 145** (51) **B65D 75/42**
(54) • SALES UNIT OF A REACTIVE MELTING ADHESIVE MATERIAL AND METHOD FOR USE OF SAME
• UNITE DE VENTE D'UNE COLLE A FONDRE REACTIVE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (11) **2 508 056** (51) **A01B 59/00**
(54) • Storage and holding device for disconnected lines for mobile working machines and exchangeable equipments
- (11) **2 508 140** (51) **A61B 17/28**
(54) • Dismountable surgical forceps
- (11) **2 508 745** (51) **F02M 63/00**
(54) • Kraftstoffeinspritzsystem mit einem Spül-system zum Spülen einer Einspritzdüse in Betrieb mit Pyrolyseheizöl
• Fuel injection system including a purging system for purging an injection nozzle in operation with pyrolysis fuel oil
• Système d'injection de combustible incluant un système de purge pour purger une buse d'injection fonctionnant avec une huile combustible de pyrolyse
- (11) **2 509 384** (51) **H04W 74/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RANDOMISIERUNG DER NETZWERK-ZUGANGSZEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR RANDOMIZING NETWORK ACCESS TIME
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RANDOMISATION DU TEMPS D'ACCÈS AU RÉSEAU
- (11) **2 509 749** (51) **B24B 55/06**
(54) • ELECTRODES GRINDING DEVICE
• DISPOSITIF DE MEULAGE D'ELECTRODES
- (11) **2 510 966** (51) **A61M 16/00**
(54) • Vorrichtung zum Lösen von Instabilität der oberen Atemwege
• Apparatus for resolving upper airway instability
• Appareil pour traiter une instabilité des voies aériennes supérieures
- (11) **2 512 875** (51) **B60R 25/02**
(54) • ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR A STEERING LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION
- (11) **2 513 432** (51) **F01D 25/26**
(54) • Turbine à vapeur dans une construction à trois coques
- (11) **2 514 691** (51) **B65G 23/00**
(54) • Steuerverfahren für ein Förderband
• Control method for a conveyor belt
• Procédé de commande d'une courroie de transport
- (11) **2 515 359** (51) **H01M 2/04**
(54) • Deckel mit Gasauslass für ein Batteriemodul
• Couverture y compris sortie de gaz pour un module de batterie
- (11) **2 515 853** (51) **A61P 11/06**
(54) • Kombinationstherapie für COPD
• Polythérapie pour la COPD
- (11) **2 517 528** (51) **H04W 76/06**
(54) • Nicht-Garantierte-Bitraten trägerkontrolle in einem mobilen Kommunikationssystem
• Non-guaranteed bit rate bearer control in a mobile communication network
• Contrôle de porteur avec débit binaire non garanti dans un système de communication mobile
- (11) **2 517 837** (51) **B25D 1/14**
(54) • Kopf- und -griffanordnung
• Head and handle assembly
• Ensemble de tête et manche
- (11) **2 518 091** (51) **C08F 10/02**
(54) • Particules de polymère d'éthylène, son procédé de production et article moulé l'utilisant
- (11) **2 520 577** (51) **C07D 487/04**
(54) • Pyrazolo[1,5-a]pyrimidine compounds as cb1 receptor antagonists
• Composés de pyrazolo [1,5-a] pyrimidine comme antagonistes du récepteur CB1
- (11) **2 521 325** (51) **H04L 12/801**
(54) • Dispositif de communication et circuit intégré et procédé correspondants
- (11) **2 523 319** (51) **H02K 16/00**
(54) • Cylindrical linear motor with low cogging forces
• Moteur linéaire cylindrique à faible pulsation de couple
- (11) **2 523 801** (51) **B29C 67/00**
(54) • STEREOGRAPHIEMASCHINE MIT MODELIERUNGSPLETTE
• STEREOGRAPHY MACHINE WITH MODELLING PLATE
• MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE AVEC PLAQUE DE MODELAGE
- (11) **2 524 870** (51) **B64D 27/14**
(54) • TRAGWERK FÜR FLUGZEUGTRIEBWERK
- (11) **2 525 133** (51) **F21K 99/00**
(54) • LAMPE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (11) **2 526 023** (51) **B65B 25/04**
(54) • SYSTEME AMELIORE DE REMPLISSAGE AVEC DES PRODUITS VEGETAUX
- (11) **2 526 799** (51) **A42B 3/04**
(54) • Schutzhelm, insbesondere für Motorrad- und/oder Autorennen, mit Befestigungssystem für die Komfortauskleidung
• Safety helmet, particularly for motorcycle and/or motor racing, with fastening system for the comfort lining
• Casque de sécurité, en particulier pour motocyclette et/ou course automobile, doté d'une système de fixation du revêtement de confort
- (11) **2 526 870** (51) **A61B 8/00**
(54) • DISPOSITIF D'OBSERVATION A ULTRASONS, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION A ULTRASONS, ET PROGRAMME DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'OBSERVATION A ULTRASONS
- (11) **2 528 049** (51) **G08G 1/0962**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von sicherheitskritischen Objekten für einen Fahrzeug mit Hilfe von Navigation Daten
• Method and a device for detecting safety critical objects to a vehicle using navigation data
- (11) **2 528 366** (51) **H04W 8/26**
(54) • Method, device and system for identifying a user equipment
- (11) **2 528 803** (51) **B62D 25/07**
(54) • ENSEMBLE TOIT OUVRANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **2 529 038** (51) **C21D 1/26**
(54) • Verfahren zur Wärmebehandlung von Metallstreifenmaterial und auf diese Weise hergestelltes Streifenmaterial
• Procédé de traitement thermique de matériau de bande métallique, matériau de bande produit de cette manière

- (11) **2 529 137** (51) **F16K 17/04**
(54) • *PRESSURE RELIEF VALVE*
- (11) **2 529 669** (51) **A61B 17/06**
(54) • *System und Methode zur Fixierung eines Widerhaken an chirurgischem Nahtmaterial*
• *System and method for fixing a barb to a suture*
• *Système et procédé pour fixer un barbillon sur une suture*
- (11) **2 530 807** (51) **H02J 7/00**
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Verifizierungsverfahren eines dafür vorgesehenen Batteriemoduls*
- (11) **2 531 370** (51) **B60N 2/20**
(54) • *PROTECTIVE COVER FOR A SEAT ADJUSTING MECHANISM*
• *COUVERTURE DE PROTECTION POUR POUR UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SIÈGE*
- (11) **2 533 522** (51) **H04N 5/92**
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung, -Verfahren und -Programm*
• *DATA REPRODUCTION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *Dispositif, procédé et programme de reproduction de données,*
- (11) **2 533 952** (51) **B26D 3/16**
(54) • *BROTSCHEIDVORRICHTUNG MIT EINEM VERBESSERTEN GATTERAHMEN*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATIC SLICING OF BREAD WITH AN IMPROVED FRAME FOR SUPPORTING THE KNIFES*
- (11) **2 534 070** (51) **B65D 90/00**
(54) • *ELEMENT DE PREHENSION A ENCOCHES*
- (11) **2 534 085** (51) **B66C 13/28**
(54) • *CRANE, IN PARTICULAR MOBILE HARBOUR CRANE, WITH A HYBRID DRIVE SYSTEM*
• *GRUE, EN PARTICULIER GRUE MOBILE DE PORT, AVEC SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE*
- (11) **2 534 185** (51) **C08L 67/06**
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG AUS MEHREREN KOMPONENTEN*
• *COMPOSITION DE RÉSINE MULTICOMPOSANT*
- (11) **2 536 625** (51) **B63H 9/02**
(54) • *NAVIRE COMPORTANT UN ROTOR A EFFET MAGNUS ESCAMOTABLE*
- (11) **2 537 068** (51) **G03F 7/09**
(54) • *ANTIREFLEXIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *COMPOSITIONS ANTIREFLECTIVES ET METHODES LES UTILISANT*
- (11) **2 537 096** (51) **G06F 11/267**
(54) • *PULSDYNAMISCHE LOGISCHE GATTER MIT MUX-D-SCAN-FUNKTION*
- (11) **2 538 165** (51) **F41B 11/00**
(54) • *KUGELLADESYSTEM FÜR SPORTGEWEHRE ODER SPORTPISTOLEN*
- (11) **2 539 180** (51) **B60R 1/04**
(54) • *FIXATION DEVICE FOR RETAINING AN INTERNAL MIRROR MODULE ON A WINDSCREEN*
• *FIXATION POUR FIXER UN MODULE DE MIROIR INTÉRIEUR SUR UN PARE-BRISE*
- (11) **2 539 783** (51) **G05B 19/404**
(54) • *METHOD FOR VIBRATION-DAMPED MOVEMENT OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ POUR AMORTIR LES OSCILLATIONS DU MOUVEMENT D'UNE PIÈCE*
- (11) **2 542 361** (51) **B21B 17/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMWERKZEUGS MIT EINER BE-SCHICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A COATED HOT WORK TOOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL D'USINAGE À CHAUD REVÊTU*
- (11) **2 542 804** (51) **F16K 1/22**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER VENTILWELLE ZU EINEM VERSCHLUSSGLIED*
• *METHOD AND APPARATUS TO COUPLE VALVE SHAFT AND CLOSURE MEMBER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FIXATION D'UNE TIGE DE VANNE ET D'UN ELEMENT DE FERMETURE*
- (11) **2 543 111** (51) **H01Q 9/28**
(54) • *ANTENNA STRUCTURE WITH DIPOLES*
- (11) **2 545 040** (51) **C07D 257/04**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1-ALKYL-TÉTRAZOLES 5-SUBSTITUÉS*
- (11) **2 545 198** (51) **F01D 5/28**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEDÄMMSCHUTZES UND ALS WÄRMEDÄMMUNG GEEINGNETE MEHR-FACHBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMAL BARRIER PROTECTION AND MULTILAYERCOATING SUITABLE AS THERMAL BARRIER*
- (11) **2 545 355** (51) **G01N 5/02**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ENTGASUNG EINER EINRICHTUNG IN EINER VAKUUMKAMMER*
• *DEVICE FOR QUANTIFYING THE DEGASSING OF AN EQUIPMENT PLACED IN A VACUUM CHAMBER*
- (11) **2 545 638** (51) **H02M 3/156**
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SCHALTNETZTEIL*
- (11) **2 545 690** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Optimierte Prozessressourcen in Kommunikationssystemen*
• *Processing resource optimization in communication systems*
• *Traitement visant à l'optimisation de ressources dans des systèmes de communication*
- (11) **2 547 840** (51) **E04H 3/16**
(54) • *SCHUTZRAUMVORRICHTUNG*
- (11) **2 550 208** (51) **B65D 47/26**
(54) • *KINDERSICHERHEITVERSCHLUSS*
- (11) **2 550 372** (51) **C12Q 1/70**
(54) • *KIT ZUR DETEKTION VON HPV*
• *KIT POUR DETECTER HPV*
- (11) **2 550 406** (51) **E02D 29/02**
(54) • *RÜCKHALTEWAND MIT BEWEHRTER ERDE*
• *RETAINING WALL WITH REINFORCED EARTH ELEMENTS IN THE BACKFILL*
- (11) **2 563 638** (51) **B62D 5/04**
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lenkvorrichtung*
• *Procédé de contrôle d'appareil de direction*
- (11) **2 565 701** (51) **G02B 27/01**
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
- (11) **2 570 126** (51) **A61K 31/4045**
(54) • *Use of melatonin for treating acute alcohol intoxication*
- (11) **2 574 161** (51) **A23C 9/13**
(54) • *GETRÄNKEPRODUKT MIT STABLEM MILCHSCHAUUM*
• *PRODUIT DE BOISSON AVEC MOUSSE DE LAIT STABLE*
- (11) **2 576 219** (51) **B32B 37/14**
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FLÄCHIGEN MATERIALSCHICHTVERBUNDDES*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLAT MATERIAL LAYER ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE CONSTITUÉ DE COUCHES PLANES DE MATÉRIAUX*
- (11) **2 582 903** (51) **E06B 7/30**
(54) • *MINIATURDÄMPFER, SICHTFENSTEREINHEIT UND EINBAUVERFAHREN*
- (11) **2 588 804** (51) **F23C 6/04**
(54) • *PROCÉDÉ POUR BRÛLER DU COMBUSTIBLE DANS DES CHAMBRES DE COMBUSTION DE FOURS MÉTALLURGIQUES, DES FOURS D'ÉLABORATION DE L'ACIER, DES CHAUDIÈRES DE CHAUFFAGE ET DES CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES ET SYSTÈME POUR BRÛLER LE COMBUSTIBLE DANS DES CHAMBRES DE COMBUSTION DE FOURS MÉTALLURGIQUES, DE FOURS D'ÉLABORATION DE L'ACIER, DE CHAUDI*
- (11) **2 594 499** (51) **B65C 9/46**
(54) • *Établissement d'embouteillage en ligne destinée à des contenants de liquides et procédé de mise en bouteille*
- (11) **2 597 124** (51) **C09K 3/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR STAUBFREIEN ENT-SORGUNG*
• *PROCÉDÉ D ENLÈVEMENT DE SUPPRES-SION DE POUSSIÈRE*
- (11) **2 598 537** (51) **C08C 19/02**
(54) • *HYDROGÉNATION DE POLYMÈRES À BASE DIÈNE*
- (11) **2 607 519** (51) **C23C 16/40**
(54) • *KRATZFESTER BESCHICHTETER GLAS-ARTIKEL MIT EINER ODER MEHREREN GEGENÜBER ÄTZMITTELN AUF FLUOR-BASIS BESTÄNDIGEN SCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MITTELS VERBRENNUNGS-CVD*
• *ARTICLE EN VERRE ENDUIT RESISTANT AUX RAYURES COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES RESISTANTES A UN OU PLUSIEURS AGENTS D'ATTAQUE A BASE DE FLUORURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A COMBUSTION*
- (11) **2 607 597** (51) **E06B 1/02**
(54) • *Rahmenbausatz und Verfahren zum Herstellen und Montieren des Rahmens*
• *Frame assembly kit and method for manufacturing and mounting said frame*
• *Kit de cadre et procédé de fabrication et de montage de ce cadre*
- (11) **2 616 352** (51) **B65D 47/18**
(54) • *TÊTE DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE GOUTTE A GOUTTE*

(11) **2 617 488** (51) **B01J 21/04**
(54) • *Procédé de préparation d'un catalyseur pour l'époxydation d'oléfine, et procédé d'époxydation utilisant le catalyseur*

(11) **2 618 148** (51) **G01N 33/542**
(54) • *Detection method*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 701 376** (51) **H04N 7/24**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **0 968 228** (51) **A61K 8/24**
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU

(11) **1 028 593** (51) **H04N 7/24**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 038 670** (51) **B41C 1/18**
(71) MACDERMID PRINTING SOLUTIONS EUROPE SAS, Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR

(11) **1 059 479** (51) **B32B 25/14**
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP

(11) **1 081 267** (51) **D06F 31/00**
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 199 930** (51) **A01N 49/00**
(71) BioSensory, Inc., Belding Mill Complex 107 Providence Street, Putnam, CT 06260, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US

(11) **1 231 314** (51) **D06F 31/00**
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 285 402** (51) **B42D 15/10**
(71) VALID USA, Inc., 220 Fencil Lane, Hillside IL 60162-2039, US

(11) **1 301 749** (51) **F24F 11/04**
(71) Katz, Alain, 137, rue du Général Loizillon, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
Katz, Thomas, 51, rue Jacques Oudot, 77190 Dammarie-les-Lys, FR

(11) **1 365 098** (51) **E06B 7/20**
(71) Athmer oHG, Rönkhauser Strasse 9, 59757 Arnsberg, DE

(11) **1 388 876** (51) **H01J 9/24**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 431 304** (51) **A61K 31/70**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(11) **1 442 386** (51) **H04N 21/61**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 472 279** (51) **C07K 7/06**
(71) Auerbach, Guenter, Rilkestrasse 32, 93138 Lappersdorf, DE
Jachimczak, Piotr, Sterenstrasse 37, 97074 Würzburg, DE

(11) **1 473 512** (51) **F21S 8/02**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 482 792** (51) **A01N 31/00**
(71) BioSensory, Inc., Belding Mill Complex 107 Providence Street, Putnam, CT 06260, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US

(11) **1 513 151** (51) **G11B 27/031**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 516 583** (51) **A61B 5/11**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 520 159** (51) **G01L 1/25**
(71) Smart Autonomous Solutions Inc., 1000-840 Howe Street, Vancouver BC V6Z 2M1, CA

(11) **1 521 170** (51) **G06F 3/06**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 544 981** (51) **H02K 5/22**
(71) CATERPILLAR (NI) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, GB

(11) **1 547 678** (51) **C12Q 1/68**
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 576 489** (51) **G06F 15/80**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 613 481** (51) **B41M 1/00**
(71) Haeun Chemtec Co. Ltd., 1124, Shingil-dong Ansan-si, Kyungki-do 425-839, KR
Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-839, KR

(11) **1 614 793** (51) **D06F 31/00**
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 645 640** (51) **C12Q 1/68**
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 647 183** (51) **A01J 5/08**
(71) Avon Polymer Products Limited, Hampton Park West Semington Road, Melksham Wiltshire SN12 6NB, GB

(11) **1 655 402** (51) **D06F 31/00**
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE

(11) **1 667 305** (51) **H02J 7/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 667 306** (51) **H02J 7/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 687 699** (51) **G06F 3/00**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 699 157** (51) **H04L 1/16**
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 700 151** (51) **G02B 17/00**
(71) Magna Mirrors of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, MI 49423, US

(11) **1 726 015** (51) **G11B 27/32**
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 732 334** (51) **H04Q 7/22**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 746 761** (51) **H04L 9/32**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 755 564** (51) **A61K 9/20**
(71) Accu-Break Technologies, Inc., 1000 S. Pine Island Road, Suite 430, Plantation, FL 33324, US

(11) **1 758 120** (51) **G11B 27/00**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 761 057** (51) **H04N 5/92**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 766 806** (51) **H04B 7/06**
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 768 124** (51) **G11B 20/00**
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 769 364** (51) **G06F 12/08**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 775 874** (51) **H04L 5/02**
(71) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
- (11) **1 780 046** (51) **B43K 5/18**
(71) 3S Corporation, 851-8, Fujigane, Tsurugashima-shi Saitama 350-2206, JP
- (11) **1 783 586** (51) **H04N 7/173**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, @Tokyo 1418680, JP
- (11) **1 783 587** (51) **G06F 3/048**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, @Tokyo 1418680, JP
- (11) **1 789 110** (51) **A61M 29/00**
(71) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 791 359** (51) **H04N 5/93**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 806 816** (51) **H02B 1/48**
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 814 328** (51) **G11B 20/10**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 818 931** (51) **G11B 27/10**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 819 170** (51) **H04N 7/26**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 819 304** (51) **A61F 2/24**
(71) Foundry Newco XII, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 828 550** (51) **F01K 25/08**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
- (11) **1 829 831** (51) **C03C 3/11**
(71) AvanStrate Inc., 2, Chitose-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0051, JP
- (11) **1 846 183** (51) **B23B 31/16**
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen an Neckar, DE
- (11) **1 847 256** (51) **A61K 9/12**
(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 848 949** (51) **F41A 9/43**
(71) Patria Land Systems Oy, Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 850 339** (51) **G11B 20/10**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 856 618** (51) **G06F 13/362**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 874 399** (51) **A61N 1/36**
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **1 885 425** (51) **A61M 16/20**
(71) ResMed Paris SAS, 240 Rue de la Motte Bâtiment C, 77550 Moissy Cramayal, FR
- (11) **1 888 749** (51) **C12N 15/11**
(71) POLYPLUS TRANSFECTION, Bioparc, BP 90018 Boulevard Sébastien Brandt, 67401 Illkirch, FR
- (11) **1 899 272** (51) **C02F 1/66**
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 920 860** (51) **B22C 19/04**
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
- (11) **1 924 112** (51) **H04W 28/06**
(71) Siemens Convergence Creators GmbH & Co. KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 932 242** (51) **H03M 13/37**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 941 942** (51) **B01J 23/44**
(71) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 950 307** (51) **C12N 15/867**
(71) DनावेC Corporation, 6 Ohkubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 951 121** (51) **A61B 6/10**
(71) Swisstray Medical AG, Turbistrasse 25, 6280 Hochdorf, CH
- (11) **1 953 878** (51) **H01R 13/639**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
AUDI AG, 85047 Ingolstadt, DE
- (11) **1 957 135** (51) **A61M 5/172**
(71) Inreda Diabetic B.V., Diepenheimseweg 19, 7471 LW Goor, NL
- (11) **1 965 818** (51) **A61K 36/47**
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (11) **1 966 162** (51) **C07D 239/48**
(71) Ziarc Pharma Ltd, Lombard House Business Centre 12/17 Upper Bridge Street, Canterbury Kent CT1 2NF, GB
- (11) **1 971 640** (51) **C08K 5/06**
(71) Dynea Austria GmbH, Hafenstrasse 77, 3500 Krems, AT
- (11) **1 975 010** (51) **B60R 16/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 988 877** (51) **A61K 9/06**
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (11) **2 000 613** (51) **E04G 21/32**
(71) Havyarimana, Gélase M., 38 rue des Muriers, 38280 Villette d'Anthon, FR
- (11) **2 002 347** (51) **H04L 12/24**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
Sandhir, Gaurav, 7307 Campeau Drive Apt. 1108, Kanata, Ontario K2K 3M3, CA
- (11) **2 006 361** (51) **C10L 1/08**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 010 258** (51) **A61M 15/00**
(71) Emphasys Importadora Exportadora e Distribuidora Ltda., Av. Florent Deleu, 640, 18540-000 Porto Feliz SP, BR
- (11) **2 013 915** (51) **H01L 31/107**
(71) Excelitas Canada Inc., 22001 Dumberry Road Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P7, CA
- (11) **2 014 612** (51) **B81C 1/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 017 492** (51) **F16D 65/14**
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **2 021 975** (51) **G06K 9/00**
(71) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 022 577** (51) **B22C 9/10**
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 025 620** (51) **C12N 1/36**
(71) Repsol Lubricantes y Especialidades, S.A., c/ Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
- (11) **2 026 723** (51) **A61F 11/00**
(71) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 038 139** (51) **B60M 3/00**
(71) Afriat, Hervé, 1 rue Monticelli, 75014 Paris, FR
- (11) **2 041 102** (51) **C07D 277/28**
(71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US

- (11) **2 052 778** (51) **B02C 13/16**
(71) Lehigh Technologies, Inc., 120 Royal Woods Court SW, Tucker, GA 30084, US
- (11) **2 058 384** (51) **C12G 1/02**
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 058 854** (51) **H01L 21/82**
(71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (11) **2 063 963** (51) **A61P 35/00**
(71) Janssen Oncology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
- (11) **2 073 901** (51) **A63B 5/11**
(71) Plum Products Ltd, 72 High Street, Horsell, Working Surrey GU21 4SZ, GB
- (11) **2 095 670** (51) **H04W 4/00**
(71) Siemens Convergence Creators GmbH & Co. KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079 Hamburg, DE
- (11) **2 104 982** (51) **H04B 7/04**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 115 908** (51) **H04B 14/04**
(71) Raven Manufacturing Limited, Metcalf Drive Altham Industrial Estate Accrington, Lancashire BB5 5TU, GB
- (11) **2 122 349** (51) **G01N 33/50**
(71) Fabpulous B.V., Oxfordlaan 55, 6229 EV Maastricht, NL
- (11) **2 134 258** (51) **A61B 5/151**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 507** (51) **A01N 31/02**
(71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 2-4-2, Imazu-Naka Tsurumi-ku, Osaka 538-0042, JP
- (11) **2 136 068** (51) **F02M 51/06**
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 139 882** (51) **C07D 401/12**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **2 152 900** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 166 555** (51) **H01J 17/16**
(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 168 480** (51) **A61B 5/083**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 169 782** (51) **H01R 43/04B**
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-Langenbrücken, DE
- (11) **2 170 203** (51) **A61B 18/24**
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **2 177 217** (51) **A61K 31/381**
(71) Jiangsu Kangbeide Pharmaceuticals Co. Ltd., 709 Zhongxin Road, Zhongshan Technology Park Nanjing Jiangsu 211500, CN
- (11) **2 181 330** (51) **C12Q 1/04**
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **2 191 299** (51) **G01T 1/15**
(71) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **2 193 758** (51) **A61C 3/025**
(71) Ferton Holding S.A., Rue Saint Maurice 34, 2800 Delémont, CH
- (11) **2 199 404** (51) **C12Q 1/30**
(71) DENKA SEIKEN CO., LTD., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (11) **2 202 530** (51) **G01R 33/567**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (11) **2 208 798** (51) **C12Q 1/68**
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (11) **2 212 440** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 214 290** (51) **H02K 1/02**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 215 583** (51) **G06K 7/10**
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (11) **2 220 102** (51) **C07F 17/02**
(71) Clinical Micro Sensors, Inc., 757 S. Raymond Avenue, Pasadena, CA 91170, US
- (11) **2 222 327** (51) **A61K 38/18**
(71) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **2 225 358** (51) **C12M 1/12**
(71) Stemmmatters, Biotecnologia e Medicina Regenerativa, S.A., Parque de Ciencia e Tecnologia Avepark, Zona Industrial de Granda, 4805-017 Barco GMR, PT
- (11) **2 225 377** (51) **C12N 15/113**
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 237 693** (51) **A43D 25/20**
(71) Di Bella Calogero, Via Petrarca 9, 27025 Gambolo (PV), IT
Cottino, Francesco, Boulevard Louis II N. 15, 98000 Monaco, MC
- (11) **2 239 683** (51) **G06K 7/08**
(71) Enso Detego GmbH, Hans-Resel-Gasse 17a, 8020 Graz, AT
- (11) **2 242 091** (51) **H01L 21/304**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
- (11) **2 245 953** (51) **A45D 1/06**
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **2 248 560** (51) **A63C 5/044**
(71) zai tec AG, Via della Stampa 8, 7180 Disentis, CH
- (11) **2 249 907** (51) **A61M 16/06**
(71) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
- (11) **2 260 109** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 267 088** (51) **C09C 1/36**
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8502, JP
- (11) **2 269 592** (51) **A61K 47/44**
(71) Effik, Bâtiment "le Newton" 9-11, rue Jeanne Braconnier, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **2 270 180** (51) **C12N 15/79**
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 270 311** (51) **E21B 43/1185**
(71) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **2 281 575** (51) **A61K 39/395**
(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Fundació Clínica per a la Recerca Biomèdica, C/ Rosselló 149-153, 08036 Barcelona, ES
- (11) **2 288 965** (51) **G03F 7/42**
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 289 022** (51) **G06K 9/20**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (11) **2 295 840** (51) **F16L 11/12**
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
polyvanced GmbH, Giesberg-Bergerhoff-Strasse 1, 49076 Osnabrück, DE
- (11) **2 298 607** (51) **B60R 13/04**
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **2 306 957** (51) **A61H 1/02**
(71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT
- (11) **2 307 028** (51) **A61K 31/70**
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
Fudan University, 180 Fenglin Road, Shanghai, CN
- (11) **2 307 077** (51) **A61M 5/32**
(71) InterCore Energy, Inc., 1 International Boulevard, Suite 400, Mahwah, NJ 07495, US
- (11) **2 307 216** (51) **B60J 5/04**
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (11) **2 311 843** (51) **C07F 7/08**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **2 313 203** (51) **B04C 5/04**
(71) Metso Paper Sweden Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **2 314 715** (51) **C12Q 1/68**
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (11) **2 314 830** (51) **E21B 47/12**
(71) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **2 316 536** (51) **A62C 31/05**
(71) Firecon Group Oy, Tupalankatu 6, 15680 Lahti, FI
- (11) **2 319 942** (51) **C12Q 1/68**
(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Ghent, BE
- (11) **2 321 982** (51) **H04S 3/02**
(71) Kronoton GmbH, Badestrasse 39, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 324 005** (51) **C07D 317/64**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
Invasc Therapeutics, Inc., 3562 Habersham At Northlake Building J; Suite A, Tucker, GA 30084, US
- (11) **2 336 545** (51) **F02M 55/04**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 341 187** (51) **E01F 8/02**
(71) Meyer Viol Beheer B.V., Gaspeldoorn 32, 6226 WR Maastricht, NL
- (11) **2 341 726** (51) **H04L 5/00**
(71) Acer Incorporated, 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd, Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan, CN
- (11) **2 343 314** (51) **C07K 14/47**
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (11) **2 348 847** (51) **A01N 43/00**
(71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 349 178** (51) **A61J 17/00**
(71) Innara Health, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, KS 66227-3142, US
- (11) **2 352 847** (51) **C12Q 1/68**
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (11) **2 353 670** (51) **A63C 5/056**
(71) zai tec AG, Via della Stampa 8, 7180 Disentis, CH
- (11) **2 356 193** (51) **C09K 8/14**
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
M-i Drilling Fluids Uk Limited, Johnstone House 52-54 Rose Street, Aberdeen, Scotland AB10 1UD, GB
- (11) **2 357 174** (51) **C07D 213/65**
(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **2 361 201** (51) **B65D 75/36**
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 363 169** (51) **A61N 5/10**
(71) Qualiformed, 14, rue de la Vieille Horloge, 85000 La Roche-sur-Yon, FR
- (11) **2 365 211** (51) **F03D 1/00**
(71) Etanax Holding GmbH, Josef-Perger-Straße 2/Top A6, 3031 Pressbaum, AT
- (11) **2 365 971** (51) **C07D 401/14**
(71) Aniona ApS, Skovbakken 32, 3620 Farum, DK
- (11) **2 369 017** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of The United States of America as Represented by The Secretary of The Department of, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 371 510** (51) **B29C 45/14**
(71) Liang Meng Plastic Share Co. Ltd., No. 166, Jun Shin Street, Shulin City, Taipei County 238, TW
- (11) **2 374 341** (51) **A01B 15/02**
(71) UNIA INVESTMENTS Sàrl, 19, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
- (11) **2 375 847** (51) **H04W 74/08**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 376 326** (51) **B63B 59/02**
(71) Tessilmare S.r.l., Via Oltolina 20/D, 22033 Asso (CO), IT
- (11) **2 376 492** (51) **C07D 487/04**
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (11) **2 376 780** (51) **F03G 7/10**
(71) Greiner, Rolf, Ziegelwiese 8, 78333 Stockach, DE
Brunnacker, Alfred, Lusweg 11, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **2 385 141** (51) **C12Q 1/68**
(71) SpeeDx Pty Ltd, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St., Eveleigh, NSW 2015, AU
- (11) **2 386 961** (51) **G06F 13/38**
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 390 231** (51) **C01G 43/00**
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 394 827** (51) **B60C 23/04**
(71) Shanghai Baolong Automotive Corporation, 5500, Shenzhuan Road, Songjiang District Shanghai 201620, CN
- (11) **2 394 910** (51) **B64C 1/14**
(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), ETRT - M0101/1 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR
- (11) **2 395 534** (51) **H01H 71/12**
(71) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 397 035** (51) **A01N 59/16**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
- (11) **2 397 180** (51) **A61M 25/02**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 400 958** (51) **A61K 31/00**
(71) Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Università Degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa, IT
Nanovector S.r.l., Via Livorno, 60, 10144 Torino, IT
NTC s.r.l., Via L.Razza, 3, 20124 Milano, IT
- (11) **2 408 361** (51) **A61B 5/053**
(71) Biovation AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

- (11) **2 409 371** (51) **H02G 1/08**
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-Langenbrücken, DE
- (11) **2 415 776** (51) **C07H 19/06**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **2 416 707** (51) **A61B 5/097**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 425 874** (51) **A61P 35/00**
(71) Janssen Oncology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
- (11) **2 431 741** (51) **G01N 33/542**
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **2 432 693** (51) **B64F 1/20**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 436 786** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (11) **2 436 787** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
- (11) **2 439 022** (51) **B25B 21/02**
(71) Hung, Fu-Tung, No. 570-3 Keliao, Beimen Township, TW
Winpower Energy Technology Company Limited, No. 101, Kewu Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City, TW
- (11) **2 439 744** (51) **G11C 11/419**
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Waaistraat 8a box 5105, 3000 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 446 793** (51) **A47L 1/12**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
- (11) **2 454 056** (51) **B26B 21/58**
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (11) **2 455 492** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 455 493** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 455 494** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **2 457 036** (51) **F24J 2/54**
(71) Fischer, Hans-Peter, Hubertusstrasse 5, 90530 Wendelstein, DE
- (11) **2 459 580** (51) **C07F 15/00**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (11) **2 460 477** (51) **A61B 17/12**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 460 478** (51) **A61B 17/12**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 464 528** (51) **B42F 7/14**
(71) Gruber, Hermann, Hochleite 10, 81545 München, DE
- (11) **2 465 096** (51) **G06T 15/08**
(71) Ringl, Helmut, Schwarzsmühlstrasse 10, 2320 Schwechat, AT
- (11) **2 465 964** (51) **C22C 38/04**
(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (11) **2 474 064** (51) **H01M 8/06**
(71) HaskoningDHV Nederland B.V., Laan 1914 35, 3818 EX Amersfoort, NL
- (11) **2 475 264** (51) **A23G 4/08**
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
Regents Of The University Of Minnesota, 200 Oak Street Se, Suite 450, Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (11) **2 478 907** (51) **A61P 35/00**
(71) Janssen Oncology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
- (11) **2 488 586** (51) **C08L 71/02**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
Kaneka North America LLC, 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US
- (11) **2 490 842** (51) **B22D 7/04**
(71) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L., C/Chavarri 6, 48910 Sestao, ES
- (11) **2 493 775** (51) **B65D 17/28**
(71) Corima International Machinery S.r.l., Via Bellini 4, 43023 Montechiarugolo (PR), IT
- (11) **2 501 540** (51) **B31F 1/07**
(71) Tannpapier GmbH, Johann Roithner-Strasse 131, 4050 Traun, AT
- (11) **2 502 018** (51) **F41A 19/65**
(71) NEWCO Safety Technologies GmbH, Uhlenhorster Weg 55, 24159 Kiel, DE
- (11) **2 511 218** (51) **B66B 5/00**
(71) K. A. Schmearsal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (11) **2 512 449** (51) **A61K 9/127**
(71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 518 925** (51) **H04L 1/00**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 521 727** (51) **C07D 471/04**
(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR
- (11) **2 523 581** (51) **A47F 5/00**
(71) The Janger Limited, 2nd Floor Devonshire House 1 Devonshire Street, London W1W 5DS, GB
- (11) **2 524 370** (51) **G10L 19/00**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **2 526 348** (51) **F24J 2/20**
(71) Francke, Hans-Christian, Ramstadsletta 18, 1363 Høvik, NO
- (11) **2 529 431** (51) **H01M 4/136**
(71) Bathium Canada Inc., 1560, rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (11) **2 533 844** (51) **A61M 29/00**
(71) E2, LLC, 51 Gibraltar Drive, Suite 3C, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **2 538 591** (51) **H04J 14/02**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 539 526** (51) **E05F 11/00**
(71) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
- (11) **2 543 296** (51) **A47L 1/03**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR

- (11) **2 545 300** (51) **F16H 55/56**
(71) TEAM Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley, MN 56621, US
- (11) **2 549 157** (51) **F16K 11/24**
(71) Zeyron Technologies, S.L., Rambla de Catalunya 86, 2º, 08008 Barcelona, ES
- (11) **2 550 255** (51) **C07D 235/04**
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (11) **2 556 122** (51) **C09D 11/02**
(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
- (11) **2 556 123** (51) **C09D 11/02**
(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
- (11) **2 557 359** (51) **F21V 17/16**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 559 772** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 559 773** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (11) **2 562 289** (51) **C23C 16/458**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 562 470** (51) **F21S 4/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (11) **2 572 617** (51) **A47L 1/02**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
- (11) **2 572 618** (51) **A47L 1/02**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden tower Bldg., 144-17, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Korea Institute of Robot & Convergence, San 31 Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-330, KR
- (11) **2 574 188** (51) **C07C 29/40**
(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **2 575 534** (51) **A45D 26/00**
(71) Pharmaplast SAE, Amria Free Zone, Alexandria 23512, EG
- (11) **2 580 115** (51) **B63B 3/20**
(71) Jolsen Beheer B.V., Barneveldseweg 12, 6741 LK Lunteren, NL
- (11) **2 581 922** (51) **H01G 4/33**
(71) Shimizu, Kanji, 11-1 Imadera Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
- (11) **2 582 782** (51) **C12G 1/02**
(71) Noform S.r.l., Via delle Industrie II°, 43, 30020 Meolo (VE), IT
- (11) **2 584 440** (51) **G06F 3/048**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 585 920** (51) **G06F 9/44**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 587 573** (51) **H01M 4/66**
(71) Shimizu, Kanji, 11-1 Imadera Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
- (11) **2 590 294** (51) **H02J 7/00**
(71) Shimizu, Kanji, 11-1 Imadera Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2114, JP
- (11) **2 591 003** (51) **C07K 16/28**
(71) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 591 806** (51) **A61K 47/20**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 592 683** (51) **H01M 10/0562**
(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SHIZUOKA UNIVERSITY, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8529, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 592 930** (51) **A01N 25/10**
(71) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 594 403** (51) **B41J 2/175**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 594 695** (51) **E02D 27/14**
(71) Willbrandt KG, Schnackenburgallee 180, 22525 Hamburg, DE
ditec Dichtungstechnik GmbH, An der Staustufe 6, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **2 594 696** (51) **E02D 27/14**
(71) Willbrandt KG, Schnackenburgallee 180, 22525 Hamburg, DE
ditec Dichtungstechnik GmbH, An der Staustufe 6, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **2 600 153** (51) **G01N 33/574**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (11) **2 601 326** (51) **C22C 14/00**
(71) Titanium Metals Corporation, 224 Valley Creek Boulevard, Suite 200, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 601 816** (51) **H04W 88/18**
(71) Clifton Cowley Ventures Limited, 29 Wood Street, Stratford-upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 601 836** (51) **A01N 43/80**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 603 303** (51) **B01D 45/16**
(71) FMC Separation Systems, BV, Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
- (11) **2 607 838** (51) **G01B 11/24**
(71) Endo, Katsuyoshi, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (11) **2 610 494** (51) **F04C 21/00**
(71) Xi'an Zhengnan Environmental Technology Co., Ltd., Suite 164, Building 13, Huoju Road, East Development Zone, Xi'an Shaanxi 710043, CN
- (11) **2 614 490** (51) **G06T 15/20**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 615 216** (51) **E03C 1/05**
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (11) **2 616 360** (51) **B65D 77/04**
(71) Gambo Mat. Handling B.V., Rijn 4, 5351 RK Berghem, NL
- (11) **2 616 615** (51) **E05B 49/00**
(71) Telezygology Inc., Unit 2C, 1017 W Washington Blvd., Chicago, IL 60607, US
- (11) **2 618 251** (51) **G06F 3/12**
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
- (11) **2 089 138** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 089 139** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 152 387** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 200 731** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 257 371** (51) **B01J 20/26**
(11) **2 405 989** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 445 611** (51) **B01D 53/14**
(11) **2 486 968** (51) **B01D 53/14**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 927 243** (51) **H04M 3/523**
(11) **1 941 654** (51) **H04L 9/32**
(11) **2 047 638** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 052 556** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 057 863** (51) **H04L 12/56**
(11) **2 070 304** (51) **H04M 3/54**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(11) **1 402 294** (51) *G02B 6/12*
(11) **1 402 298** (51) *G02F 1/025*
(11) **1 402 564** (51) *H01L 21/00*
(11) **1 616 279** (51) *G06F 17/50*
(11) **2 261 953** (51) *H01L 21/00*
- (71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
(11) **1 539 427** (51) *B25B 1/24*
(11) **1 639 545** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 684 976** (51) *B41F 15/36*
(11) **1 844 932** (51) *B41F 15/46*
(11) **2 010 352** (51) *B23K 3/06*
(11) **2 022 304** (51) *H05K 13/02*
(11) **2 107 970** (51) *B41F 15/44*
- (71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **1 712 670** (51) *D06F 33/00*
(11) **1 723 890** (51) *A47L 15/42*
(11) **1 723 891** (51) *A47L 15/42*
(11) **1 723 892** (51) *A47L 15/42*
(11) **1 723 894** (51) *A47L 15/44*
(11) **1 723 895** (51) *A47L 15/48*
(11) **1 911 869** (51) *D06F 35/00*
(11) **2 312 044** (51) *D06F 39/00*
(11) **2 327 349** (51) *A47L 15/42*
(11) **2 371 260** (51) *A47L 15/50*
(11) **2 409 571** (51) *A21B 3/04*
(11) **2 440 008** (51) *H05B 6/06*
(11) **2 441 373** (51) *A47L 15/44*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(11) **2 182 622** (51) *H02M 1/42*
(11) **2 202 875** (51) *H02M 7/493*
(11) **2 219 287** (51) *H02M 7/487*
(11) **2 501 212** (51) *H05K 7/20*
(11) **2 501 213** (51) *H05K 7/20*
- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(11) **0 786 646** (51) *G01C 21/20*
(11) **1 098 168** (51) *G01C 21/26*
(11) **1 111 336** (51) *G01C 21/26*
(11) **1 160 694** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 189 409** (51) *G01C 21/32*
(11) **1 256 785** (51) *G01C 21/36*
(11) **1 271 458** (51) *G09F 27/00*
(11) **1 279 924** (51) *G01C 21/20*
(11) **1 398 599** (51) *G01C 21/34*
(11) **1 473 543** (51) *G01C 21/26*
(11) **1 574 237** (51) *A63F 13/10*
(11) **1 574 238** (51) *A63F 13/12*
(11) **1 574 239** (51) *A63F 13/12*
(11) **1 574 240** (51) *A63F 13/12*
(11) **1 612 707** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 614 991** (51) *G01C 21/20*
(11) **1 614 993** (51) *G01C 21/32*
(11) **1 703 256** (51) *G01C 21/32*
(11) **1 729 230** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 788 495** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 857 780** (51) *G01C 21/32*
(11) **2 042 833** (51) *G01C 21/32*
(11) **2 056 256** (51) *G06T 7/00*
(11) **2 077 511** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 080 986** (51) *G01C 21/36*
(11) **2 104 252** (51) *H04H 20/55*
- (11) **2 148 166**
(11) **2 148 167**
(11) **2 148 168**
(11) **2 148 169**
(11) **2 148 170**
(11) **2 148 171**
(11) **2 159 777**
(11) **2 169 628**
(11) **2 172 747**
(11) **2 172 748**
(11) **2 175 238**
(11) **2 175 385**
(11) **2 177 878**
(11) **2 178 061**
(11) **2 199 745**
(11) **2 207 140**
(11) **2 213 981**
(11) **2 213 982**
(11) **2 214 148**
(11) **2 221 738**
(11) **2 228 782**
(11) **2 234 067**
(11) **2 259 198**
(11) **2 267 618**
(11) **2 267 681**
(11) **2 273 337**
(11) **2 290 324**
(11) **2 290 325**
(11) **2 295 936**
(11) **2 336 722**
(11) **2 341 479**
(11) **2 351 987**
(11) **2 351 990**
(11) **2 354 984**
(11) **2 354 985**
(11) **2 363 816**
(11) **2 372 305**
(11) **2 374 676**
(11) **2 381 220**
(11) **2 393 076**
(11) **2 400 450**
(11) **2 420 857**
(11) **2 428 769**
(11) **2 455 713**
(11) **2 458 336**
(11) **2 482 037**
(11) **2 482 038**
(11) **2 511 727**
(11) **2 515 270**
(11) **2 518 678**
(11) **2 518 693**
(11) **2 535 858**
(11) **2 541 201**
(11) **2 549 233**
- (71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(11) **2 257 113**
(11) **2 262 290**
(11) **2 262 337**
(11) **2 265 048**
(11) **2 282 437**
(11) **2 282 598**
(11) **2 293 637**
(11) **2 323 304**
(11) **2 383 927**
(11) **2 391 172**
- (51) *G01C 21/00*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G08G 1/0967*
(51) *G06T 17/05*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G01C 21/36*
(51) *G08G 1/0967*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G06T 17/50*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G08G 1/09*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G09B 29/00*
(51) *G06T 13/00*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G08G 1/14*
(51) *G05D 1/02*
(51) *G01C 21/34*
(51) *G01C 21/34*
(51) *G01C 21/36*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G06Q 30/00*
(51) *G01C 21/00*
(51) *G01C 21/36*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G06F 17/30*
(51) *G01C 21/34*
(51) *B60T 8/1755*
(51) *G01C 21/34*
(51) *G09B 29/10*
(51) *G06Q 30/00*
(51) *G01S 5/10*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/32*
(51) *G01C 21/34*
(51) *G01C 21/36*
(51) *G01S 5/02*
(51) *G06Q 30/02*
(51) *G06Q 30/02*
(51) *G06T 17/05*
(51) *G06Q 30/02*
(51) *G01C 21/20*
(51) *G01C 21/36*
- (11) **2 426 987**
(11) **2 448 325**
(11) **2 469 916**
(11) **2 469 958**
(11) **2 503 818**
(11) **2 506 610**
(11) **2 506 645**
(11) **2 521 415**
(11) **2 528 405**
(11) **2 536 226**
(11) **2 592 873**
(11) **2 600 680**
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(11) **1 566 308** (51) *B60Q 1/48*
(11) **1 741 966** (51) *F16L 37/098*
(11) **1 849 667** (51) *B60T 7/12*
(11) **1 953 317** (51) *E05B 65/16*
(11) **2 231 445** (51) *B60R 21/34*
(11) **2 263 016** (51) *F16C 1/12*
(11) **2 282 905** (51) *B60J 10/08*
(11) **2 419 289** (51) *B60J 5/10*
(11) **2 444 690** (51) *F16F 15/08*
(11) **2 460 703** (51) *B60T 8/175*
(11) **2 468 593** (51) *B60T 7/12*
(11) **2 469 220** (51) *G01B 5/255*
(11) **2 533 989** (51) *B60C 23/04*
(11) **2 533 990** (51) *B60C 23/04*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(11) **1 498 433** (51) *C08F 8/42*
(11) **1 533 308** (51) *C07D 309/30*
(11) **1 533 341** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 550 701** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 614 717** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 621 568** (51) *C08G 65/336*
(11) **1 624 027** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 659 155** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 666 536** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 693 402** (51) *C08J 3/14*
(11) **1 701 716** (51) *A61K 31/122*
(11) **1 710 279** (51) *C08L 101/02*
(11) **1 710 280** (51) *C08L 101/02*
(11) **1 715 015** (51) *C09J 171/00*
(11) **1 724 322** (51) *C09K 3/10*
(11) **1 731 573** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 731 574** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 734 079** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 746 133** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 746 134** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 746 135** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 749 857** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 749 858** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 749 859** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 752 496** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 754 754** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 767 563** (51) *C08G 65/30*
(11) **1 813 635** (51) *C08G 65/30*
(11) **1 829 538** (51) *A61K 31/122*
(11) **1 829 928** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 837 352** (51) *C08F 299/00*
(11) **1 857 472** (51) *C08F 6/08*
(11) **1 873 208** (51) *C08L 71/02*
(11) **1 923 431** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 927 349** (51) *A61K 31/05*
(11) **1 947 129** (51) *C08G 59/40*
(11) **1 967 539** (51) *C08G 59/18*

- | | | | | |
|--|------------------|--|----------------|-----------------|
| (11) 2 006 290 | (51) C07D 477/00 | (71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL | (11) 1 455 913 | (51) A63F 13/10 |
| (11) 2 039 353 | (51) A61K 31/09 | (11) 1 817 874 | (11) 1 481 386 | (51) G09G 1/16 |
| (11) 2 060 590 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 908 189 | (11) 1 493 471 | (51) A63F 13/06 |
| (11) 2 062 574 | (51) A61K 31/122 | (11) 1 908 222 | (11) 1 495 641 | (51) H04N 7/26 |
| (11) 2 098 222 | (51) A61K 9/14 | (11) 1 908 223 | (11) 1 502 193 | (51) G06F 12/08 |
| (11) 2 119 745 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 922 843 | (11) 1 508 877 | (51) G06T 15/20 |
| (11) 2 123 266 | (51) A61K 31/09 | (11) 2 213 055 | (11) 1 510 072 | (51) H04N 7/167 |
| (11) 2 128 258 | (51) C12N 15/52 | (11) 2 355 366 | (11) 1 518 178 | (51) G06F 12/02 |
| (11) 2 151 443 | (51) C07F 7/21 | (11) 2 410 706 | (11) 1 538 845 | (51) H04N 7/26 |
| (11) 2 163 574 | (51) C08J 9/00 | (11) 2 441 270 | (11) 1 547 019 | (51) G06T 15/10 |
| (11) 2 202 303 | (51) C12N 15/09 | (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP | (11) 1 573 678 | (51) G06T 15/00 |
| (11) 2 223 697 | (51) A61K 35/74 | (11) 0 676 722 | (11) 1 575 027 | (51) G10H 1/00 |
| (11) 2 233 531 | (51) C08L 101/10 | (11) 0 976 430 | (11) 1 587 242 | (51) H04L 12/12 |
| (11) 2 233 532 | (51) C08L 101/10 | (11) 0 977 472 | (11) 1 596 385 | (51) G11B 17/04 |
| (11) 2 236 543 | (51) C08G 77/388 | (11) 0 990 457 | (11) 1 598 784 | (51) G06T 15/20 |
| (11) 2 248 835 | (51) C08F 290/04 | (11) 0 992 268 | (11) 1 598 944 | (51) H04B 1/08 |
| (11) 2 251 425 | (51) C12N 15/31 | (11) 0 997 844 | (11) 1 616 426 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 2 261 205 | (51) C07D 207/09 | (11) 1 011 092 | (11) 1 617 604 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 2 267 083 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 025 885 | (11) 1 620 800 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 2 289 997 | (51) C08L 33/06 | (11) 1 066 622 | (11) 1 636 698 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 2 302 000 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 085 472 | (11) 1 636 762 | (51) G06T 17/40 |
| (11) 2 388 297 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 105 845 | (11) 1 636 968 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 2 447 324 | (51) C08L 33/14 | (11) 1 125 608 | (11) 1 639 463 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 2 495 286 | (51) C08L 101/02 | (11) 1 126 415 | (11) 1 647 887 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 2 495 289 | (51) C09D 4/02 | (11) 1 127 596 | (11) 1 647 888 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 2 527 406 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 132 123 | (11) 1 662 707 | (51) A63F 13/00 |
| (11) 2 546 307 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 137 121 | (11) 1 663 427 | (51) A63F 13/10 |
| (11) 2 546 308 | (51) C08L 101/10 | (11) 1 141 850 | (11) 1 677 193 | (51) G06F 11/00 |
| (11) 2 578 657 | (51) C09J 201/10 | (11) 1 195 690 | (11) 1 691 286 | (51) G06F 9/48 |
| (11) 2 586 804 | (51) C08F 299/00 | (11) 1 206 952 | (11) 1 696 483 | (51) H01L 23/46 |
| (71) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US | | (11) 1 217 586 | (11) 1 704 465 | (51) G06F 3/033 |
| (11) 1 434 778 | (51) C07D 487/04 | (11) 1 221 074 | (11) 1 704 711 | (51) H04N 5/232 |
| (11) 1 471 938 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 225 767 | (11) 1 714 683 | (51) A63F 13/00 |
| (11) 1 639 010 | (51) C07K 16/00 | (11) 1 230 960 | (11) 1 715 475 | (51) G10L 15/26 |
| (11) 1 747 021 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 239 493 | (11) 1 733 296 | (51) G06F 1/20 |
| (11) 1 781 705 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 247 156 | (11) 1 733 303 | (51) G06F 9/38 |
| (11) 1 792 991 | (51) C12N 15/13 | (11) 1 255 228 | (11) 1 739 562 | (51) G11B 20/00 |
| (11) 1 869 067 | (51) C07K 1/18 | (11) 1 271 328 | (11) 1 739 515 | (51) G06F 15/80 |
| (11) 1 899 379 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 280 150 | (11) 1 746 538 | (51) G06T 1/20 |
| (11) 2 001 898 | (51) C07K 1/18 | (11) 1 288 626 | (11) 1 751 718 | (51) G06T 15/00 |
| (11) 2 003 960 | (51) A01K 67/00 | (11) 1 290 572 | (11) 1 766 604 | (51) G09G 5/37 |
| (11) 2 066 351 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 297 673 | (11) 1 768 024 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 2 097 097 | (51) A61K 39/00 | (11) 1 298 074 | (11) 1 768 033 | (51) G06F 15/16 |
| (11) 2 097 447 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 303 851 | (11) 1 770 520 | (51) G06F 9/48 |
| (11) 2 101 817 | (51) C12P 21/08 | (11) 1 309 945 | (11) 1 779 372 | (51) G09G 5/00 |
| (11) 2 114 454 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 314 150 | (11) 1 783 601 | (51) G06F 7/52 |
| (11) 2 121 667 | (51) C07D 403/14 | (11) 1 326 170 | (11) 1 783 608 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 2 129 787 | (51) C12P 21/02 | (11) 1 326 204 | (11) 1 783 609 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 2 185 188 | (51) A61K 39/00 | (11) 1 331 545 | (11) 1 785 861 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 2 240 204 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 331 568 | (11) 1 785 865 | (51) G06F 9/50 |
| (11) 2 320 940 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 336 935 | (11) 1 785 872 | (51) G06F 11/36 |
| (11) 2 354 163 | (51) C07K 16/28 | (11) 1 340 144 | (11) 1 800 211 | (51) G06F 9/308 |
| (11) 2 459 594 | (51) A61K 47/48 | (11) 1 342 155 | (11) 1 800 214 | (51) G06F 9/455 |
| (11) 2 461 830 | (51) C07K 1/18 | (11) 1 345 401 | (11) 1 800 257 | (51) G06T 1/60 |
| (11) 2 480 561 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 357 518 | (11) 1 802 108 | (51) H04N 5/44 |
| (11) 2 486 941 | (51) C12P 21/00 | (11) 1 363 284 | (11) 1 805 575 | (51) G06F 1/32 |
| (11) 2 501 822 | (51) A01K 67/00 | (11) 1 394 748 | (11) 1 806 730 | (51) H04N 5/45 |
| (11) 2 505 058 | | (11) 1 395 894 | (11) 1 818 753 | (51) G06F 1/16 |
| (71) Neo Solar Power Corp., No. 7. Li-Hsin Rd. 3 Hsinchu Science Park, Hsinchu, TW | | (11) 1 408 453 | (11) 1 819 086 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 2 520 621 | (51) C09D 5/24 | (11) 1 419 435 | (11) 1 826 725 | (51) G06T 15/50 |
| (11) 2 520 622 | (51) C09D 5/24 | (11) 1 445 701 | (11) 1 830 278 | (51) G06F 13/38 |
| (11) 2 524 952 | (51) C09J 7/00 | (11) 1 450 308 | (11) 1 835 415 | (51) G06F 17/21 |
| (11) 2 525 395 | (51) H01L 21/67 | (11) 1 454 449 | (11) 1 836 635 | (51) G06F 21/00 |
| (11) 2 573 820 | (51) H01L 31/032 | | (11) 1 836 843 | (51) H04N 5/445 |
| | | | (11) 1 837 745 | (51) G06F 3/048 |
| | | | (11) 1 837 762 | (51) G06F 9/50 |
| | | | (11) 1 846 820 | (51) G06F 9/45 |

(11) 1 851 637	(51) G06F 9/46	(11) 2 141 578	(51) G06F 3/048	(11) 2 472 387	(51) G06F 3/06
(11) 1 854 016	(51) G06F 15/167	(11) 2 144 164	(51) G06F 9/50	(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(11) 1 862 914	(51) G06F 17/30	(11) 2 147 412	(51) G06T 17/00	Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP	
(11) 1 877 149	(51) A63F 13/02	(11) 2 149 848	(51) G06F 17/30	(11) 1 511 040	(51) G11B 27/34
(11) 1 880 277	(51) G06F 9/38	(11) 2 156 297	(51) G06F 12/00	(11) 2 053 520	(51) G06F 13/00
(11) 1 880 279	(51) G06F 9/44	(11) 2 163 093	(51) G06Q 30/00	(11) 2 141 567	(51) G06F 1/26
(11) 1 880 285	(51) G06F 9/46	(11) 2 170 475	(51) A63F 13/06	(11) 2 197 209	(51) H04N 7/173
(11) 1 880 297	(51) G06F 13/16	(11) 2 171 607	(51) G06F 15/173	(11) 2 207 045	(51) G01S 11/02
(11) 1 883 051	(51) G06T 15/00	(11) 2 171 933	(51) H04L 12/56	(11) 2 209 020	(51) H04W 4/02
(11) 1 883 194	(51) A63F 13/02	(11) 2 177 029	(51) H04N 7/18	(11) 2 211 566	(51) H04W 4/02
(11) 1 884 942	(51) G11B 7/085	(11) 2 179 366	(51) G06F 15/16	(11) 2 219 046	(51) G01S 11/06
(11) 1 921 583	(51) G06T 15/00	(11) 2 188 697	(51) G06F 3/00	(11) 2 221 634	(51) G01S 11/06
(11) 1 921 584	(51) G06T 15/00	(11) 2 194 509	(51) G06F 15/70	(11) 2 270 809	(51) G11B 27/34
(11) 1 923 784	(51) G06F 9/48	(11) 2 202 643	(51) G06F 13/28	(11) 2 270 810	(51) G11B 27/34
(11) 1 923 835	(51) G06T 13/00	(11) 2 214 073	(51) G06F 1/16	(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato- ku, Tokyo 108-0023, JP	
(11) 1 934 737	(51) G06F 9/50	(11) 2 228 772	(51) G06T 17/40	(11) 1 279 651	(51) C04B 35/38
(11) 1 934 738	(51) G06F 9/50	(11) 2 230 643	(51) G06T 13/00	(11) 1 347 476	(51) H01G 4/30
(11) 1 934 739	(51) G06F 9/50	(11) 2 237 366	(51) H01Q 1/24	(11) 1 367 036	(51) C04B 35/491
(11) 1 934 740	(51) G06F 9/50	(11) 2 241 357	(51) A63F 13/00	(11) 1 431 988	(51) H01G 4/12
(11) 1 934 755	(51) G06F 7/04	(11) 2 244 229	(51) G06T 11/20	(11) 1 433 765	(51) C04B 35/465
(11) 1 936 501	(51) G06F 9/54	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12	(11) 1 533 286	(51) C04B 35/468
(11) 1 936 511	(51) A63F 13/06	(11) 2 265 023	(51) H04N 7/18	(11) 1 560 234	(51) H01G 4/30
(11) 1 944 735	(51) G06T 15/00	(11) 2 280 545	(51) H04N 7/173	(11) 1 594 146	(51) H01G 4/12
(11) 1 947 566	(51) G06F 9/50	(11) 2 283 435	(51) G06F 15/16	(11) 1 683 769	(51) C04B 35/49
(11) 1 947 799	(51) H04L 9/32	(11) 2 284 702	(51) G06F 9/48	(11) 1 683 770	(51) C04B 35/468
(11) 1 959 425	(51) G09G 5/36	(11) 2 284 703	(51) G06F 9/50	(11) 1 696 431	(51) G11B 7/26
(11) 1 960 067	(51) A63F 9/24	(11) 2 286 882	(51) A63F 13/10	(11) 1 708 211	(51) H01G 4/12
(11) 1 960 069	(51) A63F 13/02	(11) 2 287 805	(51) G06T 1/20	(11) 1 820 784	(51) C04B 35/468
(11) 1 960 990	(51) G09G 5/00	(11) 2 288 156	(51) G06Q 30/00	(11) 1 978 004	(51) C04B 35/47
(11) 1 967 964	(51) G06F 17/30	(11) 2 290 543	(51) G06F 9/50	(11) 2 130 804	(51) C04B 35/16
(11) 1 987 426	(51) G06F 9/455	(11) 2 290 949	(51) H04N 5/232	(11) 2 224 540	(51) H01Q 9/42
(11) 1 993 038	(51) G06F 9/50	(11) 2 293 191	(51) G06F 9/50	(11) 2 237 370	(51) H01Q 1/38
(11) 1 994 506	(51) G06T 15/20	(11) 2 293 191	(51) G06F 3/048	(11) 2 284 835	(51) G11B 7/09
(11) 1 994 967	(51) A63F 13/10	(11) 2 302 495	(51) G06Q 30/00	(11) 2 293 411	(51) H02J 5/00
(11) 1 994 968	(51) A63F 13/06	(11) 2 304 671	(51) A63F 13/00	(11) 2 309 620	(51) H02J 5/00
(11) 2 006 002	(51) A63F 13/00	(11) 2 305 358	(51) G06F 17/30	(11) 2 312 722	(51) H02J 5/00
(11) 2 012 725	(51) G10L 21/02	(11) 2 309 390	(51) G06T 7/20	(11) 2 317 624	(51) H02J 17/00
(11) 2 013 680	(51) G06F 9/455	(11) 2 320 379	(51) H04N 7/173	(11) 2 317 627	(51) H02J 5/00
(11) 2 013 723	(51) G06F 9/455	(11) 2 328 349	(51) G09G 5/00	(11) 2 328 252	(51) H02J 5/00
(11) 2 013 864	(51) A63F 13/00	(11) 2 330 587	(51) A63F 13/12	(11) 2 367 263	(51) H02J 17/00
(11) 2 014 132	(51) A63F 13/06	(11) 2 335 790	(51) G06T 7/20	(11) 2 375 531	(51) H02J 5/00
(11) 2 014 341	(51) A63F 13/06	(11) 2 343 685	(51) G06F 3/03	(71) The Ohio State University Research Foun- dation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US	
(11) 2 016 562	(51) G06T 15/70	(11) 2 347 320	(51) G06F 3/048	(11) 1 937 845	(51) C12Q 1/68
(11) 2 017 709	(51) G06F 3/048	(11) 2 352 078	(51) G06F 13/00	(11) 1 968 622	(51) A61K 38/00
(11) 2 021 929	(51) G06F 12/10	(11) 2 352 096	(51) G06T 1/00	(11) 1 969 147	(51) C12Q 1/68
(11) 2 023 252	(51) G06F 15/17	(11) 2 352 118	(51) G10L 21/0272	(11) 2 023 944	(51) A61K 35/74
(11) 2 023 438	(51) H01Q 1/38	(11) 2 352 149	(51) G06F 3/033	(11) 2 057 265	(51) A61K 9/127
(11) 2 030 448	(51) H04N 7/173	(11) 2 354 896	(51) G06F 3/03	(11) 2 097 508	(51) A61B 5/145
(11) 2 040 145	(51) G06F 3/03	(11) 2 356 545	(51) G06F 3/03	(11) 2 109 687	(51) C12Q 1/68
(11) 2 051 208	(51) G06T 7/00	(11) 2 356 546	(51) G06F 13/00	(11) 2 118 274	(51) C12N 5/14
(11) 2 053 508	(51) G06F 9/50	(11) 2 357 566	(51) G06F 3/033	(11) 2 149 047	(51) G01N 33/48
(11) 2 055 360	(51) A63F 13/00	(11) 2 359 223	(51) G06K 9/40	(11) 2 167 521	(51) C12N 15/113
(11) 2 055 361	(51) A63F 13/00	(11) 2 359 312	(51) H04N 17/00	(11) 2 173 908	(51) C12Q 1/68
(11) 2 058 768	(51) G06F 17/30	(11) 2 359 606	(51) G06F 3/048	(11) 2 173 911	(51) C12Q 1/68
(11) 2 063 642	(51) H04N 7/173	(11) 2 360 562	(51) G06F 13/00	(11) 2 183 393	(51) C12Q 1/68
(11) 2 065 789	(51) G01C 25/00	(11) 2 372 563	(51) G06T 7/20	(11) 2 183 593	(51) G01N 33/53
(11) 2 065 801	(51) G06F 9/455	(11) 2 372 653	(51) A63F 13/02	(11) 2 190 855	(51) C07H 21/04
(11) 2 065 848	(51) G06Q 30/00	(11) 2 388 053	(51) G06F 9/50	(11) 2 201 112	(51) C12N 15/00
(11) 2 081 134	(51) G06K 17/00	(11) 2 388 699	(51) G10L 15/18	(11) 2 234 647	(51) A61K 51/00
(11) 2 085 885	(51) G06F 9/50	(11) 2 399 206	(51) G06F 3/01	(11) 2 254 668	(51) A61P 35/02
(11) 2 088 589	(51) G10L 21/04	(11) 2 400 370	(51) G06F 3/033	(11) 2 257 647	(51) C12Q 1/68
(11) 2 088 590	(51) G10L 21/04	(11) 2 400 375	(51) G11B 7/005	(11) 2 323 677	(51) C12N 15/113
(11) 2 103 333	(51) A63F 13/06	(11) 2 405 428	(51) A63F 13/00		
(11) 2 104 887	(51) G06F 3/00	(11) 2 409 744	(51) G09G 5/36		
(11) 2 109 034	(51) G06F 3/06	(11) 2 413 311	(51) G06F 3/048		
(11) 2 128 745	(51) G06F 3/033	(11) 2 418 569	(51) G06F 3/048		
(11) 2 128 863	(51) G11B 7/09	(11) 2 418 571	(51) H04N 1/41		
		(11) 2 464 093			

- (11) **2 334 339** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 369 011** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 369 012** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 369 013** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 371 971** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 373 815** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 411 542** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 451 273** (51) *A01N 43/40*
(11) **2 468 890** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 891** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 892** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 893** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 894** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 895** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 896** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 897** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 898** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 468 899** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 471 956** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 471 958** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 479 285** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 479 286** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 481 805** (51) *C12P 19/34*
(11) **2 481 806** (51) *C12P 19/34*
(11) **2 484 782** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 484 783** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 252** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 253** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 254** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 255** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 256** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 257** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 258** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 259** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 260** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 261** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 262** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 487 263** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 502 630** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 505 668** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 505 669** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 514 433** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 514 434** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 586 454** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 586 455** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 591 794** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 610 347** (51) *C12P 19/34*
- (71) Ubiquisys Limited, The Stella Building
Windmill Hill Business Park Whitehill Way,
Swindon SN5 6NX, GB
- (11) **1 911 306** (51) *H04Q 7/30*
(11) **1 911 307** (51) *H04W 88/08*
(11) **1 911 311** (51) *H04Q 7/36*
(11) **1 911 316** (51) *H04Q 7/38*
(11) **2 119 031** (51) *H04B 7/005*
(11) **2 119 048** (51) *H04B 7/26*
(11) **2 119 298** (51) *H04W 64/00*
(11) **2 337 394** (51) *H04W 24/02*
(11) **2 375 798** (51) *H04W 12/06*
(11) **2 424 286** (51) *H04W 16/10*
(11) **2 424 287** (51) *H04W 16/10*
(11) **2 482 580** (51) *H04W 16/20*
(11) **2 482 610** (51) *H04W 88/00*
(11) **2 506 655** (51) *H04W 88/08*
(11) **2 506 656** (51) *H04W 88/08*
(11) **2 506 657** (51) *H04W 88/08*
(11) **2 506 658** (51) *H04W 88/08*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Inno-
vation Center 1132 Blackhawk Street,
Chicago, IL 60642, US
- (11) **1 119 260** (51) *A23G 3/00*
(11) **1 737 302** (51) *A23G 4/20*
(11) **1 741 344** (51) *A23G 4/06*
(11) **1 784 089** (51) *A23P 1/10*
(11) **1 830 662** (51) *A23G 4/06*
(11) **2 076 141** (51) *A23G 3/00*
(11) **2 114 171** (51) *A23L 1/00*
(11) **2 117 336** (51) *A23G 3/00*
(11) **2 213 585** (51) *B65D 47/08*
(11) **2 273 893** (51) *A23G 4/10*
(11) **2 282 953** (51) *B65D 75/32*
(11) **2 285 231** (51) *A23G 4/00*
(11) **2 326 187** (51) *A23G 4/06*
(11) **2 330 950** (51) *A47F 5/08*
(11) **2 346 749** (51) *B65D 85/60*
(11) **2 349 247** (51) *A61K 31/195*
(11) **2 375 913** (51) *A23G 4/08*
(11) **2 403 769** (51) *B65D 47/08*
(11) **2 424 518** (51) *A61K 31/192*
(11) **2 475 263** (51) *A23G 4/00*
(11) **2 475 265** (51) *A23G 4/00*
(11) **2 503 898** (51) *A23G 4/08*
(11) **2 509 468** (51) *A47F 5/11*
(11) **2 519 113** (51) *A23G 3/54*
(11) **2 538 796** (51) *A23G 4/08*
(11) **2 538 797** (51) *A23G 4/08*
(11) **2 542 099** (51) *A23G 4/06*
(11) **2 550 211** (51) *B65D 83/04*
- (71) M. W. Wrigley Jr. Company, Global Inno-
vation Center 1132 Blackhawk Street,
Chicago, IL 60642, US
- (11) **1 602 107** (51) *G11B 27/034*
(72) SEO, Kang Soo, 606-503 Chowon Haynyang
Apt, 897-5 Pyoungandong, Dongan-gu,
Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, 111-204 Hansol Chungu
Apt 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sung-
nam, Kyunggi-do 463-010, KR
- (11) **1 646 393** (51) *A61K 9/10*
(72) SURMAN, Peter William, 16 Rhinevale Close,
Henderson, AUCKLAND, NZ
HOULDER-LEVELL, Sharon, 1/17 Deanna
Drive, Hobsonville, AUCKLAND, NZ
MAK, Wai Bik, 29 Mary Street, Mt Eden,
AUCKLAND, NZ
MCLEOD, Andrew Douglas, 31 Westpark
Drive, West Harbour, AUCKLAND, NZ
- (11) **1 651 676** (51) *C08B 37/00*
(72) CHEUNG, Nai-kong, V., 3 Glen Park Road,
Purchase, NY 10577, US
Dr. Rolf Engstad, Lidskjalvegen 16, N-9019
Troms, NO
- (11) **1 714 433** (51) *H04L 12/413*
(72) KWON, Chang-yeul, 328-905 Hanyang APT,
91, Seohyeon -dong, Bundang-gu, Seong-
nam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
YANG, Chil-youll, 103-2103 Pureujio APT,
Woncheon-maeul, 910, Dongcheon-dong,
Yongin-si, Gyeonggi-do 449-120, KR
KIM, Tae-kon, 105-1003 Imaechon Geum-
gang APT, Imae-dong, Bundang-gu, Seong-
nam-si, Gyeonggi-do 463-796, KR
- (11) **1 715 524** (51) *H01L 25/16*
(72) Takagi, Yuichi c/o Sony Corporation, 1-7-1
Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kanazawa, Masayoshi c/o Sony Corporation,
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, 1-7-1
Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Tsuchimochi, Makoto c/o Sony Corporation,
1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075,
JP
Ikeda, Shigeo c/o Sony Corporation, 1-7-1
Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
- (11) **1 726 306** (51) *A61K 31/551*
(72) MAEJIMA, Takuji, 185-5-103, Mamiya, Kan-
namicho, Tagata-gun, Shizuoka 419-0123,
JP
OHSHIMA, Miki, 1528-6, Ohira, Numazu-shi,
Shizuoka 4100821, JP
- (11) **1 779 831** (51) *A61J 1/14*
(72) KITAGAWA, Shouchi, Ajinomoto Co., Inc.
649-1, Miyakami Shimizu-ku, Shizuoka-shi
Shizuoka 4240911, JP
MURAMATSU, Yasuhiro, Ajinomoto Co., Inc.
649-1, Miyakami Shimizu-ku, Shizuoka-shi
Shizuoka 4240911, JP
- (11) **1 827 338** (51) *A61F 2/00*
(72) Rosenblatt, Peter, L., 5 Wykeham Road,
Newton, MA 02465, US
- (11) **1 831 852** (51) *H04Q 9/00*
(72) MÄÄTTÄ, Hannu, Pikisaarentie 1, 90100
Oulu, FI
- (11) **1 847 244** (51) *A61K 31/37*
(72) SASAKI, Takao, c/o ARKRAY, Inc. 57, Nis-
hiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 847 256** (51) *A61K 9/12*
(72) Pattini, Patrizia, Largo Usuelli 1, 20133 Mil-
ano, IT

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 868 633** (51) **C40B 30/02**
(72) ZHENG, Jie, 1071 Island Place East, Memphis, TN 38103, US
SHAN, Jufang, 111-3976th Road, Apartment F1, Forest Hills, NY 11375, US
WU, Dianqing, 298 Guinevere Ridge, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 871 131** (51) **H04W 28/24**
(72) SUWA, Shingo, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. SANNO PARK TOWER, 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 886 620** (51) **A61B 1/00**
(72) Schostek, Sebastian, Neckarhalde 8, 72070, Tübingen, DE
Ho, Chi-Nghia, Nauklerstr. 23, 72074, Tübingen, DE
Rieber, Fabian, Wiederholdstr. 27, 70174, Stuttgart, DE
Schurr, Marc Oliver, Prof. Dr. med., Schwabstr. 51, 72074, Tübingen, DE
- (11) **1 892 922** (51) **H04L 29/06**
(72) Otonari, Akihide, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Soejima, Yoshinori, c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited 2-1 Momochihama 2-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 897 436** (51) **C04B 30/00**
(72) Kornmayer, Ingrid, Dr. Xella Baustoffe GmbH, Lutzstraße 10, 80687 München, DE
Walther, Hartmut, Dr. Xella Baustoffe GmbH, Rosa-Luxemburg-Straße 36A, 14806 Belgiz, DE
- (11) **1 950 307** (51) **C12N 15/867**
(72) MITOMO, Katsuyuki c/o DNAVEC CORPORATION, 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
INOUE, Makoto c/o DNAVEC CORPORATION, 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
IWASAKI, Hitoshi c/o DNAVEC CORPORATION, 6 Ohkubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HASEGAWA, Mamoru c/o DNAVEC CORPORATION, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ALTON, Eric W, c/o Gene Therapy, National Heart & Lung Institute Imperial College London Emmanuel Kaye Building Manresa Road, London SW3 6LR, GB
GRIESENBACH, Uta, c/o Gene Therapy, National Heart & Lung Institute Imperial College London Emmanuel Kaye Building Manresa Road, London SW3 6LR, GB
- (11) **1 958 517** (51) **A23G 3/20**
(72) De Grood, Johannes Petrus Wilhelmus, Heumenseweg 41, 6603 CX Alverna, NL
De Grood, Pascal Johannes, Graafseweg 47k, 6512 BR Nijmegen, NL
Tillie, Lucas Willem Mathieu, Geldropseweg 121, 5611 SG, Eindhoven, NL
- (11) **1 975 742** (51) **G03G 15/20**
(72) Lee, Seung-jun, 501 Ever Home 63-32 Maesannon 2-ga Paldal-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Kim, Hwan-guem, 38-1303 Gaenari Apartment 711-1 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Seol, Dong-jin, 1602 Seongyeong Living Villa 1131 Ingye-dong Paldal-gu Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Lee, Dong-woo, 5-1309 Samik Apartment Bangbae 3-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Tae-gyu, 302-1001 Sinyeongtong Hyundai Town Banwol-dong Taeon-gu Gyeonggi-do, Hwaseong-si, KR
- (11) **1 978 358** (51) **G01N 33/00**
(72) Lehmann, Mirko, Oberdorfstrasse 35, 9642 Ebnat-Kappel, CH
Fleischer, Maximilian, Schlossangerweg 12, 85635 Höhenkirchen, DE
Simon, Elfriede, Winthir Strasse 18, 80639 München, DE
- (11) **1 983 676** (51) **H04L 1/00**
(72) Gosteau, Jeremy, Boulevard Raspail Paris, France 75014, FR
De Courville, Marc Bernard, 10 Impasse Reille, IDF 75014 PARIS, FR
Rouquette-Leveil, Stephanie, 12 Rue Du Conseil De L'Europe, 91300 Massy, FR
- (11) **2 000 613** (51) **E04G 21/32**
(72) Havyarimana, Gélase M., 38 rue des Muriers, 38280 Villette d'Anthon, FR
- (11) **2 017 630** (51) **G01R 19/08**
(72) Schönbauer, Stefan, Gutbrodstraße 12, 70197 Stuttgart, DE
Sander, Heinz, Schwalbenstraße 1, 74189 Weinsberg, DE
- (11) **2 038 139** (51) **B60M 3/00**
(72) Afriat, Hervé, 1 rue Monticelli, 75014 Paris, FR
- (11) **2 058 331** (51) **C07K 14/765**
(72) Nakajou, Keisuke, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Kai, Toshiya, c/o NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Otagiri, Masaki, 2-39-14, Nagaminehigashi, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8038, JP
- (11) **2 063 077** (51) **F01N 3/20**
(72) YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTSUKI, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 073 399** (51) **H04B 7/185**
(72) Pinchas, Magal, Mivtzh-kadesh 8/6, Tel-Aviv, IL
Tamam, Ronen, 16 Ha' yarkon St., Oranit 4481300, IL
- Laish, Isacc Ben, Arlozrov St. 7 Apt. 5, Kfar Saba, IL
- (11) **2 106 219** (51) **A23L 3/02**
(72) BARDOU, Jean-Francois, M., 13, rue Jean Moulin, 47180 Sainte-Bazeille, FR
GUEZENNEC, Roland, 42, rue Pasteur, 47200 Marmande, FR
LHOMMOND, Jean-Pierre, "Ramounichon", 47200 Marmande, FR
- (11) **2 110 135** (51) **A61K 36/725**
(72) ZHANG, Zuoguang, Room 404, Floor 3 Door No. 20 Pan Jia Yuan Dong Li, Zhao Yang Qu, 100021, Beijing, CN
- (11) **2 129 581** (51) **B65B 1/32**
(72) BOLDRINI, Fulvio, Via Zerbinati, 11, 44100 Ferrara, IT
- (11) **2 136 068** (51) **F02M 51/06**
(72) Hayatani, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Motoyuki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
Ishikawa, Tohru, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 199 404** (51) **C12Q 1/30**
(72) HIRAO, Yuhko, c/o Denka Seiken Co., Ltd. Kagamida Factory 1359-1 Aza Kagamida Oaza Kigoshi, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
- (11) **2 219 964** (51) **B65D 30/16**
(72) BERRY, Simon, AstraZeneca R&D Mölndal, 431 83 Mölndal, SE
CONNOLLY, Eric, PI3 Innovation 1 Colville Mews Lonsdale Road Notting Hill, London W11 2AR, GB
SALMON, Dave, PI3 Innovation 1 Colville Mews Lonsdale Road Notting Hill, London W11 2AR, GB
- (11) **2 219 970** (51) **B65D 75/32**
(72) BERRY, Simon, AstraZeneca R&D Mölndal, 431 83 Mölndal, SE
BROOKHOUSE, Len, AstraZeneca R&D Alderley Park Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **2 222 327** (51) **A61K 38/18**
(72) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
- (11) **2 228 208** (51) **B31F 1/07**
(72) Stefani, Emi, Via Farabosco, 36, 55016 Portofino (LU), IT
- (11) **2 233 122** (51) **A61H 31/00**
(72) Gagne, Donald J., 2828 Condit Street, Saint-Paul MN 55117, US
- (11) **2 238 442** (51) **G01N 29/12**
(72) DARAIO, Chiara, 23 Oak Knoll Gardens Drive, Pasadena, California 91106, US
RIZZO, Piervincenzo, 617 Gettysburg Street, Pittsburgh, California 15206, US
- (11) **2 262 689** (51) **B65B 13/02**
(72) MARELIN, Miklos, Balazs, 19009 East Mansfield Drive, Aurora, CO 80013, US

- LEIST, Rene, 3480 South Cherry Street, Denver, CO 80222, US
DORNEMAN, Casey, James, 3439 Osage Street, Denver, CO 802111, US
NELSON, Daniel, J., 2545 Benton Street, Edgewater, CO 80214, US
- (11) **2 266 655** (51) **A61M 25/06**
(72) Pini, Patrizia, c/o N.G.C. MEDICAL S.p.A., Strada Provinciale Novedrate, 35, I-22060, Novedrate (CO), IT
Cremascoli, Paolo, c/o N.G.C. MEDICAL S.p.A., Strada Provinciale Novedrate, 35, I-22060, Novedrate (CO), IT
Silva, Pedro, c/o N.G.C. MEDICAL S.p.A., Strada Provinciale Novedrate, 35, I-22060, Novedrate (CO), IT
- (11) **2 270 180** (51) **C12N 15/79**
(72) Reed, Thomas D., 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **2 274 017** (51) **A61K 47/48**
(72) DAVID, Ayelet, 4a Brosh Street, Omer 84965, IL
ASHKENASY, Gonen, 15 Eucalyptus Street, Omer 84965, IL
SHAMAY, Yosi, 14 Avodah Street, Kfar Sabbah 44372, IL
- (11) **2 316 696** (51) **B60R 21/20**
(72) MATSUSHIMA, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKAWATASE, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 321 982** (51) **H04S 3/02**
(72) Kron Gunnar, Badestrassen 39, 20148 Hamburg, DE
- (11) **2 331 421** (51) **B65D 51/24**
(72) EFSTATHIOU, Théo, 13, rue Xavier Grall, 35740 Pace, FR
CLANCHIN, Olivier, La Galmandière, 35220 Châteaubourg, FR
- (11) **2 339 332** (51) **G01N 23/20**
(72) Ollinger, Christoph, Baischstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **2 352 847** (51) **C12Q 1/68**
(72) WANG, Xin, Wei, 11409 Crownwood Lane, Rockville, MD 20850-3573, US
ROESSLER, Stephania, K., 11579 North Shore Drive No. 21, Reston, VA 20190, US
- (11) **2 364 921** (51) **B65D 17/34**
(72) TAMARIT RIOS, Ramón, Barreres, 8. Bajo, E-46530 PUZOL (Valencia), ES
- (11) **2 367 542** (51) **A61K 9/48**
(72) COLLEDGE, Jeffrey, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344, 2300 AH Leiden, NL
OLTHOFF, Margaretha, Astellas Pharma Europe BV PO Box 344, 2300 AH Leiden, NL
- (11) **2 368 403** (51) **H04W 84/04**
(72) NEIL, David, 22 Priory Street, Cambridge Cambridgeshire CB4 3QH, GB
PIERCY, Neil Philip, 61 Church Street Thriplow, Royston, Hertfordshire, SG8 7RE, GB
- (11) **2 373 547** (51) **B65D 5/38**
(72) CHATELAIN, Lucas, Eden-Roc 11, 1073 Savigny, CH
- (11) **2 376 780** (51) **F03G 7/10**
(72) Frommherz, Egon, Kappelgasse 42, 79585 Steinen-Häbelberg, DE
- (11) **2 384 980** (51) **B65B 9/04**
(72) Ehrmann, Elmar, Nordweg 9, 87730 Bad Grönenbach, DE
Zeller, Hubert, Guggenberger Strasse 31, 87724 Ottobern, DE
Harding, Kenneth, 16305 W. 143 Terr., Olathe, KS 66062, US
- (11) **2 390 715** (51) **G02F 1/13357**
(72) Medendorp, Nicholas W. Jr., 1129 Devlin Court, Raleigh, NC 27614, US
Hiller, Norbert, 407A Hillsborough Street, Chapel Hill, NC 27514, US
Villard, Russell G., 303 Village Loop Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **2 390 716** (51) **G02F 1/13357**
(72) Medendorp, Nicholas W. Jr., 1129 Devlin Court, Raleigh, NC 27614, US
Hiller, Norbert, 407A Hillsborough Street, Chapel Hill, NC 27514, US
Villard, Russel G., 303 Village Loop Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **2 393 707** (51) **B63B 1/04**
(72) LUO, Michael Y.H., c/o TECHNIP France 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, FR
MOHR, Harvey O., c/o Technip France, 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, FR
ZHANG, Lixin, c/o Technip France, 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, FR
LAMBRAKOS, Kostas Filoktitis, c/o Technip France, 6-8 allée l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 408 682** (51) **B65D 3/08**
(72) SARSON, George E., 4 Willow Street Unit 703, Waterloo, Ontario N2J4S2, CA
- (11) **2 415 627** (51) **B60L 5/00**
(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Oyobe, Hichirosai, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 451 715** (51) **B65D 1/26**
(72) MARSHALL, Neil, 26 Vicarage Lane, Fareham Hants PO14 2LA, GB
- (11) **2 454 056** (51) **B26B 21/58**
(72) HOBSON, Wayne, 13 Millbrook Road, Huntington, Connecticut 06484, US
XU, Yiming, 28 Stagecoach Circle, Milford, Connecticut 06460, US
- (11) **2 456 984** (51) **F04D 29/44**
(72) BROWN, Paul C., 788 Richmond Ave., Buffalo, New York 14222, US
GRIGORIEV, Mikhail, 23 Timber Cove Ct., Amherst, New York 14051, US
SWIATEK, Chester, 336 Sunrise Blvd, Williamsville, New York 14221, US
- (11) **2 463 919** (51) **H01L 31/042**
(72) FUKUDOME, Yasuhiro, c/o TOYOCEM CO., LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP
SAKAI, Takashi, c/o TOYOCEM CO., LTD. 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP
- (11) **2 464 528** (51) **B42F 7/14**
(72) Gruber, Hermann, Hochleite 10, 81545 München, DE
- (11) **2 464 680** (51) **C08J 3/12**
(72) MEYER, Axel, Sulzbacher Str. 40-50, 65824 Schwabach, DE
CZUPIK Michaela, Monika, 5040 East Kemper Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
MCKIERNAN Robin, Lynn, 6793 Lexington Park Boulevard, Mason, Ohio 45050, US
DANIEL Thomas, Otto-hahn Strasse 9, 67165 Waldsee, DE
HAGEN Yvonne, Goethestrasse 14, 67165 Waldsee, DE
RIEGEL Ulrich, Kardinal-von-Bettinger-Strasse 6, 66849 Landstuhl, DE
HERMELING Dieter, Am Wasserturm 19, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
BRUHNS Stefan, Eschenhof 91, 68305 Mannheim, DE
- (11) **2 465 096** (51) **G06T 15/08**
(72) Ringl, Helmut, Schwarzsmühlstrasse 10, 2320 Schwechat, AT
- (11) **2 471 373** (51) **A22C 25/12**
(72) Veerman, Jacobus Johannes Michel, Joost van den Vondelstraat 36, 1132 SC Vollenendam, NL
- (11) **2 472 728** (51) **H04B 1/04**
(72) Muhammad, Khurram, 63068 - 5000 Riverside Drive Building 6, Brazos East Suites 100, 200, 300, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 473 571** (51) **C09D 7/12**
(72) LAMY, Raphaël, Brinken 25, N-4630 Kristiansand, NO
STEDING, Rainer, Birkenhügel 5, 27721 Ritterhude, DE
- (11) **2 479 802** (51) **H01L 31/042**
(72) TOYA, Masao, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takajuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAITO, Shinsuke, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMATAKI, Tomoo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIRAKI, Tomoyo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NISHINA, Tomohiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUNEMI, Akiko, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAINOO, Yasushi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 483 160** (51) **B65B 9/06**
(72) CONTI, Roberto, Via Condotto, 13/A, 40026 Imola, IT
- (11) **2 486 877** (51) **A61B 17/32**
(72) Brannan, Joseph, D., 3045 Blue Sky Circle no. 18-201, Erie, CO 80516, US
Haley, Kaylen, J., 11572 Irving Street, Westminster, CO 80031, US
Ladtow, Casey, M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
Willyard, Richard, A., 908 Alta Street, Longmont, CO 80501, US
- (11) **2 492 216** (51) **B65D 85/32**
(72) Buckley, Nick, 62 Tunnel Wood Road, Watford Hertfordshire WD17 4GE, GB

- (11) **2 493 764** (51) **B65B 25/00**
(72) NESCI, Domenico, Via Romita, 5, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (11) **2 496 624** (51) **C08G 18/66**
(72) LINDNER, Stefan, Hansaring 93, 50670 Köln, DE
FRIEDERICH, Wolfgang, Am Ackerrain 16, 50933 Köln, DE
STREY, Reinhard, Pfauenstr. 9, 41540 Dormagen, DE
SOTTMANN, Thomas, Gutenbergstr. 79, 50823 Köln, DE
KHAZOVA, Elena, Waldhofstr.8, 68169 Mannheim, DE
KRAMER, Lorenz, Ziegeleiweg 14, 51149 Köln, DE
DAHL, Verena, Untersteinbach 6, 51429 Bergisch Gladbach, DE
CHALBI, Agnes, Wendelinusstr. 64, 50354 Hürth, DE
- (11) **2 497 105** (51) **H01L 21/20**
(72) IM, James, S., 2828 Broadway Apt. 9E, New York, NY 10025, US
DENG, Yikang, 1106 Mudd Columbia University, New York, NY, US
HU, Qiongying, 1106 Mudd Columbia University, New York, NY, US
CHUNG, Ui-jin, 85-18 65th Drive, Rego Park, NY 11374, US
LIMANOV, Alexander, B., 52 Milton Street, Millburn, NJ 07041, US
- (11) **2 497 719** (51) **B65D 19/18**
(72) Millet, Nicolas, 10, rue du Château d'Eau, 08000 Charleville-Mézières, FR
- (11) **2 499 982** (51) **A61B 18/12**
(72) Ladtkow, Casey M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
Brannan, Joseph D., 3045 Blue Sky Circle No.18-201, Erie, CO 80516, US
- (11) **2 505 707** (51) **D04H 3/11**
(72) Kirsch, Andreas, Klosterkamp 1A, 31167 Bockenem, DE
Börmann, Ludwig, Neudeck 44, 83547 Babensham, DE
Schreiner, Günter, Panoramaweg 7, 83530 Schnaitsee, DE
- (11) **2 509 261** (51) **H04L 12/24**
(72) Vigoureux, Martin, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villars Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
Bui, Dinh Thai, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villars Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
- (11) **2 520 509** (51) **B65D 47/18**
(72) Dr. Thompson, David, Mississippi State University, PoBox A, Mississippi State MS USA 39762 US, US
Hutchings, Kyle, Mississippi State University, PoBox A, Mississippi State MS USA 39762 US, US
Dr. Raps, Dominik, Ehlerstrasse 11, 81547 München, DE
Jung, Stefan, Rosenheimer Strasse 10, 81669 München, DE
- (11) **2 526 023** (51) **B65B 25/04**
(72) BENEDETTI, Angelo, Corso Matteotti, 93, 48022 Lugo, IT
- (11) **2 526 024** (51) **B65D 3/06**
(72) LU, Wei, 26 Longdale Terrace, Ballymun Dublin 9, IE
DUGGAN, Kenneth, 73 Charlemont Griffith Avenue, Dublin 9, IE
- (11) **2 526 348** (51) **F24J 2/20**
(72) Francke, Hans-Christian, Ramstadsletta 18, 1363 Høvik, NO
- (11) **2 526 477** (51) **G06F 3/16**
(72) ZIARNIK, Gregory, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US
KENLINE, Jeffrey, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US
SANCHO-DOMINGUEZ, Jose, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US
Torres, Stephane, 31 Alleee Guillamume Apollinaire, Portet-Sur-Garonne Haute-Garonne 21120, FR
Agami, Gregory M., 519 Lincoln Lane, Arlington Heights Illinois 60005, US
Durand, Christophe, 6 Impasse des Vignerones, Tournefeuille Tournefeuille 31170, FR
Kim, Yun H., 2002 Fountain Grass Court, Bartlett Illinois 60103, US
Muratory, Pierre, 16 Rue Louis Pasteur, Tournefeuille Haute-Garonne 31170, FR
- (11) **2 528 821** (51) **B65B 3/00**
(72) TESSIER, Marc, 20bis Chemin Balme Baron, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
SARWA, André, Marc, 36bis Chemin de Cacheñoix, 69340 Francheville, FR
- (11) **2 535 278** (51) **B65B 13/06**
(72) Nilsson, Lennart, Klasviksvägen 19, 820 77 Gnarp, SE
Biberg, Thomas, Bruddalen 136, 860 25 Kovland, SE
- (11) **2 537 215** (51) **H01S 3/10**
(72) FLAGAN, Richard C., 3190 San Pasqual Street, Pasadena, California 91107, US
YARIV, Amnon, 480 Madeline Drive, Pasadena, California 91105, US
GAMBA, Jason, 63 N. Roosevelt Ave., 5, Pasadena, California 91107, US
SATYAN, Naresh, 1040 E. Del Mar Blvd., 202B, Pasadena, California 91106, US
SENDOWSKI, Jacob, 473 S. Camden Drive, Beverly Hills, CA 90212, US
VASILYEV, Arseny, 446 S. Catalina Ave., 201, Pasadena, California 91106, US
- (11) **2 537 480** (51) **A61B 18/14**
(72) Ladtkow, Casey M., 1811 Crestview Lane, Erie, CO 80516, US
Brannan, Joseph D., 3045 Blue Sky Circle 18-201, Erie CO 80516, US
- (11) **2 537 601** (51) **B08B 17/00**
(72) Boels, Gauthier, Rue des Pères Blancs, 11, 1040 Bruxelles, BE
Blackman, Gordon, Rue Bois Eloi 23, 1380 Lasnes, BE
Calabozo, Almudena, Rue Jean Froissart 6/101, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (11) **2 537 972** (51) **D06F 39/00**
(72) Tincher, Terry, 4023 Hamilton Road, Lebanon, OH 45036, US
Sand, William, 5577 Alomar Drive, Cincinnati, OH 45238, US
- (11) **2 540 160** (51) **A01K 45/00**
(72) Phelps, Patricia V., 103 Harvest Court, Carrboro, NC 27510, US
Chalker, B. Alan, II, 3705 Lagoon Lane, Hilliard, OH 43026, US
Ferrell, William, H., III, 6020 Archstone Way Apt 301, Alexandria, VA 22310, US
Hebrank, John, H., 216 Jefferson Drive, Durham, NC 27712, US
- McDow, Benjamin, C., 10 Cobblestone Road, Greenville, SC 29615, US
Pomeroy, Edward, Atkinson, III, 205 Watergate Dr., Piedmont, SC 29613, US
Robertson, Jonathan, 11 Palisades Way, Greenville, SC 29617, US
Townsend, Johnny, Mark, 504 Brookwood Circle, Laurens, SC 29360, US
- (11) **2 545 539** (51) **G08G 1/123**
(72) SCOFIELD, Christopher, Laurence, 1228 41st Avenue East, Seattle Washington 98112, US
CAHN, Robert, 2279 Southwest 313th Street, Federal Way Washington 98023, US
WANG, Weimin, Mark, 1604 105th Avenue Southeast, Bellevue Washington 98004, US
BARKER, Alec, 15612 224th Courth Northeast, Woodinville Washington 98077, FR
LEIDLE, Robert, Frederick, 2800 E. Marion Street, Seattle Washington 98122, US
- (11) **2 545 551** (51) **G10L 21/02**
(72) DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stephan, Geranienweg 17, 90530 Wendelstein, DE
VILLEMOES, Lars, Mandolinvaegen 22, 175 56 Jaerfaella, SE
EKSTRAND, Per, Soedermannagaten 45, 116 40 Stockholm, SE
- (11) **2 557 289** (51) **F01N 3/28**
(72) YOSHIOKA, Mamoru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KUMAGAI, Noriaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGI, Naoya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
IIDA, Tatsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KINOSHITA, Yasuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 558 301** (51) **B41J 29/393**
(72) LAMONTAGNE, Michael L., 17 Mathewson Street, Johnston, RI 02929, US
ESSA, Sam, 10 Highland Road, Windham, NH 03087, US
BECK, David, F., 21 Rose Drive, Exeter RI 02822, US
LANE, Scott, 62 Iron Horse Terrace, North Kingstown, RI 02852, US
HEGARTY, Patrick J., 57 Holmes Road, Dedham, MA 02026, US
CRANSTON, Michael, 3916 Farmstead Road, Carpentersville, IL 60110, US
HORROCKS, Craig, A., 3 Mollusk Drive, Narragansett RI 02882, US
STEVENS, John, 6 Horton Way, Rehoboth, MA 02769, US
PHILLIPS, James, 6 Lost Hill Drive, Wakefield, RI 02879, US
LEMOI, Kevin M., 395 Brown Street, Attleboro, MA 20703, US
KLEIN, Gregory J., 77 Jennifer Drive, Wakefield, RI 02879, US
LYMAN, Roy, P., 49 Fieldstone Drive, Coventry RI 02816, US
CORVESE, Matthew D., 80 greylawn Avenue, Warwick, RI 02889, US

- (11) **2 559 032** (51) **G10L 21/02**
(72) NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Str. 72, 90425 Nürnberg, DE
NEUENDORF, Max, Paradiesstr. 20, 90459 Nürnberg, DE
SCHNELL, Markus, Rieterstr. 5, 90419 Nürnberg, DE
MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nürnberg, DE
- (11) **2 561 927** (51) **B01J 23/52**
(72) MIZUTANI, Nobuaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 562 551** (51) **G01R 15/20**
(72) NAKA, Mamiko, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OKA, Kazunari, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YAMASHITA, Tsukasa, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ITODA, Shuichi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 562 596** (51) **G03B 17/17**
(72) Raschke, Klaus, 460 Montclair Drive, Weston, FL 33326, US
- (11) **2 566 461** (51) **A61K 9/16**
(72) PAETZ, Jana, Muffendorfer Hauptstrasse 28, 53177 Bonn, DE
STUMM, Daniela, Weissenseer Weg 4, 10367 Berlin, DE
ALBRECHT, Wolfgang, Alfred-Mendler-Weg 25/1, 89075 Ulm, DE
MATHIEU, Alexandre, Sachsenweg 46, 89075 Ulm, DE
- (11) **2 566 645** (51) **B23B 51/00**
(72) KELLY, Pat, 2/26 Argyle Street, Albion, Brisbane Q4010, AU
- (11) **2 568 497** (51) **H01L 23/473**
(72) KAYAMOTO, Takashi, c/o NHK SPRING CO. LTD. 2-1-49 Numame, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
TAKAHARA, Gou, c/o NHK SPRING CO. LTD. 2-1-49 Numame, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP
- (11) **2 574 914** (51) **G01N 29/04**
(72) Armitage, Peter, 22 Lyncombe Close Rosebarn Park, Exeter, EX4 5EJ, GB
- (11) **2 574 915** (51) **G01N 29/04**
(72) Armitage, Peter, 22 Lyncombe Close Rosebarn Park, Exeter, EX4 5EJ, GB
- (11) **2 575 835** (51) **A61K 35/74**
(72) HONDA, Kenya, Laboratory for Gut Homeostasis RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI), 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama, 230-0045 JAPAN, JP
ATARASHI, Koji, Laboratory for Gut Homeostasis RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI), 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama, 230-0045 JAPAN, JP
ITO, Kikuiji, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- TANOUE, Takeshi, Laboratory for Gut Homeostasis RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI), 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama, 230-0045 JAPAN, JP
- (11) **2 576 920** (51) **E02F 3/40**
(72) FOLKERTS, Jeremy, D., 234 Gazebo Lane, Lombard IL 60148, US
MCCLALLEN, Samuel, L., c/o Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-9510, US
- (11) **2 577 444** (51) **G06F 7/00**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Floor, New York, NY 10001, US
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Reut, IL
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (11) **2 577 445** (51) **G06F 7/00**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Floor, New York, NY 10001, US
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Reut, IL
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (11) **2 577 446** (51) **G06F 7/04**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Floor, New York, NY 10001, US
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Reut, IL
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (11) **2 577 496** (51) **G06F 17/00**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Floor, New York, NY 10001, US
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Reut, IL
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yoseph, IL
- (11) **2 578 859** (51) **F02D 45/00**
(72) KORENAGA, Shingo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO, Hiroki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAITOU, Yusuke, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIYOTA, Kouhei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 579 040** (51) **G01N 33/573**
(72) LEE, Chang Seop, 1104-305 Greenville Jungong Apt. Choji-dong Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-080, KR
AN, Seong Soo Alexander, 103-27 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
KANG, Min O, 20-1 Guui 2-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-202, KR
- (11) **2 579 077** (51) **G02B 6/13**
(72) JEONG, Myung Yung, 604-2001 Lotte Castle Apt. Guseo-dong, Geumjeong-gu, Busan 609-311, KR
KIM, Chang Seok, 222-706Ho LG Metro Yongho-dong Nam-gu, Busan 608-090, KR
RYU, Jin Hwa, 202Ho InSongApt. 1836-1bunji Sinjeong 4-dong Nam-gu, Ulsan 680-014, KR
OH, Seung Hun, 6/4 424-15 Yongho 1-dong Nam-gu, Busan 608-091, KR
LEE, Tae Ho, 1781-76bunji Daeyeon 6-dong Nam-gu, Busan 608-026, KR
CHO, Sang Uk, 683 Sangnam-ri Seosang-myeon, Hamyang-gun Gyeongsangnam-Do 676-843, KR
- (11) **2 579 605** (51) **H04N 21/41**
(72) Trainor, Stephen James, 4131 Prairie Fire Circle, Longmont CO 80503, US
- (11) **2 582 397** (51) **C12N 15/11**
(72) RIGO, Frank, 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
BENNETT, C., Frank, 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
KRAINER, Adrian, R., One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
HUA, Yimin, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (11) **2 585 390** (51) **B65G 45/16**
(72) PUCHALLA, Adam, Borkumer Str. 81, 45772 Marl, DE
- (11) **2 586 159** (51) **H04L 12/26**
(72) TOLLET, Jérôme, 67 Boulevard Beaumarchais, F-75003 Paris, FR
ABELA, Jérôme, 191 rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
- (11) **2 587 515** (51) **H01J 37/063**
(72) Nakasuji, Mamoru, 2-15-11, Serigaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Noji, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
Satake, Tohru, 14-47, Higashikaigankita 2-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
Hatakeyama, Masahiro, 2-34-9-B305, Kamaino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Kimba, Toshifumi, 3-12-16, Kugenuma sakuragaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0027, JP
Sobukawa, Hiroshi, 5-32-2-307, Iriya, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP
Yoshikawa, Shoji, 1069-167, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
Murakami, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakano, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0052, JP
Watanabe, Kenji, 1-9-2-2-411, Inari, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
Karimata, Tsutomu, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oowada, Shin, 1-10-8, Fujizuka, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0012, JP
Saito, Mutsumi, 4-28-14-B206, Namamugi Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
Yamazaki, Yuichiro, 6-28-20-907, Nishikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
Nagai, Takamitsu, 1-17-9-301, Nakazato, Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 232-0063, JP
Nagahama, Ichirota, 2-14-1-B112, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

- (11) **2 587 642** (51) **H02K 11/00**
(72) Müllerschön, Volker, Burkardusweg 11, 97204 Höchberg, DE
Unger, Heinz, Schellstrasse 7, 98728 Markttheidenfeld, DE
Konopka, Oliver, Kiefnerstrasse 1, 97828 Markttheidenfeld, DE
Albert, Michael, Breslauer Strasse 9, 97225 Zelligen, DE
- (11) **2 587 837** (51) **H04R 17/00**
(72) FUKUOKA, Shuichi, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KUSHIMA, Noriyuki, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
NINOMIYA, Hiroshi, c/o KYOCERA CORPORATION HEAD OFFICE 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 591 784** (51) **A61K 31/44**
(72) Blatt, Lawrence M, 10 Shoreview, San Francisco, CA California 94121, US
Seiwert, Scott D, 719 Seymour Street Half Moon Bay, California 94019, US
Beigelman, Leonid, 991 E. Grant Pl., San Mateo, CA California 94402, US
Radhakrishnan, Ramachandran, 40623 Palatino Street, Fremont, CA California 94539, US
- (11) **2 592 643** (51) **H01J 37/317**
(72) NANRI, Terutaka, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
ONISHI, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TOMIMATSU, Satoshi, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (11) **2 592 950** (51) **A23L 1/09**
(72) HOLUB, Ines, Turfweg 7, 93049 Regensburg, DE
KOZIANOWSKI, Gunhild, Weinbietstrasse 14, 67269 Grünstadt, DE
- (11) **2 594 317** (51) **A61N 5/10**
(72) ICHIHASHI, Masahide, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
KOYAMA, Masanori, c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (11) **2 594 394** (51) **B31B 1/04**
(72) Bruns, Dirk, Preußischer Hut 70, 47802 Krefeld, DE
Diehr, Wolfgang, Schillerstr. 55, 41515 Grevenbroich, DE
Uwe, Hartstock, Tegelener Weg 17, 41334 Nettetal, DE
Padar, Sedat, Kirburgerweg 42, 50767 Köln, DE
Schmid, Frank, Am Königshof 19, 47807 Krefeld, DE
- (11) **2 594 543** (51) **C04B 35/478**
(72) Merkel, Gregory A., 10659 White Birch Lane, Corning, NY 14830, US
Tepesch, Patrick D., 179 Watauga Avenue, Corning, NY 14830, US
Wusirika, Raja R., 3425 Deer Crest Drive, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **2 594 637** (51) **C12N 15/09**
(72) MURAMATSU Masayoshi, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAMBE Hiromi, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO Masakazu, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 594 981** (51) **G02B 21/00**
(72) Kotseroglou, Theofilos, 540 Ringwood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Wang, Mark, 5323 Renaissance Ave., San Diego, CA 92122, US
Triener, Alexander, 5160 White Emerald Drive, San Diego, CA 92130, US
Che, Diping, 817 Mornington Court, San Ramon, CA 94582, US
Kain, Robert, 6520 Mesa Norte Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 597 028** (51) **B63C 11/08**
(72) Stöod, Jan, Nolgårdsvägen 25, SE-661 41 HAMMARÖ, SE
Telby, Ola, Styrmansgatan 5A, SE-652 28 Karlstad, SE
Van Oostrum, Christian, Norrstrandsgatan 17, 654 62 KARLSTAD, SE
Erdtman, Thomas, Olivo Do Oro 195, Buz 61, Av. Escandinavia 41, Gran Alacant, ES-03 130 SANTA POLA (Alicante), ES
- (11) **2 597 359** (51) **F21S 8/12**
(72) Braun, Stephan, Tübinger Strasse 39, 70771 Echterdingen, DE
Schauwecker, Friedrich, Baumgartenweg 10, 72793 Pfullingen, DE
Heusing, Klaus, Alte Ruhlaer Strasse-Höhe 3, 98599 Brotterode, DE
- (11) **2 597 410** (51) **F26B 17/22**
(72) ONOSE, Kazuhiro, 364 Aza Hitomai Shimizucho, Kamikawa-gun Hokkaido 089-0101, JP
- (11) **2 597 430** (51) **G01D 5/34**
(72) Hopp, David, Villinger Strasse 125a, 78166 Donaueschingen, DE
Speidel, Michael, Edith-Stein-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE
- (11) **2 599 023** (51) **G06F 19/00**
(72) USADI, Adam, 23 Lee Place, Basking Ridge NJ 07920, US
LI, Dachang, 4615 Stackstone Lane, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77252-2489, US
TEREKHOV, Sergey, A., Oktyabrskii Ave. 19a, 125, Troitsk 142190, RU
WU, Xiaohui, 7407 Sadler Court, Sugar Land TX 77479, US
YANG, Yahan, 3014 Newbrook Drive, Pearland TX 77584, US
- (11) **2 599 029** (51) **G06G 7/48**
(72) USADI, Adam, 23 Lee Place, Basking Ridge NJ 07920, US
LI, Dachang, 4615 Stackstone Lane, Katy TX 77450, US
PARASHKEVOV, Rossen, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098, US
- TEREKHOV, Sergey, A., Oktyabrskii Ave. 19A, 125, Troitsk 142190, RU
WU, Xiaohui, 7407 Sadler Court, Sugar Land TX 77479, US
YANG, Yahan, 3014 Newbrook Drive, Pearland TX 77584, US
- (11) **2 599 535** (51) **B01D 53/04**
(72) Brestovansky, Dennis, 11 Longview Heights Road, Newtown, CT 06470, US
Wodjenski, Michael J., 17 Brookside Avenue, New Milford, CT 06776, US
Arno, Jose I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
Carruthers, Donald, J., 321 Oakwood Drive, Fairfield, CT 06824, US
Moroco (Deceased), Philip, A., c/o Ms. Judith A. Moroco 676 Dougherty Avenue, Sharon, PA 16146, US
- (11) **2 599 861** (51) **C12N 9/42**
(72) Bott, Richard R., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kaper, Thijs, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kelemen, Bradley, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedebeur, Frits, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kralj, Slavko, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kruithof, Paulien, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van De Kley, Pim, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Lieshout, Johan, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Vogtentanz, Gudrun, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Sandgren, Mats, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 600 593** (51) **H04L 29/08**
(72) Funk, Karsten, Kahlhieb 14, 70499 Stuttgart, DE
Ravula, Sharmila, 522 Romberg Drive, Sunnyvale CA 94087, US
Schaefer, Jochen, Kutschenweg 14, 64743 Beerfelden-Hetzbach, DE
- (11) **2 601 359** (51) **E04B 1/344**
(72) MICHAUD, Dennis, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02453, US
ROTHWELL, Elizabeth, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02451, US
MORTON, Everett, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02451, US
EASON, Steven L., 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02451, US
KASSABIAN, Paul, 130 Turner Street Building 3 Suite 610, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 601 474** (51) **F28F 1/32**
(72) KERLER, Boris, Traubenstr. 15 b, 70176 Stuttgart, DE
GRÖZINGER, Steffen, Nußbaumweg 8/1, 71665 Vaihingen, DE
TOSUN, Mehmet, Kleemannstr. 19, 70372 Stuttgart, DE
SCHNEPF, Christian, König-Karl-Str. 26 A, 70372 Stuttgart, DE

- SCHMIDT, Florian, Annanopper-Str. 3, 70806 Kornwesthelm, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, Balingen Str. 22, 70567 Stuttgart, DE
LUKICIN, Vinko, Heinrich-Baumann-Str. 28, 70190 Stuttgart, DE
LARPENT, Stéphanie, Möringer Str. 159, 70199 Stuttgart, DE
- (11) **2 601 574** (51) **G06F 7/60**
(72) CHENG, Yao-chou, 13839 Cherry Hollow Lane, Houston, TX 77082, US
DOBIN, Mark, 19 Clarion Ridge, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **2 601 840** (51) **A01N 63/02**
(72) Asolkar, Ratnakar, 4005 Cowell Blvd, Davis, CA California 95618, US
Rackl, Sarahann, 549 San Antonio Way, Sacramento, CA California 95819, US
Huang, Huazhang, 2674 Briscoe Place, Woodland CA, California 95776, US
Koivunen, Marja, P.O. Box 2277, Davis, CA California 95617, US
Marrone, Pamela, 3333 Victoria Place, Davis, CA California 95616, US
Shu, Stephanie, 2078 34th Ave., San Francisco, CA California 94116, US
- (11) **2 602 086** (51) **B29C 47/12**
(72) Bäumker, Manfred, Hörste 50, 48231 Warendorf, DE
- (11) **2 602 154** (51) **B60Q 1/14**
(72) TAKAGAKI, Tatsuya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 602 379** (51) **D06F 39/04**
(72) Cho, Hung Myong, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongnam 642-711, KR
- (11) **2 602 855** (51) **H01M 10/0567**
(72) OKAMOTO, Kuniaki, 33-35, Wada 1-Chome Higashitokorozawa, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP
SUMINO, Motoshige, Cosmo-Fujimino S-211 514-5, Ooi, Fujimino-shi Saitama 356-0053, JP
WATAHIKI, Tsutomu, Kishi-Haitsu 201 1329-1, Matoba, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
OHKUBO, Kouki, Gryffindor 203 3-9-9, Kitano, Niiza-shi Saitama 352-0003, JP
IKEDA, Tatsuko, 1-6-8-401, Tate, Shiki-shi Saitama 353-0006, JP
- (11) **2 602 856** (51) **H01M 10/0567**
(72) OKAMOTO, Kuniaki, 33-35, Wada 1-Chome Higashitokorozawa, Tokorozawa-shi Saitama 359-0023, JP
SUMINO, Motoshige, Cosmo-Fujimino S-211 514-5, Ooi, Fujimino-shi Saitama 356-0053, JP
WATAHIKI, Tsutomu, Kishi-Haitsu 201 1329-1, Matoba, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
OHKUBO, Kouki, Gryffindor 203 3-9-9, Kitano, Niiza-shi Saitama 352-0003, JP
IKEDA, Tatsuko, 1-6-8-401, Tate, Shiki-shi Saitama 353-0006, JP
- (11) **2 603 064** (51) **H05K 3/38**
(72) Tews, Dirk, Dr., Stühlinger Strasse 8, 10318 Berlin, DE
Zee, Adrian, Lewishamstraße 14, 10629 Berlin, DE
Hülsmann, Thomas, Teltower Damm 213, 14167 Berlin, DE
- Kim, Kwonil, 468-3 Suam-dong, Sangrok-gu, Ansan-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **2 603 235** (51) **A61K 39/39**
(72) ZURAWSKI, Gerard, 7620 Jordan Lane, Midlothian Texas 76065, US
BANCHEREAU, Jacques F., 6730 Northaven Road, Dallas Texas 75230, US
FLAMAR, Anne-Laure, 1900 Hi Line Drive, no. 233, Dallas Texas 75207, US
- (11) **2 603 514** (51) **C07F 5/02**
(72) HIRST, Gavin, 5391 Carmel Knolls Drive, San Diego, CA 92130, US
REDDY, Raja, 5507 Mill Creek Road, San Diego, CA 92130, US
HECKER, Scott, 4802 Rancho Viejo Drive, Del Mar, CA 92014, US
TOTROV, Maxim, 3310 1st Avenue 3D, San Diego, CA 92103, US
GRIFFITH, David, C., 714 Bandak Court, San Marcos, CA 92069, US
RODNY, Olga, 46 Laverne Way, Mill Valley, CA 94941, US
DUDLEY, Michael, N., 17257 Silver Gum Way, San Diego, CA 92127, US
BOYER, Serge, 5112 Castle Hills Drive, San Diego, CA 92109, US
- (11) **2 604 083** (51) **H04W 72/06**
(72) WANG, Jianguo, Kuike Building No. 9 Xinx Road Shangdi Industry Base Haidian District, Beijing, CN
TANG, Yang, Huawei Technologies Co., Ltd. Building B1-3-A, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang District Shenzhen, China 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Kuike Building No. 9 Xinx Road Shangdi Industry Base Haidian District, Beijing, CN
MAZZARESE, David, Kuike Building No. 9 Xinx Road Shangdi Industry Base Haidian District, Beijing, CN
FRENNE, Mattias, Floor 3 4 Skalholtsgaten 9-11 Box 54, SE-164 40 Kista, SE
- (11) **2 604 200** (51) **A61B 17/28**
(72) Cullen, Kevin, 47 Vineyard Street Mona Vale, New South Wales 2103, AU
- (11) **2 604 262** (51) **A61K 31/19**
(72) Tripp, Matthew L., 1655 North Main Street, Spanish Fork, Utah 84660, US
Bland, Jeffrey S., 957 11th Lane, Fox Island, WA 98333, US
Lerman, Robert, 6918 Cascade Avenue, Gig Harbor, WA 98335, US
Hall, Amy, 11325 17th Avenue NW, Gig Harbor, WA 98332, US
Konda, Veera, 5325 64th Avenue NW, Gig Harbor, WA 98335, US
Desai, Anu, 5325 64th Avenue NW, Gig Harbor, WA 98335, US
- (11) **2 604 428** (51) **B32B 9/04**
(72) SANTO SANCHEZ, Juan Antonio, Ctra. Elda-Monóvar Camino de la Estación s/n Monóvar, E-03600 Elda, Alicante, ES
GONZALEZ PENELLA, Vicente, Ctra. Elda-Monóvar Camino de la Estación s/n Monóvar, E-03600 Elda, Alicante, ES
GUILLEM LOPEZ, Celia, Ctra. Elda-Monóvar Camino de la Estación s/n Monóvar, E-03600 Elda, Alicante, ES
LOPEZ BUENDIA, Angel, Ctra. Elda-Monóvar Camino de la Estación s/n Monóvar, E-03600 Elda, Alicante, ES
- (11) **2 604 485** (51) **B60W 30/12**
(72) Bär, Michael, SchultheiBstr. 76, 85049 Ingolstadt, DE
- Wegscheider, Michael, Obere Dorfstrasse 10, 6323 Bad Häring, AT
- (11) **2 604 641** (51) **C08G 65/26**
(72) Gürtler, Christoph, Mauritiuswall 23, 50676 Köln, DE
Müller, Thomas Ernst, Heinrichsallee 64, 52062 Aachen, DE
Kermagoret, Anthony, Les quatre chemins, 29350 Moelan sur mer, FR
Dienes, Yvonne, Geibelstrasse 4, 30173 Hannover, DE
Barruet, Julien, Kühlwetterstrasse 8, 52072 Aachen, DE
Wolf, Aurel, Veilchenweg 18, 42489 Wülfrath, DE
Grasser, Stefan, Scharnhorststr. 64, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **2 604 841** (51) **F02M 25/07**
(72) Choi, Dae, 304-603, Sibeom Daeun Maeul Lotte Dadong Dasoop Castle Apt., 101, Banson-dong, Gyeonggi-do, 445-723 Hwasong-si, KR
Jung, Hyunsung, 101-106, Daerim Hansup Apt., Bakdal 2-dong, Manan-gu, Gyeonggi-do, 430-702 Anyang-si, KR
Ki, Minyoung, 303-ho, 1602-35, Nakseong-dae-dong Gwanak-gu, 151-835 Seoul, KR
Lee, Hyeonwoo, 301-1001, Poongrim Apt., 1235, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do, 441-720 Suwon-si, KR
- (11) **2 605 592** (51) **H04W 36/18**
(72) Laroia, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
Lane, Frank, A., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 606 300** (51) **F25D 25/02**
(72) DEISSELER, Stefan, Angergwand 18, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, Karlstr. 87, 89547 Gerstetten, DE
MARTINEZ DE FALCON PEREZ, Miguel, Ventura Rodriguez 100, Esc. Dcha, 1D, ES / 31012 PAMPLONA, ES
- (11) **2 606 424** (51) **G06F 9/44**
(72) HOWARD, Kevin, D., 1970 East Carver Road, Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **2 606 659** (51) **H04R 1/10**
(72) KELLY, Peter M., 1439 Willow Loop, Park City, UT 84098, US
ALDEN, Richard P., 1441 West Ute Boulevard, Suite 20, Park City, UT 84098, US
- (11) **2 608 420** (51) **H04B 7/06**
(72) Laroia, Rajiv, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
Rangan, Sundeep, 228 Montgomery Street, Apartment 8, Jersey City, NJ 07302, US
Srinivasan, Murari, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 608 532** (51) **H04N 5/33**
(72) Neeley, John, E., 2901 NE Blakeley Street No. 233, Seattle Washington 98105, US
McManus, Thomas, J., 4255 Deerwood Lane North, Plymouth Minnesota 55441, US
Bergstrom, Peter, A., 1878 Juliet Avenue, St. Paul Minnesota 55105, US

- Johnson, Kirk, R., 12045 Tilton Trail North, Rogers Minnesota 55374, US
Black, Ty, 6447 Fair Oaks Avenue, Cincinnati Ohio 45237, US
- (11) **2 609 540** (51) **G06G 7/48**
(72) SEQUEIRA, Jose J., 147 Maple Path Palace, The Woodlands TX 77382, US
CHENG, Yao-chou, 13839 Cherry Hollow Lane, Houston TX 77082, US
MUSUM, Rune, 4045 Stavanger, Hahammarbrautene 2-, NO
- (11) **2 610 407** (51) **E02F 9/20**
(72) OH, Joonho, DOOSAN INFRACORE 39-3 Seongbok-dong Suji-gu, Yongin Si Gyeonggi-Do 448-795, KR
JANG, Dal Sik, 7-11, Hwasu-dong Dong-gu, Incheon 401-804, KR
HONG, Daehie, 601-101 Ggummaeul Hyundai Apt 932-7 Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang Si Gyeonggi-Do 431-070, KR
KIM, Ki Young, RM. 1528, Daelim Acrovill 402-1 Sang 1-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-031, KR
- (11) **2 610 894** (51) **H01J 49/40**
(72) Makarov, Alexander, Thomas-Man-Strasse 10A, 28213 Bremen, DE
Grinfeld, Dmitry, E., 15-15 Komintern Str., 140100 Ramenskoye, RU
Monastyrskiy, Mikhail, A., 13-1-6 Ferganskaya Str., 109444 Moscow, RU
- (11) **2 611 040** (51) **H04B 3/54**
(72) Yonge, III, Lawrence W., 1700 Technology Drive, San Jose CA 95110, US
- (11) **2 611 133** (51) **H04N 1/00**
(72) Klassen, Gerhard, Dietrich, 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dent, Terrill, c/o Research in Motion Ltd. 295 Phillip Street Extension 70952, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 612 105** (51) **G01B 7/06**
(72) YARBRO, Gregory, Scott, 2024 Kelly Drive, Casper, Wyoming 82609, US
Li, Jing, 4327 Duesenberg Court, Pearland, Texas 77854, US
BITTAR, Michael, 8711 Wheatland Drive, Houston, Texas 77064, US
- (11) **2 612 924** (51) **C12Q 1/68**
(72) Behrens, Timothy W., 1133 Palm Drive, Burlingame, CA 94010, US
Hom, Geoffrey, 363 Skyline Drive, Daly City, CA 94015, US
Ortmann, Ward A., 3418 Perada Drive, Walnut Creek, CA 94598, US
Graham, Robert Royal, 2001 McAllister Street C240, San Francisco, CA 94118, US
- (11) **2 613 168** (51) **G01S 3/74**
(72) Kalliola, Kimmo, Linturkorvenkuja 4 C, 02660 Espoo, FI
Kauppinen, Hannu, Messenluksenkatu 10 A 7, 00250 Helsinki, FI
Jantunen, Joni, Torkkelinkatu 1 A 20, 00500 Helsinki, FI
Kainulainen, Antti, Kyyhkysmäki 3 B 20, 02650 Espoo, FI
Nurmela, Vuokko, Nelikkokuja 8 A 30, 00230 Espoo, FI
- (11) **2 613 339** (51) **H01J 49/40**
(72) Makarov, Alexander, Thomas-Man-Strasse, 10A, 28213 Bremen, DE
Grinfeld, Dmitry, E., 15-15 Komintern Strasse, 140100 Ramenskoye, RU
- Monastyrskiy, Mikhail, A., 13-1-6 Ferganskaya Street, 109444 Moscow, RU
- (11) **2 613 378** (51) **H01M 2/16**
(72) MIZUNO, Naoki, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
IRIE, Michihiko, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
AYUZAWA, Yoshitaka, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
NAKAMURA, Masanori, 13-2, Honkatata 5-chome, Ohtsu-shi Shiga 520-0242, JP
- (11) **2 614 101** (51) **C08G 64/34**
(72) JEONG, Ji Su, SK R&D Center Wonchondong Yuseong-gu, Daejeon 650-804, KR
NA, Sung Jae, 202, 172-142 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
SUJITH, Sudevan, SK R&D Center Wonchondong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
OK, Myung Ahn, 209-302 Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-550, KR
HAN, Yong Gyu, 5-603 Hanmaru Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
CHUNG, Kwang Jin, 207-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Bun Yeoul, 105-1703, Jugong Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-716, KR
ANISH, Cyriac, 5318 Chahong hall AJOU UNIVERSITY Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR
- (11) **2 614 765** (51) **A61B 1/005**
(72) Terliuc, Gad, 12 Macabi Street, 43254 Ra'anana, IL
- (11) **2 615 483** (51) **G02B 7/04**
(72) Toor, John W., 1159 Lincoln Ave., Palo Alto, CA 94301, US
Clark, Kraig S., 467 Meadowview Parkway, Erie, CO 80516, US
Bogue, Elaine, 394 Forest Hill, Dunstable, MA 01827, US
Cargill, Ellen B., 7 King Philip Trail, Norfolk, MA 02056, US
- (11) **2 615 498** (51) **G03F 7/24**
(72) Odle, James Kenton, 316 Fashion Circle, Newark, DE 19711, US
Frentzel, Theodore William Jr., 32 Shenandoah Drive, Newark, DE 19711, US
Thomson, George Y. Jr., 503 Glenhope Road, Oxford, PA 19363, US
Bailey, Kirk D., 12 Nola Lane, Newark, DE 19702, US
Briers, William Jennings III., 800 North Rodney Street, Wilmington, DE 19806, US
Baiocco, Peter Christopher, 524 Sally Lane, Middletown, DE 19709, US
- (11) **2 616 161** (51) **B01D 53/14**
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., 48 Lilac Drive, Lebanon New Jersey 08833, US
KOSS, Peter U., Rotfluhstrasse 24, CH-8702 Zollikon, CH
KOCH, Michael, Westbye Egebergsgate 4B, N-0177 Oslo, NO
- (11) **2 616 190** (51) **B05D 7/14**
(72) WASSERFALLEN, Daniel, Michael Müller Ring 21, 55128 Mainz, DE
SCHWAMB, Michael, Mendelsohnstr. 40, 60325 Frankfurt, DE
ETTRICH, Cindy, Peter-Fischer-Allee 23, 65929 Frankfurt/Main, DE
- SOTKE, Vera, Berger Str. 89, 60316 Frankfurt am Main, DE
DROLL, Martin, Starenweg 8, 33189 Schlangen, DE
SEEWALD, Oliver, Hoppenberg 40, 34431 Marsberg, DE
BREMSER, Wolfgang, Vossberg 34, 33100 Paderborn, DE
- (11) **2 616 193** (51) **B09B 1/00**
(72) AYERS, Michael, 260 Willow Glade Point, Alpharetta GA 30024, US
URRUTIA, Jose, 3665 Ansley Park Drive, Suwanee GA 30024, US
- (11) **2 616 363** (51) **B65D 85/10**
(72) DINCER, Ahmet, Avenue des Figuiers 37, CH-1007 Lausanne, CH
LUTZIG, Bodo-Werner, Chemin de l'Epignau 6, CH-1373 Chavornay, CH
- (11) **2 616 809** (51) **G01N 33/53**
(72) FULTON, Scott P., c/o Agilent Technologies, Inc. Life Science Solutions Division, 1232 Fourier Drive, Suite 100, Madison, WI 53717, US
Murphy, Steven M., c/o Agilent Technologies, Inc. Life Science Solutions Division, 1232 Fourier Drive, Suite 100, Madison, WI 53717, US
- (11) **2 616 853** (51) **G01V 5/04**
(72) LIU, Chengbing, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, California 94583-0806, US
- (11) **2 616 978** (51) **G06F 19/00**
(72) LIU, Chengbing, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806, US
- (11) **2 617 383** (51) **A61C 7/14**
(72) ORIKASA, Masaaki, c/o Tomy Incorporated 818, Aza Shinmachi, Oaza kuma, Ohkumamachi Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
KATAYOSE, Shingo, c/o Tomy Incorporated 818, Aza Shinmachi, Oaza kuma, Ohkumamachi Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
ENDO, Kosei, c/o Tomy Incorporated 818, Aza Shinmachi, Oaza kuma, Ohkumamachi Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
- (11) **2 617 419** (51) **A61K 31/495**
(72) Yao, Wenqing, 748 Meadowbank Road Kennett Square, Pennsylvania, PA 19348, US
Zhou, Jincong, 817 Forwood Drive Boothwyn, Pennsylvania, PA 19061, US
Xu, Meizhong, 8 Fritze Court, Hockessin, DE 19707, US
Zhang, Fenglei, 309 Daniel Drive, Ambler, PA 19002, US
Metcalf, Brian, 297 Lakefield Place, Moraga, CA 94556, US
- (11) **2 617 781** (51) **C09D 11/00**
(72) Lowenthal, Mark D, 3451 East Remington Drive, Gilbert, AZ Arizona 85297, US
Ray, William Johnstone, 16440 North Palo Verde Lane, Fountain Hills, AZ Arizona 85268, US
Shotton, Neil O, 205 West Colt Road, Tempe, AZ Arizona 85284, US
Blanchard, Richard A, 10724 Mora Drive, Los Altos, CA California 94024, US
Oraw, Brad, 6834 E. Culver St, Mesa, AZ Arizona 85201, US
Lewandowski, Mark Allan, 1422 Evangelina Lane, North Port, FL Florida 34286, US
Baldrige, Jeffrey, 703 West Greentree Drive, Chandler, AZ Arizona 85225, US

- Perozziello, Eric Anthony, 420 Via Ortega, Stanford, CA California 94305, US
- (11) **2 618 256** (51) **G06F 9/445**
(72) Almstrand, Cristian, 1905 Hummock Lane, Encinitas California 92024, US
Clement, Jason, 11662 Candy Rose Way, San Diego California 92131, US
Hu, Leong, Sony Corporation of America Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ 7190, San Diego California 92127-1898, US
Larsen, Tonni, 10468 Moon View Way, Escondido California 92026, US
Varatharajan, Sivaraman, 11119 Via Abajo Apartment C, San Diego California 92127, US
Venkatesan, Prem, 16971 Meadowlark Ridge Road No.1, San Diego California 92127, US
- (11) **2 618 555** (51) **H04N 1/52**
(72) Ortiz Segovia, Maria V., 43 bis Avaneue Reille, 75014 Paris, FR
Allebach, Jan P., 1721 Woodland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
Bonnier, Nicolas P.M.F., 89 Holt Avenue, Mosman, NSW 2088, AU

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 594 265** (51) **A61K 31/18**
(43) 22.05.2013
(13) A2
- (11) **2 612 704** (51) **B01J 21/16**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 612 863** (51) **C07F 7/18**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 613 568** (51) **H04R 25/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 566 731** (51) **B60T 11/26**
(86) EP 2011/056690 28.04.2011
(87) WO 2011/138207 10.11.2011

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 525 672** (51) **H04B 1/69**
(60) 12005177.6 / 2 521 272
12005178.4 / 2 521 273
13003157.8
- (11) **1 555 104** (51) **B29C 39/24**
(60) 13173648.0
13173653.0
13173654.8
- (11) **1 572 647** (51) **C07D 209/38**
(60) 13173141.6
- (11) **1 611 534** (51) **G06F 17/30**
(60) 13173659.7
- (11) **1 628 967** (51) **C07D 413/10**
(60) 13173514.4
- (11) **1 670 649** (51) **B42D 15/00**
(60) 12000584.8 / 2 452 826
13003147.9
- (11) **1 695 359** (51) **B32B 5/16**
(60) 13173578.9
- (11) **1 720 841** (51) **C07D 239/94**
(60) 13173085.5
- (11) **1 761 296** (51) **A61M 29/00**
(60) 13173875.9
- (11) **1 765 403** (51) **C07K 14/00**
(60) 13173099.6
- (11) **1 767 009** (51) **H04W 4/02**
(60) 13173432.9
- (11) **1 797 288** (51) **F01N 3/022**
(60) 13173273.7
- (11) **1 803 239** (51) **H04H 1/00**
(60) 13174145.6
- (11) **1 810 206** (51) **G06F 19/00**
(60) 11005327.9 / 2 402 127
13173393.3
- (11) **1 812 049** (51) **A61K 38/17**
(60) 13174097.9
- (11) **1 844 090** (51) **H01M 8/10**
(60) 13173944.3
- (11) **1 854 436** (51) **A61F 7/00**
(60) 13173540.9
- (11) **1 862 880** (51) **G06F 1/16**
(60) 13173863.5
- (11) **1 879 130** (51) **G06K 9/20**
(60) 13173451.9
- (11) **1 891 804** (51) **H04N 5/235**
(60) 10014299.1 / 2 285 099
13003186.7

- (11) **1 894 375** (51) **H04L 25/02**
(60) 13173973.2
- (11) **1 899 272** (51) **C02F 1/66**
(60) 13173346.1
13173348.7
13173349.5
- (11) **1 899 787** (51) **G06F 1/16**
(60) 13173967.4
- (11) **1 903 065** (51) **C08G 18/08**
(60) 13173342.0
- (11) **1 943 854** (51) **H04Q 7/38**
(60) 13173623.3
- (11) **1 964 054** (51) **G06T 1/60**
(60) 13173963.3
- (11) **1 977 891** (51) **B32B 37/26**
(60) 13003116.4
- (11) **1 984 018** (51) **A61K 38/46**
(60) 13173895.7
- (11) **1 992 871** (51) **F21V 8/00**
(60) 13003154.5
- (11) **1 998 484** (51) **H04B 7/04**
(60) 13173249.7
- (11) **2 009 121** (51) **C22B 7/00**
(60) 13173291.9
- (11) **2 010 215** (51) **A61K 39/395**
(60) 13173241.4
- (11) **2 020 906** (51) **A61B 3/10**
(60) 13173437.8
- (11) **2 021 313** (51) **C07C 59/62**
(60) 13173408.9
- (11) **2 039 211** (51) **H04W 4/00**
(60) 13173688.6
13173689.4
13173690.2
- (11) **2 049 172** (51) **A61L 31/10**
(60) 13173585.4
- (11) **2 056 899** (51) **A61M 1/10**
(60) 13173762.9
- (11) **2 061 075** (51) **H01L 21/8238**
(60) 13174146.4
- (11) **2 067 223** (51) **H02G 3/18**
(60) 13003217.0
- (11) **2 069 899** (51) **G06F 3/048**
(60) 13173610.0
- (11) **2 071 672** (51) **H01R 4/48**
(60) 13173993.0
- (11) **2 110 710** (51) **G03G 9/09**
(60) 13173261.2
13173263.8
- (11) **2 119 081** (51) **H04L 1/16**
(60) 13173771.0
- (11) **2 120 921** (51) **A61K 31/221**
(60) 13173602.7

- (11) **1 923 866** (51) **G10L 21/02**
11.02.2008
- (11) **2 067 619** (51) **B41F 13/004**
04.02.2013
- (11) **2 248 540** (51) **A61L 27/58**
09.05.2011
- (11) **2 255 329** (51) **G06Q 30/00**
24.08.2010
- (11) **2 256 108** (51) **C07D 251/22**
24.05.2011
- (11) **2 522 981** (51) **G01N 15/02**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **2 532 544** (51) **B60H 1/32**
08.06.2013
- (11) **2 604 387** (51) **B25B 21/00**
31.05.2013
- (11) **2 616 145** (51) **A62B 1/14**
18.03.2013

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 387 068** 01.02.2013
- (11) **1 416 157** 01.02.2013
- (11) **1 543 230** 01.02.2013
- (11) **1 718 246** 29.01.2013
- (11) **1 732 046**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 737 379** 01.11.2012
- (11) **1 882 252** 01.12.2010
- (11) **1 891 005**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **2 403 731**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 27/00** (11) **2 281 424 B1**
A01B 29/04
- (25) De (26) De
(21) 10167511.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032373
- (54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Soil cultivation device*
• *Dispositif de travail de sol*
- (73) Kongskilde-Howard Innovation GmbH, Bockhorner Weg 10, 29683 Fallingbostal, DE
(72) Brockmöller, Fritz, 29683 Fallingbostal, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **A01B 29/04** (11) **2 425 697 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290387.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 FR 1003521
- (54) • *Walzenanordnung für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Roller assembly for agricultural machines*
• *Ensemble de rouleau pour machines agricoles*
- (73) OTICO, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prailions, 77650 Chalmaison, FR
(72) Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR
Martin Cabanas, Daniel, 77130 St. Germain Laval, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A01B 29/04 → (51) **A01B 27/00**

A01B 33/02 → (51) **A01K 31/04**

A01B 33/16 → (51) **A01K 31/04**

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 446 725 B1**
A01B 79/00 **G05D 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11183210.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406704 P
21.07.2011 US 201113187576
- (54) • *Verfahren und System zur Festlegung eines geplanten Wegs eines Fahrzeugs*
• *Method and System for Determining a Planned Path of a Vehicle*
• *Système et procédé de détermination du chemin prévu d'un véhicule*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kondekar, Ritesh, 400709 Navi Mumbai, IN

- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 69/00 → (51) **G01S 17/89**

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00**

A01D 34/76 → (51) **A01D 69/06**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 298 060 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10182830.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 16.09.2005 US 228594
- (54) • *Stiftapparate und Methoden*
• *Pin apparatuses and methods*
• *Appareils de broche et procédés*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Osborne, Christopher M., Raymond, OH 43067, US
Prinzo, Vincent, Raymond, OH 43067, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 08015045.1 / 1 997 365
06019284.6 / 1 763 986

A01D 34/82 → (51) **A01D 69/06**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 308 280 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10166203.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 20.06.2007 SE 0701510
- (54) • *Verteilungselement und Mährescher mit dem Verteilungselement*
• *Spreading member and combine harvester with spreading member*
• *Élément d'épandage et moissonneuse combinée dotée de l'élément d'épandage*
- (73) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 00 Kvånum, SE
(72) Holmén, Bengt, 532 74 Skara, SE
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 08767191.3 / 2 157 846

- (51) **A01D 46/24** (11) **2 484 195 B1**
B60P 1/04 **B66F 9/12**

- (25) De (26) De
(21) 12151870.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011010547
- (54) • *Erntefahrzeug*
• *Harvester*
• *Récolteuse*
- (73) ATI - Advanced Technology International AG electric drives, Grütligasse 5, 8832 Wollerau, CH
(72) Burger, Martin, 6020 Innsbruck, AT
Lanpacher, Michael, 39025 Naturns, IT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 512 214 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10790386.6 (22) 03.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/068890 03.12.2010
(87) WO 2011/073046 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 IT MC20090253
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON HÄNGENDEN FRÜCHTEN, INSBESONDERE OLIVEN*
• *PICKING DEVICE FOR HANGING FRUIT, IN PARTICULAR OLIVES.*
• *APPAREIL DE CUEILLETTE DE FRUITS SUSPENDUS, EN PARTICULIER DES OLIVES*
- (73) Ceccacci, Giuliano, 3 Via Don Minzoni, 60013 Corinaldo (AN), IT
(72) Ceccacci, Giuliano, 60013 Corinaldo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 348 807 B1**
A01D 91/04

- (25) En (26) En
(21) 09818814.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062992 06.10.2009
(87) WO 2010/040760 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0805511
- (54) • *Selektive ernte auf einer Landparzelle mit einer Obsterntemaschine*
• *Selective harvesting of a land parcel by means of a fruit harvesting machine*
• *Récolte sélective sur une parcelle de terrain au moyen d'une machine à cueillir les fruits*
- (73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) BERTHET, Jean-Paul, F-85220 La Chaize Giraud, FR
LE BRIQUER, Thierry, F-85220 Coëx, FR
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 69/06** (11) **2 485 575 B1**
A01D 34/76 **A01D 34/82**

- (25) It (26) En
(21) 10771819.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) IB 2010/054468 04.10.2010
(87) WO 2011/042853 2011/15 14.04.2011
(30) 05.10.2009 IT TO20090753
- (54) • *Trage- und Antriebsanordnung für eine Klingenträgerscheibe eines Mehrscheiben-Rotationsmähers*
• *Supporting and driving assembly for a blade carrier disc of a rotary multiple-disc mowing machine*
• *Ensemble de support et d'entraînement pour disque porte-lames d'une faucheuse à disques multiples rotatifs*
- (73) Gribaldi & Salvia S.p.A., Via Orco 43 Fraz. Vesignano, 10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
(72) SALVIA, Vincenzo, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
SALVIA, Vito, I-10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A01D 91/04 → (51) **A01D 46/28**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 232 981 B1**
A01F 15/10
- (25) De (26) De
(21) 10000751.7 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013473
- (54) • *Landwirtschaftliche Ballenpresse*
• *Agricultural baling press*
• *Presse à balles agricole*
- (73) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR
- (72) Hesselmann, Ulrich, 66706 Perl, DE
Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, DE
Füchtling, Christian, 59387 Ascheberg, DE

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/08**

- (51) **A01G 9/12** (11) **1 959 723 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06845218.4 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/047243 11.12.2006
(87) WO 2007/070477 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 750284 P
- (54) • *PFLANZENBINDER*
• *PLANT TIE*
• *LIEN POUR PLANTES*
- (73) Long, Joshua A., The Stepping Stones Nursery USA, Inc., PO Box 801, Oregon City, OR 97045, US
- (72) Long, Joshua A., Oregon City, OR 97045, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A01G 17/04** (11) **2 442 633 B1**
F16G 11/12
- (25) En (26) En
(21) 10725251.2 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) GB 2010/001150 11.06.2010
(87) WO 2010/146336 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 GB 0910664
04.02.2010 GB 201001856
15.02.2010 GB 201002568
- (54) • *BAUMVERANKERUNGSSET UND RIEMENSTRAFFER DAFÜR*
• *A TREE ANCHORING KIT AND A STRAP TENSIONER FOR USE THEREWITH*
• *KIT D'ANCRAGE D'ARBRE ET TENDEUR DE SANGLES À UTILISER AVEC CELUI-CI*
- (73) Platipus Anchors Holdings Ltd., Kingsfield Business Centre Philanthropic Road, Redhill, Surrey RH1 4DP, GB
- (72) AGG, Charles, Simon, James, Leigh Reigate, Surrey RH2 8PY, GB
RUSSELL, Michael, Hamilton, Burgess Hill RH15 9XS, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01G 23/00 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **A01G 25/06** (11) **2 442 635 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725250.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(86) GB 2010/001149 11.06.2010
(87) WO 2010/146335 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 GB 0910665
15.02.2010 GB 201002570
- (54) • *BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
• *IRRIGATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'IRRIGATION*
- (73) Platipus Anchors Holdings Ltd., Kingsfield Business Centre Philanthropic Road, Redhill, Surrey RH1 4DP, GB
- (72) AGG, Charles, Simon, James, Leigh Reigate, Surrey RH2 8PY, GB
RUSSELL, Michael, Hamilton, Burgess Hill RH15 9XS, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/035** (11) **2 082 644 B1**
A01K 39/01
- (25) De (26) De
(21) 09000139.7 (22) 08.01.2009
(84) FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006230
- (54) • *Halte- und Befestigungselement für das Halten, Aufhängen oder Befestigen eines Futterkörpers*
• *Holding and attachment element for holding, hanging or attaching a feed body*
• *Élément de maintien et de fixation pour la retenue, la suspension ou la fixation d'un corps de nourriture*
- (73) Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG, Mahndorfer Heerstraße 9, 28295 Bremen, DE
- (72) Wührmann, Heiko, 28832 Achim, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A01K 1/10** (11) **1 732 381 B1**
A01K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05725959.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009255 21.03.2005
(87) WO 2005/092019 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 554799 P
21.03.2005 US 84203
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TIERFÜTTERUNG*
• *ANIMAL FEEDING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX*
- (73) Turner, Robert M., 14412 Kings Crossing Boulevard, Boyds MD 20841, US
Olcott, Mark, 20459 Sunbright Lane, Germantown MD 20874, US
- (72) Turner, Robert M., Boyds MD 20841, US
Olcott, Mark, Germantown MD 20874, US
- (74) Curell Suñol, Marcelino, et al, Curell Suñol S.L.P. Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

A01K 5/01 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 291 072 B1**
A01K 29/00
A61B 5/097
- (25) En (26) En
(21) 09763218.6 (22) 22.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) US 2009/044990 22.05.2009
(87) WO 2009/151927 2009/51 17.12.2009
(30) 23.05.2008 US 55933 P
04.03.2009 US 209179 P
21.05.2009 US 469882
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND REDUZIERUNG DER METHANPRODUKTION VON WIEDERKÄUERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND REDUCING RUMINANT METHANE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE MÉTHANE PAR LES RUMINANTS*
- (73) Zimmerman, Patrick R., 233 Westberry Court North, Rapid City, SD 57702, US
- (72) Zimmerman, Patrick R., Rapid City, SD 57702, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/10**

A01K 15/02 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 863 339 B1**
A01K 5/01
A01K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 06733864.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/002532 25.01.2006
(87) WO 2006/104548 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91604
- (54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG, BEHÄLTERVERSCHLUSS UND VERFAHREN*
• *CONTAINER APPARATUS, CONTAINER CLOSURE AND METHOD*
• *APPAREIL À RÉCIPÉNT, FERMETURE DE RÉCIPÉNT ET PROCÉDÉ*
- (73) Triple Crown Dog Academy, Inc., 200 CR 197, Hutto, TX 78634, US
- (72) WOLFE, Jerry, Joe, Jr., San Antonio, TX 78212, US
BENSON, Harold, Keith, Hutto, TX 78634, US
DUNN, Robert, Troy, Hutto, TX 78634, US
GABRIEL, Jessy, B., Hutto, TX 78634, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01K 29/00 → (51) **A01K 5/02**

- (51) **A01K 31/04** (11) **2 476 309 B1**
A01B 33/16
A01B 33/02
- (25) It (26) En
(21) 12150494.8 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 IT RE20110002
- (54) • *Arbeitsmaschine zur Herstellung und Behandlung der Einstreu in Vogelfarmen*
• *A work machine for preparing and treating bedding in bird farms*
• *Machine de travail pour préparer et traiter la litière pour volaillers*
- (73) Carboni, Renzo, Viale Giovanni XXIII, 17, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
- (72) Carboni, Renzo, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A01K 39/01 → (51) **A01K 1/035**

(51) **A01K 61/00** (11) **1 838 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701455.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) JP 2006/301176 19.01.2006
(87) WO 2006/078061 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014356
21.01.2005 JP 2005014358

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ANOMALEN VERHALTENS VON THUNFISCHEN**
• **METHOD FOR PREVENTING ABNORMAL BEHAVIOR OF TUNA**
• **PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER UN COMPORTEMENT ANORMAL CHEZ LES THONS**

(73) Kinki University, 4-1, Kowakae 3-chome, Higashiosaka-shi Osaka 577-8502, JP

(72) ISHIBASHI, Yasunori, Higashiosaka-shi, Osaka, 5778502, JP

MIYASHITA, Shigeru, Higashiosaka-shi, Osaka, 5778502, JP

SAWADA, Yoshifumi, Higashiosaka-shi, Osaka, 5778502, JP

OKADA, Tokihiko, Higashiosaka-shi, Osaka, 5778502, JP

KURATA, Michio, Higashiosaka-shi, Osaka, 5778502, JP

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

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 434 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721965.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002816 07.05.2010
(87) WO 2010/136118 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022580

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONSERVIERUNG VON ZELLKERNEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRESERVING CELL NUCLEI**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DE NOYAUX CELLULAIRES**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE

ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 31/00**

A01N 25/04 → (51) **A01N 31/00**

A01N 25/06 → (51) **A01N 31/00**

(51) **A01N 31/00** (11) **1 482 792 B1**
A01N 25/02 **A01N 25/04**
A01N 25/06
(25) En (26) En

(21) 03709037.0 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(86) US 2003/003950 12.02.2003
(87) WO 2003/070165 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78869

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES SPÜRSINNS VON STECHMÜCKEN**

• **METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE SCENT TRACKING ABILITY OF BITING MIDGES**

• **METHODE ET COMPOSITIONS POUVANT INHIBER LA SENSIBILITE AUX ODEURS DE MOUCHERONS PIQUEURS**

(73) BioSensory, Inc., Belding Mill Complex 107 Providence Street, Putnam, CT 06260, US

THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US

(72) NOLEN, James A., West Greenwich, Rhode Island 02817-2100, US

BEDOUKIAN, Robert H., West Redding, Connecticut 06896, US

MALONEY, Robert E., Bethel, Connecticut 06801, US

KLIN, Daniel L., Gainesville, Florida 32653, US

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

(51) **A01N 31/02** (11) **2 135 507 B1**
A01N 37/36 **A01N 59/16**
A01P 3/00 **A61K 31/045**
A61K 31/191 **A61K 31/194**
A61K 31/315 **A61L 2/18**
A61P 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 08721254.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/053834 04.03.2008
(87) WO 2008/111429 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059991

(54) • **DESINFESTIONSMITTEL**
• **DISINFECTANT**
• **DÉSINFECTANT**

(73) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 2-4-2, Imazu-Naka Tsurumi-ku, Osaka 538-0042, JP

(72) OKAMOTO, Kazuki, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP

OKUNISHI, Junji, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP

NISHIHARA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP

SETO, Masahiko, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A01N 35/02** (11) **1 579 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102248.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014447

(54) • **Formaldehyd-Depotzusammensetzung mit niedriger Freisetzung**
• **Low-emission formaldehyde depot composition**
• **Composition comprenant un dépôt de formaldéhyde à effet de faible émission**

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) GATZWEILER, Elmar, 63654 Büdingen, DE

TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE

HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE

ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, DE

(74) 12173625.0 / 2 526 770

(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, Hamburg, DE

Gradtke, Ralf, 25436, Tormesch, DE

Weber, Klaus, 20149, Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 37/00 → (51) **C07C 57/12**

A01N 37/36 → (51) **A01N 31/02**

A01N 39/02 → (51) **A01N 57/20**

A01N 39/04 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 41/06** (11) **2 303 012 B1**
A01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 08875050.0 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2008/010148 29.11.2008
(87) WO 2010/003444 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08012408

(54) • **PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR**
• **PLANT GROWTH REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE CROISSANCE VÉGÉTALE**

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE

(51) **A01N 41/10** (11) **2 434 884 B1**
A01P 13/00

(25) De (26) De
(21) 10722304.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003065 19.05.2010
(87) WO 2010/136146 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 EP 09007061

(54) • **SYNERGISTISCHE HERBIZID-KOMBINATIONEN ENTHALTEND TEMBOTRIONE**
• **SYNERGETIC HERBICIDE COMBINATIONS CONTAINING TEMBOTRIONE**
• **COMBINAISONS D'HERBICIDES SYNERGETIQUES CONTENANT DU TEMBOTRIONE**

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) GATZWEILER, Elmar, 63654 Büdingen, DE

TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE

HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

ZIEMER, Frank, 65830 Kriftel, DE

ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, DE

(74) 12173625.0 / 2 526 770

A01N 41/12 → (51) **A61K 31/10**

A01N 43/18 → (51) **A61K 31/10**

A01N 43/50 → (51) **A01N 47/36**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 213 167 B1**
A01P 7/02 **A01P 7/04**
C07D 331/04 **C07D 401/12**

- C07D 401/14** **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07F 9/6568**
- (25) En (26) En
(21) 10160989.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 16.01.2006 EP 06000826
13.02.2006 EP 06002803
(54) • *Anthranilamid-Derivate und deren Ver-*
wendung zur Kontrolle von Insekten und
Milben
• *Anthranilamide derivatives and their use*
for the control of insects and acari
• *Des dérivés d'anthranilamide et leur utili-*
sation pour le contrôle des insectes et des
acariens
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) Jeanguenat, André, 4332 Stein, CH
Hall, Roger, Graham, 4332 Stein, CH
Muehlebach, Michel, 4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Werk
Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(62) 07711342.1 / 1 976 385
-
- A01N 43/82** → (51) **C07D 271/08**
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 299 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759048.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/045213 27.05.2009
(87) WO 2009/148887 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 130774 P
17.04.2009 US 170248 P
(54) • *HEMMER DER AKT-AKTIVITÄT*
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ AKT*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12
Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) FURUYAMA, Hidetomo, Tsukuba-city Ibaraki
300-2611, JP
GOTO, Yasuhiro, Tsukuba-city Ibaraki 300-
2611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, Tsukuba-city Ibaraki
300-2611, JP
LAYTON, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907,
US
MITA, Takashi, Tsukuba-city Ibaraki 300-
2611, JP
OGINO, Yoshio, Tsukuba-city Ibaraki 300-
2611, JP
ONOZAKI, Yu, Tsukuba-city Ibaraki 300-
2611, JP
ROSSI, Michael, A., Rahway NJ 07065-0907,
US
SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-city Ibaraki
300-2611, JP
SANDERSON, Philip, E., Rahway NJ 07065-
0907, US
WANG, Jiabing, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.
Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A01N 47/36** (11) **2 449 880 B1**
A01P 13/00 **A01N 43/50**
(25) En (26) En
- (21) 12153074.5 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(30) 11.12.2006 IT MI20062368
(54) • *Herbizidzusammensetzungen*
• *Herbicides compositions*
• *Compositions herbicides*
(73) ISEM S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milan, IT
(72) Bettarini, Franco, 28100 Novara, IT
Fornara, Luca, 66054 Vasto, IT
Vanzulli, Mauro, 20014 Nerviano, IT
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
(62) 11156713.7 / 2 359 692
07856530.6 / 2 094 093
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **2 289 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191448.9 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 03.08.2001 AU PR682201
10.08.2001 US 311658 P
07.12.2001 US 338871 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Wirkung*
von einer Glyphosat-Zusammensetzung
• *Process for improving the efficacy of a*
glyphosate composition
• *Procédé pour améliorer l'efficacité d'une*
préparation à base de glyphosate
(73) NUFARM AUSTRALIA LIMITED, 103-105
Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026,
AU
(72) Howat, Peter Dunlop, Canterbury, Victoria
3126, AU
Hay, Phillip Maxwell, Melton, Victoria 3337,
AU
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
(62) 02757955.6 / 1 423 000
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **2 308 309 B1**
A01N 39/02 **A01N 39/04**
(25) En (26) En
(21) 10189235.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 29.06.2007 US 937788 P
(54) • *Synergistische herbizide Zusammenset-*
zung, die ein substituiertes Phenoxyalkan-
säurederivat und ein Glyphosate-Derivat
enthält
• *Synergistic herbicidal composition*
containing a substituted phenoxy alkanoic
acid derivative and a glyphosate derivative
• *Composition herbicide synergique conte-*
nant un dérivé de l'acide phénoxy alca-
noïque substitué et un dérivé de glypho-
sate
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) Haack, Alan, Roseville, CA 95661, US
Olson, Brian, Geneva, NY 14456, US
Schmitzer, Paul, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Pa-
tentanwälte Postfach 860820, 81635 Mün-
chen, DE
(62) 08771973.8 / 2 170 079
-
- A01N 59/16** → (51) **A01N 31/02**
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 491 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023157.3 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.12.2004
(30) 14.02.2001 US 268786 P
15.02.2001 US 269062 P
07.08.2001 US 310625 P
25.10.2001 US 343836 P
(54) • *Multipotente adulte Stammzellen, aus-*
gangsmaterial dafür, verfahren zu ihrer
Gewinnung und Erhaltung, Differenzie-
rungsmethoden dafür, verfahren zu ihrer
Verwendung, sowie von ihnen stammende
Zellen
• *Multipotent adult stem cells, sources*
thereof, methods of obtaining and main-
taining same, methods of differentiation
thereof, methods of use thereof and cells
derived thereof
• *Cellules souches adultes multipotentes,*
sources de ces cellules, procédés d'ob-
tention et de maintien de ces dernières,
procédés de différenciation de ces cellules,
procédés d'utilisation correspondants et
cellules dérivées des cellules susmention-
nées
(73) ABT Holding Company, 3201 Carnegie
Avenue, Cleveland, OH 44115, US
Regents of the University of Minnesota, 600
McNamara Alumni Center 200 Oak Street
S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) Furcht, Leo T., Minneapolis, MN 55455, US
Verfaillie, Catherine, M., SE, Minneapolis,
MN 55455, US
Reyes, Morayama, Sammamish, WA 98074,
US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(60) 10075637.8
(62) 02718998.4 / 1 367 899
-
- A01P 3/00** → (51) **A01N 31/02**
-
- A01P 7/02** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01P 7/04** → (51) **A01N 43/56**
-
- A01P 13/00** → (51) **A01N 41/10**
-
- A01P 13/00** → (51) **A01N 47/36**
-
- A01P 21/00** → (51) **A01N 41/06**
-
- (51) **A21B 3/02** (11) **2 438 817 B1**
G05D 23/20 **A47J 37/08**
(25) Zh (26) En
(21) 09845436.6 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) CN 2009/074982 17.11.2009
(87) WO 2010/139156 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CN 200910107806
(54) • *STEUERVOORRICHTUNG FÜR EINE TOAS-*
TER-ABDECKUNG MIT FEUERSCHUTZ-
FUNKTION UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• *TOASTER COVER CONTROL DEVICE*
WITH FIREPROOFING FUNCTION AND
APPLICATION METHOD THEREOF
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE*
COUVERCLE DE GRILLE-PAIN À FONC-
TION DE PROTECTION CONTRE L'IN-
CENDIE ET PROCÉDÉ POUR SON APPLI-
CATION
(73) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.,
Block 9, Tongfuyu Industrial Zone Tanglang,
Xili Nanshan District, Shenzhen, Guang
Dong 518055, CN
(72) ZHANG, Bei, Guangdong 518055, CN

CHEN, Huajin, Guangdong 518055, CN
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **2 241 187 B1**
B65G 47/61 **A22C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 10006154.8 (22) 06.09.2007
(84) CH DE ES FR IT LI PL
(43) 20.10.2010
(30) 06.09.2006 DE 102006041829

(54) • *Beschickungsmaschine für eine Fertigungslinie zur Herstellung wurstförmiger Produkte*
• *Production line for manufacturing sausage-shaped products*
• *Ligne de fabrication pour la fabrication de produits sous forme de saucisse*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 07017500.5 / 1 897 446

(51) **A22C 11/10** (11) **2 335 485 B1**
(25) En (26) En

(21) 09015524.3 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011

(54) • *Automatische Verdrängerlocheinrichtung*
• *Automatic displacer clearance adjustment*
• *Ajustement d'espace de circulation automatique*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, 65479 Raunheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 11/12** (11) **2 465 354 B1**
A22C 15/00 **B65H 75/44**

(25) En (26) En
(21) 10194964.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012

(54) • *Klammerbereitstellung*
• *Clip supply*
• *Fourniture des pinces*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Bienert, Olaf, 65529 Waldems, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/02**

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/12**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 277 384 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 08752586.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2008/058703 12.05.2008
(87) WO 2009/139032 2009/47 19.11.2009

(54) • *AUSBEINVERFAHREN UND AUSBEIN-VORRICHTUNG FÜR ARMTEIL ODER BEINTEIL*
• *DEBONING METHOD AND DEBONING DEVICE OF ARM PART OR LEG PART*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSOS-SAGE D'UNE PATTE AVANT OU ARRIÈRE*

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
(72) UMINO, Tatsuya, Tokyo 135-8482, JP
KOZU, Shozo, Tokyo 135-8482, JP
USUI, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, JP
GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A23C 9/13** (11) **2 477 503 B1**
(25) En (26) En

(21) 10782533.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005702 16.09.2010
(87) WO 2011/066880 2011/23 09.06.2011
(30) 17.09.2009 ES 200901332 U

(54) • *HERSTELLUNG EINES MIT CALCIUM UND VITAMIN D ANGEREICHERTEN PASTEURISIERTEN UND FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PREPARING A PASTEURISED AND FERMENTED DAIRY PRODUCT SUPPLEMENTED WITH CALCIUM AND VITAMIN D*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT LAITIER PASTEURISE ET FERMENTE SUPPLEMENTE AVEC DE LA CALCIUM ET DE LA VITAMIN D*

(73) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029 Barcelona, ES
(72) TRICOIRE, Philippe, E-08029 Barcelona, ES
ÁLVAREZ FERNÁNDEZ, Cristina, E-08029 Barcelona, ES
MONTSERRAT CARRERAS, Agustin, E-08029 Barcelona, ES
SANCHO DOMENC, Jordi, E-08029 Barcelona, ES

(74) Linage González, Rafael, et al, JACOBACCI & PARTNERS Génova, 15 - 1°, 28004 Madrid, ES

A23C 9/152 → (51) **C12N 1/20**

A23D 7/00 → (51) **C07C 57/12**

A23D 9/00 → (51) **C07C 57/12**

A23G 3/20 → (51) **A23G 4/18**

(51) **A23G 4/08** (11) **1 947 958 B1**
(25) En (26) En

(21) 06837972.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044765 17.11.2006
(87) WO 2007/061888 2007/22 31.05.2007
(30) 18.11.2005 US 283331
18.11.2005 US 283217
23.06.2006 US 816180 P
22.08.2006 US 508020
22.08.2006 PCT/US2006/032849
22.08.2006 PCT/US2006/032851
11.10.2006 US 546476

(54) • *ABBAUBARER KAUGUMMI*
• *DEGRADABLE CHEWING GUM*
• *CHEWING-GUM DÉGRADABLE*

(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) SOPER, Paul, D., Buckinghamshire XX HP9 2AU, GB
(74) MILADINOV, Vesselin, Danailov, Denville, NJ 07834, US

AMARISTA, Jose, A., Morristown, NJ 07960, US

SMITH, Ian, Berkshire XX RG8 7BD, GB
ELLEMAN, Carole, Reading XX RG4 8NL, GB
TAYLOR, Mark, Reading XX RG7 1DA, GB
SLATER, Nigel, Kenneth Harry, West Midlands XX B72 1LE, GB
ECCLESTONE, Mark, Edward, Herfordshire XX CM23 2DF, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/18** (11) **1 906 749 B1**
A23L 1/22 **A23G 3/20**

(25) En (26) En
(21) 06748265.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/007205 02.03.2006
(87) WO 2006/127079 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 134370

(54) • *BESCHICHTETES ABGABESYSTEM FÜR WIRKSTOFFE ALS TEIL EINER ESSWARE*
• *A COATED DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE COMPONENTS AS PART OF AN EDIBLE COMPOSITION*
• *SYSTEME ENROBE DE LIBERATION DE CONSTITUANTS ACTIFS FAISANT PARTIE INTEGRANTE D'UNE COMPOSITION COMESTIBLE*

(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey 07885, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 9/16** (11) **2 493 329 B1**
A23G 9/48 **A23G 9/44**

(25) En (26) En
(21) 10757104.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/064085 23.09.2010
(87) WO 2011/051061 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 EP 09174451

(54) • *Verfahren zur Herstellung gefrorener Süßwarenprodukte*
• *Process for producing frozen confectionery products*
• *Processus de production de produits de confiserie congelés*

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ALDRED, Alexander, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

CHAMBERLAIN, Dorothy, Margaret, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 9/44 → (51) **A23G 9/16**

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/16**

A23K 1/00 → (51) A23K 1/18	
(51) A23K 1/18 A23K 1/00	(11) 1 536 692 B1 A23L 1/275
(25) En	(26) En
(21) 03750520.3	(22) 11.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 08.06.2005	
(86) EP 2003/010089	11.09.2003
(87) WO 2004/023887	2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002	US 409912 P
(54) • HAUSTIERFUTTERMittel AND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG • PET FOOD PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING SAME • PRODUIT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX FAMILIERS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE PRODUIT	
(73) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) SCHOPF, Andreas, Minneapolis, MN 55419, US	
RAYNER, Michael, G., St. Joseph, MO 64507, US	
RAYNER, Luz, St. Joseph, MO 64507, US	
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	

A23L 1/06 → (51) A23L 2/42	
(51) A23L 1/08	(11) 2 477 508 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10768516.6	(22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(86) FR 2010/000620	14.09.2010
(87) WO 2011/030020	2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009	EP 09290700
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HONIG, UM EINEN FLÜSSIGEN UND KLAREN HONIG ZU ERHALTEN • METHOD FOR TREATING HONEY TO OBTAIN LIQUID, CLEAR HONEY • PROCEDE DE TRAITEMENT DU MIEL POUR OBTENIR UN MIEL LIQUIDE ET LIMPIDE	
(73) Apinov, 40 rue chef de baie Pôle Technologique, 17000 La Rochelle, FR	
(72) POIROT, Benjamin, F-85450 Champagne Les Marais, FR	
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	

A23L 1/22 → (51) A23G 4/18	
(51) A23L 1/24 A23L 1/30	(11) 2 055 199 B1
(25) En	(26) En
(21) 07254268.1	(22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(54) • Verbandzusammensetzung • Dressing composition • Composition d'assaisonnement	
(73) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE, US	
(72) Mulder, Ellen Maria Elizabeth, 1521 AZ Wormerveer, NL	
Van Wanroij, Miriam Aldegonda Josephina, 1521 AZ Wormerveer, NL	
Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL	
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	

A23L 1/275 → (51) A23K 1/18	
(51) A23L 1/29 A23L 1/30	(11) 2 100 520 B1
(25) En	(26) En
(21) 09158304.7	(22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009	
(54) • Verbesserung der Barrierenintegrität des Darms • Improvement of intestinal barrier integrity • Amélioration de l'intégrité de la barrière intestinale	
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) van Tol, Eric Alexander Franciscus, 6824 MZ, Arnhem, NL	
Willemsen, Linette Eustachia Maria, 3522 AJ, Utrecht, NL	
Koetsier, Marleen Antoinette, 8161 XJ, Epe, NL	
Beermann, Christopher, 36100 Petersberg, DE	
Stahl, Bernd, DE-61191, Rosbach-Rodheim, DE	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(62) 07108969.2 / 1 815 755 04748674.1 / 1 672 987	

A23L 1/29 → (51) A23L 1/30	
A23L 1/29 → (51) A61P 3/04	
(51) A23L 1/30 A23L 1/29	(11) 2 440 073 B1 A61K 31/702
(25) En	(26) En
(21) 10730564.1	(22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(86) NL 2010/050364	14.06.2010
(87) WO 2010/143961	2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009	PCT/NL2009/050331
(54) • SYNERGISTISCHE MISCHUNG VON BETA-GALAKTOOLIGOSACCHARIDEN MIT BETA-1,3 UND BETA-1,4/1,6 VERBINDUNGEN • SYNERGISTIC MIXTURE OF BETA-GALACTO-OLIGOSACCHARIDES WITH BETA-1,3 AND BETA-1,4/1,6 LINKAGES • MELANGE SYNERGIQUE DE BETA-GALACTO-OLIGOSACCHARIDES AVEC DES LIAISONS BETA-1,3 ET BETA-1,4/1,6	
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE	
NAUTA, Alma Jildou, 3972 RD Driebergen, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

A23L 1/30 → (51) A23L 1/24	
A23L 1/30 → (51) A23L 1/29	
A23L 1/30 → (51) A61K 36/82	
A23L 1/30 → (51) A61P 3/04	
A23L 2/38 → (51) A23L 2/42	
(51) A23L 2/42 A23L 1/06 A23L 2/52	(11) 1 878 350 B1 A23L 2/38
(25) Ja	(26) En

(21) 06732305.5	(22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) JP 2006/308595	25.04.2006
(87) WO 2006/118090	2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005	JP 2005133107
(54) • WASSERHALTIGES NAHRUNGSMITTEL • WATER-CONTAINING FOOD • ALIMENT CONTENANT DE L'EAU	
(73) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP	
(72) KOGISO, Shizuka c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP	
AOI, Nobuyuki c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

A23L 2/52 → (51) A23L 2/42	
A23L 2/54 → (51) B01F 3/04	
A23L 3/3418 → (51) F25D 17/04	
(51) A24C 5/56 A24D 1/02 A24D 3/06	(11) 2 162 023 B1 A24D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 08807184.0	(22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
RS	
(43) 17.03.2010	
(86) IB 2008/002544	06.06.2008
(87) WO 2008/152526	2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007	US 929010 P
(54) • RAUCHARTIKEL MIT KONTROLLIERTER DUFTSTOFFFREISETZUNG • SMOKING ARTICLE WITH CONTROLLED FLAVOR RELEASE • ARTICLE À FUMER AVEC LIBÉRATION D'ARÔME CONTRÔLÉE	
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne-Neud 3, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, US	
NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23015, US	
ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23294, US	
ALLEN, Jeff, Midlothian, VA 23112, US	
JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US	
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	

A24D 1/00 → (51) A24C 5/56	
A24D 1/02 → (51) A24C 5/56	
A24D 3/06 → (51) A24C 5/56	
A41C 3/00 → (51) A41C 3/10	
(51) A41C 3/10 A41C 3/00	(11) 2 362 739 B1
(25) En	(26) En
(21) 06824710.5	(22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.09.2011	
(86) US 2006/015005	21.04.2006
(87) WO 2007/027215	2007/10 08.03.2007

- (30) 22.04.2005 US 111775
(54) • **SPORTLICHER BÜSTENHALTER MIT EIN-STELLBAREM STÜTZSYSTEM**
• **ATHLETIC BRA WITH ADJUSTABLE SUPPORT SYSTEM**
• **SOUTIEN-GORGE DE SPORT COMPRE-NANT UN SYSTEME DE SUPPORT REGLABLE**
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REINISCH, Dana, A., Portland, Oregon 97212, US
CARBO, Jorge, E., Jr., Aloha, Oregon 97007, US
GHENEVA, Dobriana, Beaverton OR 97006-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A41D 1/08** (11) **2 488 056 B1**
B62J 1/26 **B68G 1/00**
B68G 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10781816.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006336 18.10.2010
(87) WO 2011/045082 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 202009014105 U
(54) • **KISSEN MIT DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **CUSHION HAVING DAMPING PROPERTIES**
• **COUSSIN À PROPRIÉTÉS D'AMORTISSEMENT**
(73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

A41D 27/00 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 832 188 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05841271.9 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023740 26.12.2005
(87) WO 2006/070720 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380799
(54) • **PERÜCKE UND PERÜCKENHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **WIG AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PERRUQUE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE**
(73) Aderans Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) KITSU, Yoko, c/o ADERANS CO., LTD., Tokyo 1608429, JP
SAITO, Kumiko, c/o ADERANS CO., LTD., Tokyo 1608429, JP
SUGAI, Katsuo, c/o ADERANS CO., LTD., Tokyo 1608429, JP
SASAKI, Yoshimi, c/o ADERANS CO., LTD., Tokyo 1608429, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A41G 3/00** (11) **2 329 733 B1**
A41G 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09817712.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) JP 2009/066669 25.09.2009
(87) WO 2010/038679 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253609
(54) • **HAARVERLÄNGERUNG, HAARPFLEGEPRODUKT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAARVERLÄNGERUNG**
• **HAIR EXTENSION, HAIR ACCESSORY USING SAME AND METHOD FOR PRODUCING HAIR EXTENSION**
• **RALLONGE CAPILLAIRE, ACCESSOIRE CAPILLAIRE UTILISANT LADITE RALLONGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE RALLONGE CAPILLAIRE**
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) SASAYAMA, Atsushi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A41G 5/00 → (51) **A41G 3/00**

A42B 3/12 → (51) **F41H 1/08**

A42B 3/24 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A42B 3/28** (11) **2 156 760 B1**
A42B 3/24

- (25) En (26) En
(21) 09006943.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008209792
(54) • **Visier für Helm und Helm mit derartigem Visier**
• **Shield for helmet, and helmet including such shield**
• **Visière pour casque, et casque incluant une telle visière**
(73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Moichi, Tsuzuki, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A43B 13/20** (11) **2 149 311 B1**
A43B 17/03 **A43B 21/28**
B29D 35/12

- (25) En (26) En
(21) 09176519.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 10.05.2007 US 746772
(54) • **Flüssigkeitsgefüllte Blase**
• **Contoured fluid-filled chamber**
• **Chambre à fluide**
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Holt, Scott C., Beaverton, OR 97005-6453, US
Lindner, Troy C., Beaverton, OR 97005-6453, US
Brandt, Christopher W.L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08743815.6 / 2 144 524

A43B 17/03 → (51) **A43B 13/20**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 23/02** (11) **1 874 149 B1**
A43D 8/02 **B23K 26/36**
A41D 27/00

- (25) En (26) En
(21) 06739857.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/011337 28.03.2006
(87) WO 2006/115675 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114916
(54) • **BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT EINEM GESCHICHTETEN MATERIAL**
• **ARTICLE OF APPAREL INCORPORATING A STRATIFIED MATERIAL**
• **ARTICLE DE VETEMENT INCORPORANT UN MATERIAU STRATIFIE**
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MESCHTER, James, Beaverton, OR 97005, US
CESSOR, Susan, Diane, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43C 11/14** (11) **2 550 888 B1**
A43D 8/02 **B21C 23/00**

- (25) It (26) En
(21) 12164567.5 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 IT TV20110110
(54) • **Herstellungsverfahren von Komponenten eines Hebels für einen Verschlussshaken von Sportschuhen**
• **Manufacturing method of components of a lever for a closing hook of sporting footwear**
• **Procédé de fabrication de composants d'un levier pour un crochet de fermeture de chaussures de sport**
(73) O.L.M. Sportech SRL, Via Zilio, 1, 31041 Cornuda (Treviso), IT
(72) Benetti, Cristiano, 31038 Paese (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A43D 8/02 → (51) **A43B 23/02**

A43D 8/02 → (51) **A43C 11/14**

A44B 18/00 → (51) **D04H 3/11**

A44C 5/14 → (51) **C04B 35/48**

A44C 27/00 → (51) **C04B 35/48**

A45D 33/00 → (51) **A45D 40/22**

(51) **A45D 40/22** (11) **2 238 861 B1**
A45D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 10157660.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 GB 0906038
(54) • **Aufbewahrungskasten**
• **Storage case**
• **Boîtier de stockage**

- (73) Toly Products (UK) Limited, Argyl House,
2nd Floor 23 Brook Street, Kingston Upon
Thames Surrey KT1 2BN, GB
(72) Parker, Philippe, ZTN 08, Zutjun, MT
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

A47B 47/03 → (51) **B65G 1/02**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 422 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006884.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 24.08.2010 US 862193
(54) • *Isolierter Hohlraum mit geteiltem Körper
für einen Aktenschrank*
• *Split-bodied insulated cavity for a file
cabinet*
• *Enceinte isolée à corps divisé pour
armoire à classeurs*
(73) John D. Brush & Co., Inc., 900 Linden
Avenue, Rochester, New York 14625, US
(72) Pallo, R. David, Fairport, New York 14450,
US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 430 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005171.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010045607
(54) • *Schrankszug*
• *Cupboard section*
• *Tiroir d'armoire*
(73) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener
Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Laumerich, Volker, 49143 Bissendorf, DE
Aring, Lutz, 49088 Osnabrück, DE
Baro, Dietmar, 49080 Osnabrück, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-
anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnab-
rück, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 557 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 11761601.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/066830 28.09.2011
(87) WO 2012/079793 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 IT MI20102294
(54) • *HAKENVORRICHTUNG ZUM EINHAKEN
EINER SCHUBLADE IN EINE LÄNGLICHE
FÜHRUNG*
• *A HOOKING DEVICE FOR HOOKING A
DRAWER TO A LONGITUDINAL GUIDE*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR
ACCROCHER UN TIROIR À UN GUIDE
LONGITUDINAL*
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Nove-
dratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como),
IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pissardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Mila-
no, IT

A47C 1/022 → (51) **A61G 15/02****A47C 1/06** → (51) **A61G 15/02****A47C 3/00** → (51) **A61G 15/02****A47C 7/38** → (51) **A61G 15/02****A47C 7/50** → (51) **A61G 15/02****A47C 7/54** → (51) **A61G 15/02****A47C 15/00** → (51) **A61G 15/02**

- (51) **A47C 17/13** (11) **2 449 922 B1**
A47C 17/23
(25) De (26) De
(21) 11007830.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 06.11.2010 DE 202010015199 U
(54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Mobilier*
(73) Megapol Polstermöbel GmbH & Co. KG,
Diepenauer Heide 1, 31603 Diepenau, DE
(72) Regehr, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14,
33602 Bielefeld, DE

A47C 17/23 → (51) **A47C 17/13**

- (51) **A47C 21/02** (11) **1 772 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301020.1 (22) 05.10.2006
(84) BE DE FR
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 FR 0510217
(54) • *Seitenanschlagvorrichtung für Matratzen*
• *Sidestop device for mattresses*
• *Dispositif de butée latérale pour matelas*
(73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, 49320
Vauchrétien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000, Angers, FR
Gregoire, Olivier, 49320, Coutures, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et
PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 446 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 11008043.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 31.10.2010 DE 202010014750 U
(54) • *Lagerung für Endpunktlager von Federlat-
ten eines Bettlattenrostes*
• *Support for slats of a slatted bed frame*
• *Support de lattes d'un sommier de lit*
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, et al, ad.legem Mauerstrasse
8, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 31/00** (11) **2 508 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 12001968.2 (22) 20.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 AT 4922011
(54) • *Schlafunterlage*
• *Mattress underlay*
• *Sous-matelas*
(73) Amann, Manfred, Zum Hof 24, 6710 Nen-
zing, AT
(72) Amann, Manfred, 6710 Nenzing, AT

- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fehner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **A47F 5/11** (11) **2 526 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 11075118.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Regal aus einem knickbaren flächigen
Material*
• *Shelf made of foldable sheet material*
• *Etagère en matériau plat et pliable*
(73) Stange, Hans-Peter, Maffeistrasse 17a,
12307 Berlin, DE
(72) Stange, Hans-Peter, 12307 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

A47G 29/00 → (51) **B60R 7/10**

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 298 140 B1**
F22B 1/28
(25) De (26) De
(21) 10401162.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009044053
(54) • *Dampferzeuger für ein Haushaltgerät*
• *Steam unit for a domestic appliance*
• *Emetteur de vapeur pour un appareil
ménager*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Berger, Uwe, 32278 Kirchlegern, DE
Rüter, Andreas, 32584 Löhne, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 43/08****A47J 31/057** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/36** (11) **1 925 243 B1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 07121321.9 (22) 22.11.2007
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 28.05.2008
(30) 25.11.2006 DE 202006017940 U
(54) • *Brüheinheit für eine Kaffeemaschine sowie
Kaffeemaschine mit einer solchen Brü-
heinheit*
• *Brewing unit for a coffee machine and
coffee machine with such a brewing unit*
• *Unité d'échaudage pour une machine à
café ainsi que machine à café dotée d'une
telle unité d'échaudage*
(73) WIK Far East Ltd., 169, Electric Road, Hong
Kong, CN
(72) Meuer, Jens Martin, 47269, Duisburg, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 312 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752395.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) IB 2010/053256 16.07.2010
(87) WO 2011/010262 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/IB2009/053205

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS EINER KAPSEL EXTRAHIERTEN GETRÄNKES*
• *DEVICE FOR PREPARING A DRINK EXTRACTED FROM A CAPSULE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON EXTRAITE À PARTIR D'UNE CAPSULE*
- (73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
- (72) MARILLER, Alain, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
- (60) 13170004.9

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 344 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09764886.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) IB 2009/053991 11.09.2009
(87) WO 2010/029514 2010/11 18.03.2010
(30) 13.09.2008 PCT/IB2008/053717
- (54) • *GETRÄNKZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING A DRINK*
• *DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
- (73) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
- (72) MARILLER, Alain, 1801 Le Mont-Pèlerin, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 385 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 09771632.8 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) US 2009/067216 08.12.2009
(87) WO 2010/080303 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 349456
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES ESPRESSOGETRÄNKES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING AN ESPRESSO BEVERAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE BOISSON EXPRESSO*
- (73) Starbucks Corporation D/b/a Starbucks Coffee Company, 2401 Utah Avenue South MS. S-LA1, Seattle, WA 98134-1435, US
- (72) CAMERA, Paul, Seattle, WA 98134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 157 894 B1**
A47J 31/56 **A47J 31/057**
(25) En (26) En
(21) 08756979.4 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) AU 2008/000899 20.06.2008
(87) WO 2008/154698 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 AU 2007903340 P
- (54) • *Filterkaffeemaschine für Einzeltassen mit einstellbarer Kaffeestärke*
• *Drip coffee brewer for single servings with variable coffee strength*

- *Machine à café pour portions individuelles avec intensité variable*
- (73) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) SERRA, Daniel, Flemington, VIC 3031, AU
LAI, Ze Kang, Glenfield, NSW 2564, AU
WHITE, Gerard, Darlington, NSW 2008, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- (60) 13167737.9

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/26 → (51) **A47J 43/08**

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 308 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012885.1 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(54) • *Garvorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif de cuisson*
- (73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
- (72) Wilson, Alec, Winchburgh Broxburn West Lothian, EH52 6UR, GB
- Petrie, Robert James, Livingston, Scotland EH54 8BD, GB
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A47J 37/06 → (51) **H05B 3/26**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 465 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193102.8 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 GB 201021437
- (54) • *Grill*
• *Grill*
• *Grill*
- (73) Clay Oven Co., Ltd., 164a Dukes Road, London W3 0SL, GB
- (72) Gulian, Shahai, London, W3 0SL, GB
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 37/08 → (51) **A21B 3/02**

- (51) **A47J 37/10** (11) **1 986 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763385.7 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/003521 07.02.2007
(87) WO 2007/092604 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 349770
05.02.2007 US 671072
- (54) • *OBERFLÄCHE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *SURFACE FOR A FOOD PREPARATION DEVICE*
• *SURFACE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION ALIMENTAIRE*

- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) PATEL, Malay, A., Cochranville, PA 19330, US
SQUERI, John, M., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A47J 43/046 → (51) **A47J 43/08**

- (51) **A47J 43/08** (11) **2 135 535 B1**
A47J 43/046 **A47J 31/00**
A47J 36/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356041.5 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 FR 0803454
- (54) • *Gerät zur Zubereitung von Schaum aus einer Flüssigkeit*
• *Appliance for preparing a foam from a liquid*
• *Appareil pour la préparation de mousse à partir d'un liquide*
- (73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Dupuy, Christian, 53440 La Bazoge Montpincon, FR
Evrard, Yoann, 53950 Louverne, FR
Desmeulles, Christophe, 50000 Saint-Lô, FR
Deliens, Patrick, 53100 Mayenne, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 309 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745766.7 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/055785 13.05.2009
(87) WO 2009/138434 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 FR 0802595
- (54) • *FLÜSSIGKEITSPENDER MIT VERBORGENE NACHFÜLLÖFFNUNG*
• *LIQUID DISPENSER WITH CONCEALED REFILL OPENING*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE A ORIFICE DE RECHARGEMENT DISSIMULE*
- (73) Laboratoires M & L, Zone Industrielle Saint-Maurice, 04100 Manosque En Provence, FR
- (72) RENNIE, Patrick, Morristownship, NJ 07160, US
DE BRUGIERE, Philippe, F-78160 Marly Le Roi, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47K 7/00 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 152 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723494.4 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) KR 2008/001457 14.03.2008
(87) WO 2008/136575 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 KR 20070043973
14.11.2007 KR 20070116317
14.11.2007 KR 20070116318
- (54) • *STAUBSAUGER*

- VACUUM CLEANER
 - ASPIRATEUR
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Kyeong-Seon, Changwon City Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- MIN, Ju-Young, Gyeongnam-do 641-711, KR
- CHONG, Chung-Ook, Gyeongnam-do 641-711, KR
- SUN, Chang-Hwa, Gyeongnam-do 641-711, KR
- HWANG, Geun-Bae, Gyeongnam-do 641-711, KR
- CHOI, Kyu-Chun, Ulsan 681-749, KR
- LEE, Sang-In, Gyeongnam-do 641-711, KR
- PARK, Chang-Do, Gyeongnam-do 641-711, KR
- LEE, Chang-Ook, Gyeongnam-do 641-711, KR
- LIM, Seung-Heun, Gyeongnam-do 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 13/00 → (51) **A47L 13/22**

A47L 13/16 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 182 831 B1**
A47L 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 08797358.2 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) US 2008/072439 07.08.2008
- (87) WO 2009/021103 2009/07 12.02.2009
- (30) 07.08.2007 US 954460 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
- SURFACE TREATING IMPLEMENT
 - OUTIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (73) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) PERRY, Joseph, P., Grand Rapids, Michigan 49503, US
- VANDERBILT, Herbert, J., Lowell, Michigan 49331, US
- HALEY, Kevin, Byron Center, Michigan 49315, US
- MAHAFFY, Donald, J., Zeeland, Michigan 49464, US
- BENACQUISTO, Justin, Caledonia, Michigan 49316, US
- CAIN, Kelli, A., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
- LENKIEWICZ, Kenneth, M., Grand Rapids, Michigan 49505, US
- KRZEMINSKI, James, A., Grand Rapids, Michigan 49506, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 394 559 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11401514.2 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 12.05.2010 DE 102010016918
03.08.2010 EP 10401128
- (54) • **Spülautomat, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine, mit einer automatisch zu öffnenden Tür**

- Washing machine, in particular domestic dishwasher, with an automatically opening door
 - Automate de rinçage, notamment lave-vaisselle ménager, doté d'une porte à ouverture automatique
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33333 Gütersloh, DE
- (72) Abmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
- Buhl, David, 33613 Bielefeld, DE
- Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
- Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
- Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 397 062 B1**
D06F 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 11005673.6 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (54) • **Haushaltsgerät mit Tank zur Lagerung von Prozesswasser und mit Gassensor**
- Domestic appliance with tank for storage of process water with gas sensor
 - Appareil ménager avec réservoir pour le stockage de l'eau de processus et avec un capteur de gaz
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
- Köppel, Michael, 6036 Dierikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al. E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A47L 15/48** (11) **1 827 199 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05819348.3 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/056533 06.12.2005
- (87) WO 2006/061388 2006/24 15.06.2006
- (30) 09.12.2004 DE 102004059422
28.01.2005 DE 102005004092
- (54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN**
- DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 - LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECHAGE PAR SORPTION ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
- PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 834 570 B1**
G01N 21/64 **G02B 23/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05844211.2 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2007
- (86) JP 2005/024122 28.12.2005
- (87) WO 2006/073121 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 JP 2005003196
07.01.2005 JP 2005003199
07.01.2005 JP 2005003203
11.01.2005 JP 2005004574
- (54) • **EINGEFÜHRTER TEIL FÜR ENDOSKOPE**
- INSERTED PART FOR ENDOSCOPES
 - PIÈCE D'INTRODUCTION POUR ENDOSCOPES

- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OTAWARA, Takashi, c/o OLYMPUS Med. Systems Corp, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 130 478 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07850728.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) JP 2007/074240 17.12.2007
- (87) WO 2008/120423 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 JP 2007086483
- (54) • **ANGELENKTER BIEGEMECHANISMUS UND ANGELENKTES MEDIZINPRODUKT MIT ANGELENKTEM BIEGEMECHANISMUS**
- ARTICULATED BENDING MECHANISM AND ARTICULATED MEDICAL DEVICE WITH ARTICULATED BENDING MECHANISM
 - MÉCANISME DE COURBURE ARTICULÉ ET DISPOSITIF MÉDICAL ARTICULÉ AVEC MÉCANISME DE COURBURE ARTICULÉ
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- ISHIGURO, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- HASEGAWA, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- NAKAMURA, Toshio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 135 545 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09007838.7 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 JP 2008160807
17.10.2008 JP 2008269048
- (54) • **System zur magnetischen Navigation und Verfahren**
- Magnetically guiding system and method
 - Système de guidage magnétique et procédé
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Segawa, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
- Chiba, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
- Kimura, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 11005099.4 / 2 392 249
11005100.0 / 2 392 250
11005205.7 / 2 392 251
12007597.3 / 2 567 653

(51) **A61B 1/00** (11) **2 156 781 B1**

- A61B 5/07** **G06F 19/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08764017.3 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.02.2010
(86) JP 2008/001420 04.06.2008
(87) WO 2008/149549 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150675
(54) • *KAPSELARTIGES ENDOSKOPSYSTEM SOWIE VOM SYSTEM BENUTZTES PROGRAMM UND VERFAHREN*
• *CAPSULE TYPE ENDOSCOPE SYSTEM, AND PROGRAM AND METHOD USED BY THE SYSTEM*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE DE TYPE A CAPSULE, ET PROGRAMME ET PROCEDURE UTILISE PAR LE SYSTEME*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJITA, Manabu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 296 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 09794337.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/061789 22.06.2009
(87) WO 2010/004891 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 168418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN FÜR BLUTINHALTSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOREIGN MATTER DETECTION FOR BLOOD CONTENT SENSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE CORPS ETRANGER POUR CAPTEURS DE CONTENU SANGUIN*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 324 754 B1**
G02B 13/00 **G02B 23/24**
G02B 23/26 **A61B 1/12**
A61B 1/002
(25) Ja (26) En
(21) 09822093.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/068286 23.10.2009
(87) WO 2010/047396 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 JP 2008274486
(54) • *EINFÜHRTEIL FÜR EIN ENDOSKOP*
• *INSERTION SECTION OF ENDOSCOPE*
• *PIÈCE D'INSERTION D'ENDOSCOPE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AONO, Susumu, Tokyo 192-8512, JP KOKUBO, Mitsutaka, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 474 262 B1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
G03B 15/00 **G03B 35/08**
H04N 7/18 **H04N 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11803390.1 (22) 13.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2011/061070 13.05.2011
(87) WO 2012/005054 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 JP 2010157127
(54) • *STEREOSKOPISCHES ENDOSKOP*
• *STEREOSCOPIIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIKAWA, Tomonori, Tokyo 192-8512, JP MATSUI, Toshihiro, Tokyo 192-8512, JP HARANO, Kenji, Tokyo 192-8512, JP HORI, Natsuki, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 502 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172645.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2012
(30) 27.02.2007 US 891881 P
(54) • *Vorrichtung mit mehreren Verbindungen und Verstärkungselement*
• *A multi-linked device having a reinforcing member*
• *Dispositif à plusieurs bielles ayant un élément de renforcement*
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) Zubiarte, Brett, Duxbury, MA 02332, US Choset, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) Uzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08780453.0 / 2 129 499

A61B 1/002 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/12** (11) **2 387 349 B1**
A61L 2/18 **B08B 9/027**
G01N 21/62
(25) En (26) En
(21) 09774985.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) NL 2009/050773 17.12.2009
(87) WO 2010/071429 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 EP 08171980
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER INNENSEITE EINES ENGEN SCHLAUCHS ODER ROHRES, INSBESONDERE FÜR DIE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR INSPECTING THE INSIDE OF A NARROW HOSE OR TUBE PARTICULARLY FOR MEDICAL USE*
• *PROCEDE D'INSPECTION DE L'INTERIEUR D'UN TUYAU OU D'UN TUBE CREUX EN PARTICULIER POUR UN USAGE MEDICAL*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BROUWER, Egbert, Anne, Martijn, NL-2716 HW Zoetermeer, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 711 786 B1**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 04816915.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2004/033228 08.10.2004
(87) WO 2005/040744 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 US 510475 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDER FESTKÖRPER-DRUCKSENSOR*
• *HIGH RESOLUTION SOLID STATE PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION A L'ETAT SOLIDE HAUTE RESOLUTION*
(73) Given Imaging (Los Angeles) LLC, 5757 W. Century Boulevard, Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
(72) PARKS, Thomas, R., Hermosa Beach, CA 90254, US SON, Jae, S., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(60) 11188400.3 / 2 417 906 11188408.6

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 434 946 B1**
A61B 5/06 **A61B 5/028**
G01F 1/688
(25) En (26) En
(21) 10727918.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052346 26.05.2010
(87) WO 2010/136984 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 EP 09161326
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINER POSITION DES DISTALEN ENDES EINES TUBUS IM VERHÄLTNIS ZU EINEM BLUTGEFÄSS*
• *APPARATUS FOR MONITORING A POSITION OF A TUBE'S DISTAL END WITH RESPECT TO A BLOOD VESSEL*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE POSITION D'UNE EXTRÉMITÉ DISTALE DE TUBE PAR RAPPORT À UN VAISSEAU SANGUIN*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL HAARTSEN, Jacob Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL RENSEN, Judith Margreet, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 197 342 B1**
A61B 7/04
(25) En (26) En
(21) 08806938.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/002236 28.08.2008
(87) WO 2009/027804 2009/10 05.03.2009

- (30) 28.08.2007 US 968440 P
27.08.2008 US 199217
- (54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES BLUTDRUCKS ZUR BESTIMMUNG EINER MAXIMALEN FREQUENZ DES SPEKTRALEN INHALTS DES ZWEITEN HERZGERÄUSCHES*
- *NONINVASIVE METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD PRESSURE DETERMINING A MAXIMUM FREQUENCY OF SPECTRAL CONTENT OF THE SECOND HEART SOUND*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL NON INVASIFS PERMETTANT DE MESURER LA PRESION ARTÉRIELLE DÉTERMINANT UNE FRÉQUENCE MAXIMALE DE CONTENU SPECTRAL DE DEUXIÈME BRUIT*
- (73) Longhini, Luca, Via Bagaro 6, 44100 Ferrara, IT
- (72) PERETTO, Lorenzo, I-45025 Fratta Polesine, IT
BAUER, Alberto, E-29600 Marbella/Malaga, ES
MOLLO, Andrea, I-44020 Ferrara, IT
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A61B 5/028 → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 211 713 B1**
A61B 8/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08853946.5 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) FR 2008/052008 06.11.2008
(87) WO 2009/068793 2009/23 04.06.2009
(30) 08.11.2007 FR 0758884
- (54) • *NICHTINVASIVE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER STRUKTUR WIE Z. B. EINES NERVS*
- *NON-INVASIVE DEVICE AND METHOD FOR LOCATING A STRUCTURE SUCH AS A NERVE*
- *DISPOSITIF ET METHODE DE REPERAGE NON INVASIF D'UNE STRUCTURE TEL QU'UN NERF*
- (73) Theraction, Paris Santé Cochin 29 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
- (72) LACOSTE, François, 94250 Gentilly, FR
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (60) 12190327.2 / 2 554 113

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/02****A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00****A61B 5/097** → (51) **A01K 5/02**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 263 542 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/1473**
A61B 5/15 **A61B 5/157**
G01N 27/28 **G01N 27/416**
G01N 33/66 **A61B 5/1486**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 10172805.3 (22) 19.09.2007
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 22.12.2010
(30) 19.09.2006 JP 2006252075
- (54) • *Blutsensor*
• *Blood sensor*
• *Capteur de sang*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujiwara, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- Akiyama, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Hamanaka, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07807537.1 / 2 064 993

A61B 5/1473 → (51) **A61B 5/145****A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 213 229 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10005092.1 (22) 03.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(30) 28.05.2002 DE 10223558
- (54) • *Blutentnahmesystem*
• *Blood removal system*
• *Système de prise de sang*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Ruschke, Peter, Dr., 55257 Budenheim, DE
Thoes, Bruno, Robert, 66287 Quierschied, DE
Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
Schabbach, Michael, 69469 Weinheim, DE
- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (62) 09005455.2 / 2 082 685
03010078.8 / 1 384 438

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 464 290 B1**
G01N 33/52 **C12Q 1/54**
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10742091.1 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004748 03.08.2010
(87) WO 2011/018172 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 EP 09010434
- (54) • *TESTELEMENT ZUR ANALYSE EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *TEST ELEMENT FOR ANALYSING A BODY FLUID*
• *ELEMENT TEST POUR L'ANALYSE D'UN LIQUIDE CORPOREL*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/145****A61B 5/157** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 595 500 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05252794.2 (22) 06.05.2005
- (84) DE NL
- (43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143526
- (54) • *Röntgen-Computer-Tomograph*
• *X-ray computed tomography scanner*
• *Tomographe assisté par ordinateur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) Nakanishi, Satoru, Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kura, Hiroyuki, Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 7/04 (11) **1 838 218 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06718817.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) US 2006/001801 18.01.2006
(87) WO 2006/078757 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 37275
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER HERZTÖNE UND DER HALTUNG EINES PATIENTEN*
• *DEVICE MEASURING HEART SOUNDS AND POSTURE*
• *DISPOSITIF DE MESURES SONORES CARDIAQUES ET DE POSTURE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove, MN 55369, US
MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 336 378 B1**
A61B 8/14 **G06F 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01978957.7 (22) 30.10.2001
- (84) DE NL
- (43) 20.08.2003
(86) JP 2001/009522 30.10.2001
(87) WO 2002/036014 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334970
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKTIONSERWEITERUNG BEI DER ULTRASCHALLDIAGNOSE*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR EXPANDING FUNCTION ON ULTRASONIC DIAGNOSIS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASON ET TECHNIQUE D'EXTENSION DE FONCTION*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) SANO, Akihiro, Otawara-shi, Tochigi 324-0043, JP
HASHIMOTO, Keisuke, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2746, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 572 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787194.4 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/037908 25.11.2003
(87) WO 2004/054451 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319285
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *APPARATUS FOR ORIENTING A MEDICAL IMAGE*
• *APPAREIL POUR ORIENTER UNE IMAGE MÉDICALE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 115 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946953.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021310 17.09.1999
(87) WO 2000/016700 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157486
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN VERMINDERUNG DER HERZSWANDSPANNUNG*
• *EXTERNAL STRESS REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF EXTERIEUR DE REDUCTION DE TENSION*
- (73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
(72) MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., St. Paul, MN 55116, US
VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
PAULSON, Thomas, M., Minneapolis, MN 55410, US
KUSZ, David, A., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 835 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700534.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IB 2006/000032 11.01.2006
(87) WO 2006/075228 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643601 P
(54) • *MEDIZINISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION MEDICALE*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) MATHISEN, Torbjörn, S-125 42 Älvsjö, SE
EGNELÖV, Per Radi Med.Syst.Co., Ltd. 154/7 Moo 9, Paklok Sub-District Phuket 83110, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **A61G 15/02**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 163 207 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 09252170.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96145 P
27.08.2009 US 548594
(54) • *Sich verjüngende Nahtschlaufe*
• *Tapered looped suture*
• *Suture biseauté à boucle*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Bowns, William, R., Ansonia, CT 06401, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 12186217.1 / 2 540 229

(51) **A61B 17/06** (11) **2 394 586 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11005642.1 (22) 02.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.12.2011
(30) 04.10.2002 US 416330 P
(54) • *Nadel mit scharfer Spitze*
• *Sharp point needle*
• *Aiguille à extrémité pointue*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Cunningham, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 03808130.3 / 1 545 329

A61B 17/08 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 086 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 07864225.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084299 09.11.2007
(87) WO 2008/061024 2008/21 22.05.2008
(30) 10.11.2006 US 857901 P
(54) • *RINGMAGNETEN FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN*
• *RING MAGNETS FOR SURGICAL PROCEDURES*
• *AIMANTS TORIQUES DESTINÉS À DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) KENNEDY, Kenneth C., Clemmons, NC 27012, US
CHANG, Kenneth J., Cerritos, CA 90703, US
(74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/128** (11) **2 471 470 B1**

- A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12161291.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 09.12.2009 US 285006 P

- 04.11.2010 US 939296
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*
• *Surgical clip applicator*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Malkowski, Jaroslaw T, Trumbull, CT 06611, US
Shaw, Kenneth, Cheshire, CT 06410, US
(74) Tanner, James Percival, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 10252079.8 / 2 332 471

A61B 17/16 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 714 619 B1**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 06007933.2 (22) 15.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005019727
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen einer Bohrung in Knochen*
• *Instrument for making a bore in a bone*
• *Appareil pour réaliser un trou dans des os*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
Weiler, Andreas, Dr., 13505 Berlin, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 776 050 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05777799.7 (22) 04.08.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053828 04.08.2005
(87) WO 2006/018386 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038848
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER LAGE DES FOKUS EINES STOSSWELLENKOPFES*
• *DEVICE FOR VERIFYING THE FOCAL POSITION OF A SHOCK HEAD*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER LA POSITION DE LA FOCALISATION D'UNE TETE A ONDES DE CHOC*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEINERT, Christian, 91080 Marloffstein, DE
BLESEL, Peter, 91083 Baiersdorf, DE
HOFMANN, Kirsten, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61B 17/221** (11) **2 444 011 B1**
A61B 18/04 **A61B 18/12**
A61B 18/14

- (25) Ja (26) En
(21) 10789174.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/003685 02.06.2010
(87) WO 2010/146789 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 JP 2009142115
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TREATMENT DEVICE FOR AN ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
FUJII, Hideki, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/225** (11) **2 286 743 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09010673.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Lithotripsievorrichtung*
• *Lithotripsy apparatus*
• *Appareil de lithotritie*
(73) Dormier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Artmeier, Theo, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 853 177 B1**

(25) En (26) En
(21) 06709882.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) GB 2006/000650 24.02.2006
(87) WO 2006/092563 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658147 P
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET PROCEDE*
(73) GYRUS ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
(72) RYAN, Phillip A., Memphis, TN 38111, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/3211 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 361 569 B1**

(25) De (26) De
(21) 11166542.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 04.08.2004 DE 102004038823
(54) • *Implantat zur Fixierung benachbarter Knochenplatten*
• *IMPLANT FOR SECURING NEIGHBOURING BONE PLATES*
• *IMPLANT POUR FIXER DES PLAQUES OSSEUSES ADJACENTES*
(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Weißhaupt, Dieter, 78194, Immendingen, DE
Steinhilper, Klaus-Dieter, 78532, Tuttlingen, DE
Lerch, Dr. Karl-Dieter, 57439 Attendorn, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 05754309.2 / 1 773 221

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 403 B1**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 12151170.3 (22) 28.04.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.04.2012
(54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur Wirbelsäulenstabilisierung, Verfahren und Instrument zu dessen Herstellung*

• *Rod-shaped implant, in particular for spinal stabilization, method and tool for producing the same*
• *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation de la colonne vertébrale, procédé et outil de production de celui-ci*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 08008136.7 / 2 113 216

(51) **A61B 17/70** (11) **2 441 404 B1**
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 12151172.9 (22) 28.04.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.04.2012
(54) • *Stangenförmiges Implantat, insbesondere zur Wirbelsäulenstabilisierung, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rod-shaped implant, in particular for spinal stabilization, and method for producing the same*
• *Implant en forme de tige, en particulier pour la stabilisation de la colonne vertébrale, et procédé de production de celui-ci*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 08008136.7 / 2 113 216

(51) **A61B 17/72** (11) **2 258 290 B1**
A61B 17/17

(25) De (26) De
(21) 10001409.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 25.02.2009 DE 102009010328
(54) • *Humerusnagel zur Versorgung von Frakturen des Humerus*
• *Humeral nail for humerus fractures*
• *Clou huméral destiné au traitement de fractures de l'humérus*
(73) Dieter Marquardt Medizintechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 78549 Spaichingen, DE
(72) Marquardt, Dieter, 78549 Spaichingen, DE
Mayr, Edgar, Prof. Dr. Dr. h. c., 86444 Affing, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 389 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 10005423.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Implantat zur Knochenfixierung*
• *Implant for bone fixation*
• *Implant pour fixation osseuse*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) Schwager, Manuel, 8057 Zürich, CH
Sylvestre, Pierre-Luc, 2540 Grenchen, CH
Wider, Robert, 4552 Derendingen, CH

(74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 472 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 04009964.0 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.11.2004
(30) 01.05.2003 US 427832
(54) • *Regelungssystem zur Durchführung eines elektrochirurgischen Prozesses*
• *Control system for performing electro-surgical procedures*
• *Système de contrôle pour effectuer une opération électrochirurgicale*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Buysse, Steven P., Niwot, CO 80503, US
Felton, Bret, Erie CO 80516, US
Heard, David Nichols, Boulder CO 80303, US
Keppel, David, Longmont CO 80501, US
Podhajsky, Ronald J., Boulder CO 80301, US
F. Schmaltz, Dale F., Fort Collins CO 80524, US
Wham, Robert H., Boulder CO 80305, US
Meagher, Edward C., Greenlawn NY 11740, US
Lawes, Kate Ryland, Austin, TX 78738, US
Schechter, Dave A., Atascadero, CA 93422, US
Shields, Chelsea, Portland, Oregon 97209, US
Tetzlaff, Philip M., Austin, TX 78738, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 100 566 B1**

H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 09003678.1 (22) 13.03.2009
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36323 P
11.03.2009 US 401981
(54) • *Crestfaktorverbesserung in elektrochirurgischen Generatoren*
• *Crest factor enhancement in electro-surgical generators*
• *Amélioration de facteur de crête dans des générateurs électro-chirurgicaux*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Behnke, Robert J., Erie, CO 80516, US
Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 210 567 B1**

A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 09151319.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 28.07.2010
(54) • *Bipolares elektrochirurgisches Instrument*
• *A bipolar electrosurgical instrument*
• *Instrument électro-chirurgical bipolaire*
(73) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
(72) Kornerup, Niels, 5871, Frørup, DK

(74) Hertling, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 949 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002357.5 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.07.2008
(30) 20.02.2003 US 448520 P
01.01.2004 US 533695 P
(54) • *Bewegungsnachweisgerät zur Kontrolle des elektrochirurgischen Ausgangs*
• *Motion detector for controlling electro-surgical output*
• *Détecteur de mouvement pour contrôler un résultat électrochirurgical*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Sartor, Joe Don, Longmont CO 80504-7326, US
Schmaltz, Dale Francis, Fort Collins CO 80524, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04711864.1 / 1 596 743

(51) **A61B 18/14** (11) **2 272 455 B1**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 10184209.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2011
(30) 28.09.2000 US 671684
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSMETHODE*
• *Method for treating skin*
• *Procédé de traitement de la peau*
(73) Syneron Medical Ltd., P.O.B. 11033, 30600 Or Akiva, IL
(72) Kreindel, Michael, 20692 YOKNEAM, IL
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 01970104.4 / 1 320 333

(51) **A61B 18/14** (11) **2 366 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002922.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Vorrichtung zur Radiofrequenzablation (RFA)*
• *Device for radio frequency ablation (RFA)*
• *Dispositif pour ablation par radiofréquence*
(73) VEŠALIUS MEDICAL TECHNOLOGIES BVBA, Persstraat 20, 3320 Hoegaarden, BE
(72) Mulier, Stefaan Michiel Maria, 3000 Leuven, BE
Verhaegen, Gery, 3110 Rotselaar, BE
Mulier, Michiel Willem Jozef, 3370 Boutersem, BE
Van den Bossche, Johan Lionel, 3210 Linden, BE
Mulier, Kristoffel Pieter Maria, 3320 Hoegaarden, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 371 318 B1**
A61B 18/00 **A61B 17/3211**
(25) En (26) En

(21) 11002476.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 25.03.2010 US 731367
(54) • *Mikrowellen-Oberflächenkoagulationsvorrichtung mit einziehbarer Klinge*
• *Microwave surface coagulator with retractable blade*
• *Coagulateur de surface à micro-ondes avec pale rétractable*
(73) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Ladtkow, Casey M., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 482 743 B1**
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 10768520.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) GB 2010/001858 04.10.2010
(87) WO 2011/039522 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 GB 0917316
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SCHÖNHEITSCHIRURGIE*
• *COSMETIC SURGERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHIRURGIE ESTHÉTIQUE*
(73) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, St George Bristol BS5 8QZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/20 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 101 670 B1**
A61B 17/00 **A61D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07865742.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087768 17.12.2007
(87) WO 2008/076973 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 870502 P
(54) • *BIOPSIEMARKER MIT IN SITU ERZEUGTEN BILDGEBUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *BIOPSY MARKER WITH IN SITU-GENERATED IMAGING PROPERTIES*
• *MARQUEUR DE BIOPSIE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'IMAGERIE GÉNÉRÉES IN SITU*
(73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) TALPADE, Dnyanesh A., Kinnelon, NJ 07405, US
PATHAK, Chandrashekar P., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **2 506 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801632.0 (22) 06.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052621 06.12.2010
(87) WO 2011/067547 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0905915
18.02.2010 FR 1051176
(54) • *HANDSTÜCK MIT EINEM KÖRPER MIT EINER HOHLEN HÜLSE*
• *HANDPIECE COMPRISING A BODY INCLUDING A HOLLOW SLEEVE*
• *PIÈCE À MAIN COMPRENANT UN CORPS COMPRENANT UNE DOUILLE CREUSE*
(73) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) GARCIA, Philippe, F-70190 Bussieres, FR
CLERGET, Laurent, F-25320 Byans Sur Le Doubs, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 3/02 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 138 125 B1**
A61C 3/02 **A61B 17/16**
(25) De (26) De
(21) 09170067.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Bohrer für die Dentalimplantologie*
• *dental implantology drill*
• *foret utilisé dans l'implantologie dentaire*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Kmiec, André, 2610, Mont-Soleil, CH
Günter, Daniel, 4437, Waldenburg, CH
Memmolio, Marcello, 4450, Sissach, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 06116153.5 / 1 872 739

(51) **A61C 13/00** (11) **1 848 365 B1**
B22F 3/105

(25) En (26) En
(21) 06705053.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) BE 2006/000005 25.01.2006
(87) WO 2006/079188 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501464
(54) • *AUSLEGUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RAHMEN AUF IMPLANTATGRUNDLAGE FÜR KOMPLEXE ZAHN-PROTHESEN*
• *PROCEDURE FOR DESIGN AND PRODUCTION OF IMPLANT-BASED FRAMEWORKS FOR COMPLEX DENTAL PROSTHESES*
• *PROCÉDURE DE CONCEPTION ET DE RÉALISATION D'ARMATURES SUR IMPLANTS POUR PROTHÈSES DENTAIRE COMPLEXES*
(73) LayerWise N.V., Kapeldreef 60, 3001 Heverlee, BE
(72) KRUTH, Jean-Pierre, B-3001 Heverlee, BE
NAERT, Ignace, B-3220 Holsbeek, BE
VANDENBROUCKE, Ben, B-8790 Waregem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

A61D 1/04 → (51) A61B 19/00	
(51) A61F 2/00 (11) 1 827 338 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05854848.8 (22) 20.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(86) US 2005/046201 20.12.2005	
(87) WO 2006/069078 2006/26 29.06.2006	
(30) 20.12.2004 US 637665 P 22.04.2005 US 673878 P	
(54) • <i>BEHANDLUNG ANALER INKONTINENZ</i> • <i>TREATMENT OF ANAL INCONTINENCE</i> • <i>TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE ANALE</i>	
(73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US	
(72) Rosenblatt, Peter, L., MA 02465, US	
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(60) 11006532.3 / 2 386 268	
A61F 2/00 → (51) A61F 2/28	
A61F 2/06 → (51) A61L 31/16	
A61F 2/14 → (51) B28B 1/00	
(51) A61F 2/18 (11) 0 967 832 B1	
A61N 1/24 A61N 1/28	
A61N 1/378 H01L 35/00	
(25) De (26) De	
(21) 99112047.8 (22) 22.06.1999	
(84) AT DE FR GB	
(43) 29.12.1999	
(30) 23.06.1998 DE 19827898	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines mindestens teilimplantierten aktiven Gerätes mit elektrischer Energie</i> • <i>Method and device for supplying electric energy to a partially implanted active device</i> • <i>Méthode et dispositif pour la délivrance d'énergie électrique à un dispositif actif partiellement implanté</i>	
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU	
(72) Leysieffer, Hans, Dr.Ing., 82024 Taufkirchen, DE	
(74) Müller, Gerd M., Dr.rer.nat., 85716 Unterschleißheim, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) A61F 2/24 (11) 1 523 961 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04078392.0 (22) 02.04.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 20.04.2005	
(30) 03.04.1997 US 833176	
(54) • <i>Prothetisches mehrflügeliges Herzklappenventil</i> • <i>Prosthetic multi-leaflet heart valve</i> • <i>Prothèse de valvule cardiaque à valves multiples</i>	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US	
(72) Nguyen, Than, Anaheim California 92680, US	
Lam, Hung Ly, Norco California 91760, US	
Zhou, Jianbo, Irvine California 92612, US	
Romero, Carlos M., Orange California 92865, US	

Kafesjian, Ralph, Newport Beach California 92663, US	
Guo, Xiaoming G., Dove Canyon California 92679, US	
Huynh, Van Le, Tustin California 9268-92782, US	
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(62) 98913330.1 / 0 971 650	
(51) A61F 2/24 (11) 1 977 719 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08161210.3 (22) 10.10.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 08.10.2008	
(30) 21.10.1999 US 425142	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer implantierbaren Prothesenklappe</i> • <i>Method of forming an implantable prosthetic valve</i> • <i>Méthode de fabrication d'une prothèse valvulaire implantable</i>	
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB	
(72) Dimatteo, Kristian, Waltham, MA 02451, US	
(74) Marshall, Peter, Newburyport, MA 01950, US	
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(62) 00973442.7 / 1 237 509	
A61F 2/24 → (51) A61L 27/38	
(51) A61F 2/28 (11) 2 365 791 B1	
A61F 2/46 A61F 2/00	
(25) En (26) En	
(21) 08825396.8 (22) 14.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2011	
(86) US 2008/079875 14.10.2008	
(87) WO 2010/044777 2010/16 22.04.2010	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BELADUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN MIT STIMULATIVEN WACHSTUMSMITTELN</i> • <i>PROCESSES AND SYSTEMS FOR LOADING MEDICAL IMPLANTS WITH STIMULATIVE GROWTH AGENTS</i> • <i>PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHARGEMENT D'IMPLANTS MÉDICAUX EN AGENTS STIMULANT LA CROISSANCE</i>	
(73) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) GOVIL, Amit, San Diego CA 92101, US	
THOMPSON, Neil, Irvin, San Marcos CA 92069, US	
GAMBOA, Christian, Gabriel, Ladera Ranch CA 92694, US	
SOMASUNDAR, Sudhanshu, San Diego CA 92122, US	
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	
(51) A61F 2/30 (11) 1 955 675 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08250430.9 (22) 06.02.2008	
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 13.08.2008	
(30) 09.02.2007 US 889043 P	
(54) • <i>Direkte Anwendung von Druck zum Binden poröser Beschichtungen auf in orthopädischen Implantaten verwendeten Substratmaterialien</i>	

• <i>Direct application of pressure for bonding porous coatings to substrate materials used in orthopaedic implants</i>	
• <i>Application directe de pression pour coller des revêtement poreux à des matériaux de substrat utilisés dans des implants orthopédiques</i>	
(73) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US	
(72) Rauguth, Brad L., North Webster, Indiana 46555, US	
Hutchison, William G., Warsaw, Indiana 46582, US	
Panchison, Clarence M., Warsaw, Indiana 46580, US	
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) A61F 2/30 (11) 2 165 681 B1	
A61F 2/38 A61F 2/42	
A61F 2/00	
(25) En (26) En	
(21) 09012037.9 (22) 22.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.03.2010	
(30) 22.09.2008 US 98824 P	
(54) • <i>sowohl kongruent als auch inkongruent gelenkig gelagerte Endoprothese mit stationärem Lager</i> • <i>Fixed bearing joint endoprosthesis with combined congruent - incongruent prosthetic articulations</i> • <i>Endoprothèse à roulement fixe avec des articulations prothétiques congruentes/incongruentes combinées</i>	
(73) Buechel-Pappas Trust, 61 First Street, South Orange, New Jersey 07079, US	
(72) Pappas, Michael J., Caldwell, New Jersey 07006, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
A61F 2/38 → (51) A61F 2/30	
(51) A61F 2/40 (11) 2 335 655 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10190436.5 (22) 09.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 08.12.2009 US 632865	
(54) • <i>Schulterprothesenanordnung</i> • <i>Shoulder prosthesis assembly</i> • <i>Ensemble de prothèse d'épaule</i>	
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US	
(72) Lappin, Kyle, Fort Wayne, IN 46825, US	
Stone, Matt, Fort Wayne IN 46814, US	
De Wilde, Lieven, B9000, Ghent, BE	
Iannotti, Joseph, Strongsville, OH 44136, US	
Basamania, Carl, Seattle, WA 98118, US	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
A61F 2/42 → (51) A61F 2/30	
A61F 2/46 → (51) A61F 2/28	
A61F 2/46 → (51) B01F 11/00	
A61F 2/92 → (51) A61M 25/00	
(51) A61F 2/95 (11) 1 853 204 B1	
A61M 25/01	
(25) En (26) En	
(21) 05854258.0 (22) 15.12.2005	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2005/045495 15.12.2005
(87) WO 2006/093550 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68330
(54) • *STENTEINFÜHRUNGS- UND FÜHRUNGS-DRAHTLEITSYSTEM MIT MEHREREN STEUERDRÄHTEN MIT VERBESSERTER STEUERDRAHTFÜHRUNG*
• *STENT DELIVERY AND GUIDEWIRE GUIDANCE SYSTEM WITH MULTIPLE GUIDEWIRES*
• *SYSTEME DE DOSE D'ENDOPROTHESE VASCULAIRE ET DE GUIDAGE PAR FIL-GUIDE A MULTIPLES FILS-GUIDES*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, Maastricht 6228 GJ, NL RIZQ, Raed, Fridley, MN 55432, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 097 053 B1**
A61L 2/10 **C02F 1/32**
A61L 2/24 **A61L 2/00**
(25) En (26) En
(21) 07869227.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/087412 13.12.2007
(87) WO 2008/076814 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869739 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSDESINFEKTIONSEINHEIT FÜR EIN PATIENTEN TEMPERATUR-STEUERSYSTEM*
• *FLUID DISINFECTION UNIT FOR PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *UNITÉ DE DÉSINFECTIION DE FLUIDE POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE DE PATIENTS*
- (73) Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., 12011 Mosteller Road, Cincinnati, OH 45241-1528, US
(72) BERAN, Anthony V., Santa Ana, CA 92705, US
BATTA, Jerome B., Guilford, IN 47022, US
ARONHALT, Jacqueline C., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 462 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 11405356.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 CH 20742010
(54) • *Temperiergerät für Thermobehandlungen*
• *Tempering device for thermal treatment*
• *Appareil de régulation de température pour le traitement thermique*
- (73) Hilotherm Holding AG, Artherstrasse 163 A, 6317 Oberwil b. zug, CH
(72) Titz, Peter, 6317 Oberwil bei Zug, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 631 223 B1**
A61F 9/008 **H01S 3/067**
H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 04735285.1 (22) 28.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/001781 28.05.2004
(87) WO 2004/105660 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475583 P
23.07.2003 US 625797
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT FEMTOSEKUNDEN-FASERLASER*
• *APPARATUS FOR OPHTHALMOLOGIC SURGICAL PROCEDURES USING A FEMTOSECOND FIBER LASER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES OPHTHALMOLOGIQUES A L'AIDE D'UN LASER FEMTOSECONDE A FIBRES*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) BENDETT, Mark, Kirkland, WA 98034, US
BISCHOFF, Mark, 07745 Jena, DE
GERLACH, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, DE
MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(60) 10010956.0 / 2 311 415

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 257 251 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 09712991.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/051892 18.02.2009
(87) WO 2009/103721 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 EP 08101765
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENERKRANKUNG DURCH ANLEGEN VON HOCH INTENSIVEM FOKUS-SIERTEM ULTRASCHALL*
• *A DEVICE FOR TREATING AN OCULAR PATHOLOGY BY APPLYING HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE OCULAIRE PAR APPLICATION D'ULTRASONS A HAUTE INTENSITÉ CONCENTRÉS*
- (73) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe, 69140 rillieux-la-Pape, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101 rue Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) ROMANO, Fabrizio, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
LAFON, Cyril, 69424 Lyon Cedex 03, FR
CHAPELON, Jean-Yves, 69424 Lyon Cedex 03, FR
CHAVRIER, Françoise, 69424 Lyon Cedex 03, FR
BIRER, Alain, 69424 Lyon Cedex 03, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 893 145 B1**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 06770227.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/018288 11.05.2006

- (87) WO 2006/127292 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 136465
(54) • *WUNDVERBAND*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT*
- (73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SIGURJONSSON, Gudmundur Fertram, Devoonport, Auckland, NZ
ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbær, IS
GUDNASON, Palmar, I., IS-111 Reykjavik, IS
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 309 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791219.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/052946 06.08.2009
(87) WO 2010/017354 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188543
08.08.2008 US 188598
31.03.2009 US 415163
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GETUFETER DECKSCHICHT*
• *ABSORBANT ARTICLE HAVING A TUFTED TOPSHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTÉ D'UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT TOUFFETÉ*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton OH 45011, US
GONZALEZ, Luisa, Valerio, Oakley OH 45209, US
FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt Hessia, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 309 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791218.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/052945 06.08.2009
(87) WO 2010/017353 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188543
08.08.2008 US 188598
31.03.2009 US 415150
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GETUFETER DECKSCHICHT*
• *ABSORBANT ARTICLE HAVING A TUFTED TOPSHEET*
• *ARTICLE ABSORBANT PRÉSENTANT UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT TOUFFETÉ*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton Ohio 45011, US
FUCHS, Sybille, 60489 Frankfurt Hessia, DE
GONZALEZ, Luisa, Valerio, oakley Ohio 45209, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/58**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 268 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09733560.8 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) US 2009/040412 14.04.2009
- (87) WO 2009/129196 2009/43 22.10.2009
- (30) 14.04.2008 US 102588
- (54)
 - *TAMPON MIT ZUSATZLAPPEN*
 - *TAMPON HAVING AN AUXILIARY PATCH*
 - *TAMPON COMPORTANT UNE PIÈCE AUXILIAIRE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MINOGUCHI, Ryo, Cincinnati OH 45242, US ARORA, Kelyn, Anne, Cincinnati OH 45208, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 341 882 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09744870.8 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/062203 27.10.2009
- (87) WO 2010/062594 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.10.2008 US 259581
- (54)
 - *FLEXIBLE TRÄGERFORM*
 - *FLEXIBLE CARRIER MOLD*
 - *MOULE SUPPORT SOUPLE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HUBBARD, Wade, Monroe, Jr., Liberty Township Ohio 45011, US STRONG, Kevin, Charles, Loveland Ohio 45140, US MERS-KELLY, Michael, John, Hartford Maine 04220, US WIEGELE, Daniel, Raymond, Cincinnati Ohio 45239, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 349 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09775000.4 (22) 27.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/062204 27.10.2009
- (87) WO 2010/062595 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.10.2008 US 259594
- (54)
 - *TRÄGERFORM*
 - *CARRIER MOLD*
 - *MOULE SUPPORT*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) HUBBARD, Wade, Monroe, Jr., Liberty Township Ohio 45011, US STRONG, Kevin, Charles, Loveland Ohio 45140, US MERS-KELLY, Michael, John, Hartford Maine 04220, US WIEGELE, Daniel, Raymond, Cincinnati Ohio 45239, US

- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **2 445 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10722266.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) US 2010/036578 28.05.2010
- (87) WO 2010/151396 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 US 488768
- (54)
 - *TELESKOPARTIG AUFGEBAUTER TAMPONAPPLIKATOR*
 - *NESTING TAMPON APPLICATOR*
 - *APPLICATEUR DE TAMPONS EMBOÏTABLE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) GANN, Diana, Lynn, Lebanon Ohio 45036, US HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming Ohio 45215, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/58**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/58**

A61F 13/514 → (51) **D04H 3/11**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/58**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 502 562 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03745413.9 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) JP 2003/003265 18.03.2003
- (87) WO 2003/082172 2003/41 09.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002096753
- (54)
 - *ANZIEHBARER EINWEG-BEKLEIDUNGSARTIKEL*
 - *PULL-ON DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
 - *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP KAWATA, Hikari, Techn. Center, Uni-Charm Co., Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP KURITA, Noriyuki, Techn. Center, Uni-Charm Co, Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP WADA, Ichiro, Techn. Center, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/58**

- (51) **A61F 13/58** (11) **2 441 422 B1**
- A61F 13/49** **A61F 13/15**
- A61F 13/56** **A61F 13/496**
- A61F 13/551**
- (25) En (26) En
- (21) 11173103.0 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.04.2012
- (30) 11.09.2001 JP 2001275630
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung einer Wegwerfwindel*

- *Process for making a disposable diaper*
- *Procédé de production de couches jetables*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) Ohiro, Masaya, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP Shiomi, Akihisa, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP Ito, Kyoko, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP Saito, Kyota, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP Ninomiya, Akihida, Kagawa, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- (62) 02767940.6 / 1 454 605

A61F 13/62 → (51) **D04H 3/11**

- (51) **A61G 5/00** (11) **2 389 912 B1**
- B62B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11178350.2 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 06.02.2006 GB 0602322
- (54)
 - *Verbesserte Rollstühle und Fahrzeuge mit Rädern*
 - *Improved wheelchairs and wheeled vehicles*
 - *Fauteuils roulants et véhicules à roues améliorés*
- (73) Spindle, Michael Jeffrey, 43 Beech Avenue, Radlett, Hertfordshire WD7 7DD, GB
- (72) Spindle, Michael Jeffrey, Radlett, Hertfordshire WD7 7DD, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 07705096.1 / 1 983 955

A61G 7/00 (11) **2 433 605 B1**
A61G 7/015 **A61G 7/16**
A61G 7/053

- (25) En (26) En
- (21) 11182603.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 24.09.2010 US 890024
- (54)
 - *Matratze eines Bett-Stuhls mit variabler Länge der Sitzfläche*
 - *Mattress of a bed-chair with variable length of seating area*
 - *Matela d'un lit-chaise avec une longueur variable du siège*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, Indiana 47018, US O'Keefe, Christopher R, Batesville, Indiana 47006, US Meyer, Eric R., Greensburg, Indiana 47240, US Heimbrock, Richard H., Cincinnati, Ohio 45238, US Hornbach, David W., Brookville, Indiana 47012, US Andrienko, Kirill, Harrison, Ohio 45030, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/05 → (51) A61G 13/00	
(51) A61G 7/053 A61G 7/10	(11) 1 675 544 B1
(25) NI	(26) En
(21) 04774985.8	(22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.07.2006	
(86) NL 2004/000684	01.10.2004
(87) WO 2005/032445	2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 NL 1024459	
(54) • GERÄT, BETT UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER LIEGENDEN PERSON IN EINE SITZENDE STELLUNG • APPARATUS, BED AND METHOD FOR DISPLACING A RECUMBENT PERSON TO A SITTING POSITION • APPAREIL, LIT ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE UNE PERSONNE COUCHEE EN UNE POSITION ASSISE	
(73) JOCO Holding B.V., 3e Loosterlaan 3, 9699 PP Vriescheloo, NL	
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7522 CN Enschede, NL	
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	

A61G 7/053 → (51) A61G 7/00	
A61G 7/10 → (51) A61G 7/053	
A61G 7/16 → (51) A61G 7/00	

(51) A61G 13/00 A61G 13/12 A61G 7/05 A61G 13/06	(11) 2 316 402 B1 F16C 11/06 A61G 7/075
(25) En	(26) En
(21) 10190040.5	(22) 17.11.2006
(84) DE FR GB	
(43) 04.05.2011	
(30) 17.11.2005 US 737820 P	
(54) • Wadenstütze für ein Entbindungsbett • Birthing bed lift off foot section • Support pour mollets pour un lit d'accouchement	
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US	
(72) Flint, Stephen Carlyle, Fortville, IN 46040, US Biondo, John P., Greensburg, IN 47240, US Chance, Richard W., Greenwood, IN 46142, US	
Cooks, Robert Jr., Cincinnati, OH 45224, US Ganance, Francis C., Cincinnati, OH 45224, US	
Holl, Stephen M., Columbus, IN 47203, US Hornback, David W., Brookville, IN 47012, US	
Haufler, Mark E., Cincinnati, OH 46238, US Kramer, Kenneth L., Greensburg, IN 47240, US	
Metz, Darrell L., Batesville, IN 47006, US Reckelhoff, Jerome Edward, Blue Ash, OH 45241, US	
Rudolf, Kenneth Q., Batesville, IN 47006, US Wukusick, Peter M., Batesville, IN 47006, US Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 06255878.8 / 1 787 617	

A61G 13/12 → (51) A61G 13/00	
A61G 15/00 → (51) A61G 15/02	

(51) A61G 15/02 A61G 15/10 A61B 17/00 A47C 7/38 A47C 7/54 A47C 1/06	(11) 2 204 153 B1 A47C 3/00 A47C 1/022 A47C 7/50 A61G 15/00 A47C 15/00
(25) Zh	(26) En
(21) 08800629.1	(22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.07.2010	
(86) CN 2008/001636	22.09.2008
(87) WO 2009/056004	2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 CN 200720195884 U	
(54) • TÄTOWIERUNGSTUHL • A TATTOO CHAIR • CHAISE DE TATOUAGE	
(73) Wei, Wen, 345 Cloverleaf Drive, Suite C, Baldwin Park, CA 91706, US Chen, Michael, 345 Cloverleaf Drive, Suite C, Baldwin Park, CA 91706, US Chen, Billy, 345 Cloverleaf Drive, Suite C, Baldwin Park, CA 91706, US	
(72) WEI, Wen, Los Angeles, CA 90010, US	
(74) Tsang, Olivia, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	

A61G 15/10 → (51) A61G 15/02	
A61H 3/00 → (51) B25J 9/16	
A61H 23/04 → (51) A61H 31/00	

(51) A61H 31/00 A61H 23/04	(11) 2 233 122 B1
(25) En	(26) En
(21) 10006292.6	(22) 24.08.2004
(84) DE FR GB	
(43) 29.09.2010	
(30) 08.09.2003 US 657728	
(54) • Weste für einen einzigen Patienten • Single patient use vest • Veste destinée à un seul patient	
(73) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG	
(72) Gagne, Donald J., Saint-Paul MN 55117, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 04782020.4 / 1 663 098	

(51) A61J 1/03 A61J 7/04	(11) 2 244 685 B1
(25) En	(26) En
(21) 09706387.9	(22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 03.11.2010	
(86) EP 2009/000174	14.01.2009
(87) WO 2009/095154	2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 EP 08001546	
28.01.2008 US 62603 P	
(54) • TITRATIONSEINHEIT • TITRATION PACKAGE • ENSEMBLE DE TITRATION	
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE	
(72) TAUREL, Diego, Arbaiza, M., 60318 Frankfurt, DE	
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	

(51) A61J 1/20	(11) 1 631 231 B1
(25) En	(26) En
(21) 04752510.0	(22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.03.2006	
(86) US 2004/015509	20.05.2004
(87) WO 2004/108060	2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 457283	
(54) • WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN • RECONSTITUTION DEVICE AND METHOD OF USE • DISPOSITIF DE RECONSTITUTION ET PROCEDE D'UTILISATION	
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US	
(72) NEWBROUGH, Jerry W, Zion, Illinois 60099, US	
SLEPICKA, James S, Genoa City WI 53128, US	
BILSTAD, Arnold C, Deerfield, Illinois 60015, US	
DEFOGGI, John Mark, Waukegan, Illinois 60085, US	
BOSCHELLI, Marianne M, Spring Grove, Illinois 60018, US	
JANDRISITS, Alice M, Des Plaines, Illinois 60016, US	
WU, Bihong, Santa Clarita, California 91387, US	
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	

(51) A61J 3/10 A61K 9/00	(11) 1 818 039 B1
(25) De	(26) De
(21) 07001577.1	(22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	
(30) 10.02.2006 DE 102006006510	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines lokalen Wirkstofffreisetzungssystems • A method for the manufacture of a local drug-release system • Procédé de fabrication d'un système de libération de substance active local	
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE	
(72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE	
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	

(51) A61J 7/00	(11) 2 082 718 B1
(25) En	(26) En
(21) 08004488.6	(22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(30) 25.01.2008 KR 20080008198	
(54) • Tablettenverteilungsrichtung für Hilfstabletts und Antriebsverfahren dafür • Tablet distribution apparatus for auxiliary trays and driving method thereof • Appareil de distribution de comprimés pour plateaux auxiliaires et son procédé de commande	
(73) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR	
(72) Kim, Jun-Ho, Suseong-gu Daegu, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	

A61J 7/04 → (51) A61J 1/03		A61K 8/41 → (51) A61K 8/42		(25) En	(26) En
(51) A61K 6/00	(11) 2 285 340 B1	(51) A61K 8/42	(11) 2 148 646 B1	(21) 06816283.3	(22) 04.10.2006
A61K 6/087	C08F 2/50	A61K 8/86	A61K 8/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C08G 59/18		A61K 8/41	A61K 8/36	(43) 18.06.2008	
(25) En	(26) En	A61K 8/39	A61Q 5/02	(86) US 2006/038913	04.10.2006
(21) 09763501.5	(22) 10.06.2009	A61Q 5/12		(87) WO 2007/041664	2007/15 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En	(26) En	(30) 06.10.2005	US 725126 P
(43) 23.02.2011		(21) 08759853.8	(22) 21.05.2008	(21) 09.2006	US 524683
(86) US 2009/046850	10.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>PROTEINFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIERTEM CLOSTRIDIUMTOXIN</i>	
(87) WO 2009/152211	2009/51 17.12.2009	(43) 03.02.2010		• <i>NON-PROTEIN STABILIZED CLOSTRIDIAL TOXIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS</i>	
(30) 10.06.2008	EP 08157903	(86) EP 2008/056251	21.05.2008	• <i>PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE TOXINE CLOSTRIDIALE NON STABILISÉES PAR UNE PROTÉINE</i>	
(54) • <i>AUSLÖSERSYSTEM MIT BIPHENYLEN-DERIVATEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON</i>		(87) WO 2008/145579	2008/49 04.12.2008	(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US	
• <i>INITIATOR SYSTEM WITH BIPHENYLENE DERIVATES, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF</i>		(30) 25.05.2007	EP 07108906	(72) HUNT, Terrence, J., Corona, CA 92882, US	
• <i>SYSTÈME INITIATEUR AVEC DÉRIVÉS DE BIPHÉNYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION</i>		(54) • <i>HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN</i>		(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		• <i>HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS</i>			
(72) THALACKER, Christoph, D-82229 Seefeld, DE		• <i>COMPOSITIONS POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX</i>			
HAILAND, Bettina, D-82229 Seefeld, DE		(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB			
DEDE, Karsten, D-82229 Seefeld, DE		(84) CY GB IE MT			
ECKERT, Adrian, S., D-82229 Seefeld, DE		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL			
(74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE		(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
A61K 6/087 → (51) A61K 6/00		(72) MURRAY, Andrew, Malcolm, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB			
A61K 8/02 → (51) C11D 3/37		PHAM, Thuy-Anh, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB			
A61K 8/04 → (51) A61K 8/06		PUNTAMBEKAR, Smita, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB			
(51) A61K 8/06	(11) 1 459 801 B1	(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB			
A61K 8/04	A61K 8/81				
A61Q 17/04		A61K 8/42 → (51) A61Q 19/02			
(25) Fr	(26) Fr	A61K 8/46 → (51) A61K 31/10			
(21) 04300133.8	(22) 11.03.2004	A61K 8/49 → (51) A61K 31/10			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 8/64 → (51) A61L 27/60			
(43) 22.09.2004		A61K 8/81 → (51) A61K 8/06			
(30) 14.03.2003	FR 0303157	A61K 8/81 → (51) A61K 8/86			
25.09.2003	FR 0311263	(51) A61K 8/86	(11) 2 506 827 B1		
(54) • <i>Wasser-in-Öl Emulsionen, insbesondere für Sonnenschutz, und Verfahren zu deren Herstellung</i>		A61Q 19/00	A61K 8/81		
• <i>Water-in-oil emulsions, especially for sun care, and process for preparing them</i>		(25) En	(26) En		
• <i>Emulsions notamment solaires de type eau-dans-huile, et leur procédé de préparation</i>		(21) 10787382.0	(22) 30.11.2010		
(73) SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(72) Amalric, Chantal, 81700 Blan, FR		(43) 10.10.2012			
Roso, Alicia, 81710 Saix, FR		(86) EP 2010/068504	30.11.2010		
Tabacchi, Guy, 75007 Paris, FR		(87) WO 2011/064383	2011/22 03.06.2011		
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(30) 30.11.2009	EP 09177537		
A61K 8/34 → (51) A61K 8/42		(54) • <i>Wässrige Schmiermittelzusammensetzung</i>			
A61K 8/36 → (51) A61K 8/42		• <i>Lubricious Aqueous Composition</i>			
A61K 8/39 → (51) A61K 8/42		• <i>Composition aqueuse lubrifiante</i>			
A61K 8/39 → (51) C07C 67/08		(73) Inoffex AB, Smidarevägen 15, 241 96 Stockamöllan, SE			
		(72) STERN, Leif Einar, S-241 96 Stockamöllan, SE			
		(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE			
		A61K 8/86 → (51) A61K 8/42			
		(51) A61K 9/00	(11) 1 931 306 B1		
		A61K 47/10	A61K 47/26		
		A61K 47/32	A61K 38/48		
				(25) En	(26) En
				(21) 06816283.3	(22) 04.10.2006
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				(43) 18.06.2008	
				(86) US 2006/038913	04.10.2006
				(87) WO 2007/041664	2007/15 12.04.2007
				(30) 06.10.2005	US 725126 P
				(21) 09.2006	US 524683
				(54) • <i>PROTEINFREIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIERTEM CLOSTRIDIUMTOXIN</i>	
				• <i>NON-PROTEIN STABILIZED CLOSTRIDIAL TOXIN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS</i>	
				• <i>PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE TOXINE CLOSTRIDIALE NON STABILISÉES PAR UNE PROTÉINE</i>	
				(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US	
				(72) HUNT, Terrence, J., Corona, CA 92882, US	
				(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
				(51) A61K 9/00	(11) 2 054 030 B1
				A61K 9/10	A61K 31/28
				A61K 41/00	A61L 15/00
				A61L 26/00	
				(25) En	(26) En
				(21) 07789107.5	(22) 03.08.2007
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
				(43) 06.05.2009	
				(86) GB 2007/002957	03.08.2007
				(87) WO 2008/015453	2008/06 07.02.2008
				(30) 04.08.2006	US 821423 P
				01.12.2006	US 868130 P
				22.06.2007	GB 0712287
				(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE MITTEL</i>	
				• <i>ANTIMICROBIALS</i>	
				• <i>AGENTS ANTIMICROBIENS</i>	
				(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB	
				(72) WILSON, Michael, London W1T 4TP, GB	
				PARKIN, Ivan P., Milton Keynes MK5 8FG, GB	
				NAIR, Sean, London W1T 4TP, GB	
				GIL-TOMAS, Jesus, 46006 Valencia, ES	
				(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
				(51) A61K 9/00	(11) 2 273 987 B1
				A61K 9/70	
				(25) De	(26) De
				(21) 09745504.2	(22) 30.04.2009
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
				(43) 19.01.2011	
				(86) EP 2009/003138	30.04.2009
				(87) WO 2009/138170	2009/47 19.11.2009
				(30) 13.05.2008	DE 102008023345
				(54) • <i>FILMFÖRMIGE ZUBEREITUNG MIT ÖLIGEN SUBSTANZEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG</i>	
				• <i>FILM-SHAPED PREPARATION COMPRISING OILY SUBSTANCES FOR ORAL ADMINISTRATION</i>	
				• <i>PRÉPARATION EN FORME DE FILM COMPRENANT DES SUBSTANCES HUILEUSES ET DESTINÉE À L'ADMINISTRATION ORALE</i>	
				(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE	
				(72) MÜLLER, Markus, 53840 Troisdorf, DE	

PIOTROWSKI, Holger, 76646 Bruchsal, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwältin Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

A61K 9/00 → (51) **A61J 3/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/24**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 728 504 B1**
A61K 9/08 **A61K 9/107**
A61K 9/48

(25) Ja (26) En

(21) 05727183.5 (22) 23.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(86) JP 2005/005238 23.03.2005

(87) WO 2005/089714 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 JP 2004087023

(54) • **EMULSIONSSTABILISATOR**
• **EMULSION STABILIZER**
• **STABILISATEUR D'EMULSION**

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YOSHINARI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka
532-8686, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/17**

A61K 9/14 → (51) **C07D 499/00**

A61K 9/16 → (51) **B01D 9/00**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 373 293 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 39/35

(25) En (26) En

(21) 09760560.4 (22) 27.11.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) GB 2009/002767 27.11.2009

(87) WO 2010/061193 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 GB 0821806

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIER-
TER DIMERBILDUNG**
• **COMPOSITIONS WITH REDUCED DIMER
FORMATION**
• **COMPOSITIONS À FORMATION RÉDUITE
DE DIMÈRES**

(73) Circassia Limited, The Oxford Science Park,
Oxford OX4 4GA, GB

(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA,
GB

LAIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB

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

A61K 9/19 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/554**

A61K 9/20 → (51) **A61K 33/24**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/554**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 056 799 B1**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61K 45/06 **A61P 27/06**

(25) En (26) En

(21) 07841303.6 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) US 2007/076706 24.08.2007

(87) WO 2008/027796 2008/10 06.03.2008

(30) 31.08.2006 US 841437 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEU-
GUNG VON GLAUKOMEN ODER DEREN
WEITERENTWICKLUNG**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING OR PREVENTING GLAUCOMA
OR PROGRESSION THEREOF**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAI-
TEMENT OU DE PRÉVENTION DU GLAU-
COME OU DE SON ÉVOLUTION**

(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US

(72) BARTELS, Stephen, P., Pittsford, NY 14534,
US

(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

(60) 11181339.0 / 2 397 140

A61K 31/04 → (51) **C07C 291/02**

A61K 31/045 → (51) **A01N 31/02**

A61K 31/045 → (51) **A61P 25/24**

A61K 31/05 → (51) **A61P 25/24**

(51) **A61K 31/10** (11) **2 142 500 B1**
A61K 31/382 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61P 33/14**
A61Q 17/02 **C07C 319/14**
C07C 321/18 **C07C 321/20**
C07C 321/28 **C07C 323/12**
C07D 335/02 **A01N 43/18**
A01N 41/12

(25) En (26) En

(21) 08733689.7 (22) 28.03.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) CA 2008/000591 28.03.2008

(87) WO 2008/116321 2008/40 02.10.2008

(30) 28.03.2007 US 908481 P

(54) • **ALLYLSULFIDVERBINDUNGEN UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG DIESER VERBINDUN-
GEN ZUR ABSCHRECKUNG VON SICH
VON BLUT ERNÄHRENDE ARTHROPO-
DEN**

• **ALLYL SULFIDE COMPOUNDS, AND
COMPOSITIONS AND METHODS USING
SAID COMPOUNDS FOR REPELLING
BLOOD-FEEDING ARTHROPODS**
• **COMPOSÉS SULFURES D'ALLYLE, ET
COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILI-
SANT LESDITS COMPOSÉS POUR
REPOUSSER LES ARTHROPODES HÉMA-
TOPHAGES**

(73) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) COLON, Lucy, Fort Worth, Texas 76177, US

(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet &
Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane,
06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 31/192 → (51) **A61P 25/24**

A61K 31/194 → (51) **A01N 31/02**

A61K 31/196 → (51) **A61P 25/24**

A61K 31/196 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 31/22 → (51) **C07C 67/08**

A61K 31/225 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/23 → (51) **C07C 67/08**

A61K 31/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/315 → (51) **A01N 31/02**

A61K 31/327 → (51) **A61N 5/06**

A61K 31/341 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/365 → (51) **A61P 25/24**

(73) Contech Enterprises Inc., Unit 115-19 Dallas
Road, Victoria, British Columbia V8V 5A6,
CA

(72) GRIES, Regine, Coquitlam, British Columbia
V3C 4X7, CA

CAMPBELL, Cory, Winnipeg, Manitoba R2X
0H7, CA

KHASKIN, Grigori, Coquitlam, British
Columbia V3K 1X2, CA

AVELINO, Norman, Richmond, British
Columbia V7C 4L5, CA

GRIES, Gerhard, Coquitlam, British Columbia
V3C 4X7, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

A61K 31/16 → (51) **C07C 291/02**

A61K 31/165 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/165 → (51) **C07C 271/28**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/191 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 152 259 B1**
A61K 41/00 **A61K 45/06**
A61P 17/10 **A61N 5/06**

(25) En (26) En

(21) 08750041.9 (22) 05.05.2008

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

(43) 17.02.2010

(86) EP 2008/055481 05.05.2008

(87) WO 2008/135548 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 US 924253 P

(54) • **VERWENDUNG EINES NAPHTHOESÄURE-
DERIVATS IN KOMBINATION MIT ROTEM
UND/ODER BLAUEM LICHT ZUR BE-
HANDLUNG VON AKNE VULGARIS**
• **USE OF A NAPHTHOIC ACID DERIVATIVE
IN COMBINATION WITH RED AND/OR
BLUE LIGHT FOR TREATING ACNE
VULGARIS**
• **UTILISATION D'UN DÉRIVÉ D'ACIDE
NAPHTHOÏQUE COMBINÉE À UNE
LUMIÈRE ROUGE ET/OU BLEUE DANS LE
TRAITEMENT D'ACNÉ VULGAIRE**

(73) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) COLON, Lucy, Fort Worth, Texas 76177, US

(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet &
Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane,
06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 31/192 → (51) **A61P 25/24**

A61K 31/194 → (51) **A01N 31/02**

A61K 31/196 → (51) **A61P 25/24**

A61K 31/196 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 31/22 → (51) **C07C 67/08**

A61K 31/225 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/23 → (51) **C07C 67/08**

A61K 31/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/315 → (51) **A01N 31/02**

A61K 31/327 → (51) **A61N 5/06**

A61K 31/341 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/365 → (51) **A61P 25/24**

(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 734 966 B1**
C07D 401/06 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05755295.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012265 12.04.2005
(87) WO 2005/101838 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 US 561697 P
18.05.2004 US 572221 P

(54) • *PIPERAZINYLPYRIDINDERIVATE ALS
CHEMOKINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINYLPYRIDINE DERIVATIVES
AS CHEMOKINE RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PIPERAZI-
NYLPYRIDINE COMME ANTAGONISTES
DE RECEPTEURS DE CHIMIOKINES*

(73) Incyte Corporation, Experimental Station,
Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road,
Wilmington, DE 19880, US
(72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US
CAO, Ganfeng, Bear DE 19701, US
Huang, Taisheng, Wilmington, DE 19810, US
CHEN, Lihua, Boothwyn, PA 19061, US
ZHANG, Ke, Wilmington, DE 19805, US
WANG, Anlai, Wilmington, DE 19808, US
MELONI, David, Bear, DE 19701, US
ANAND, Rajan, Wilmington, DE 19809, US
GLENN, Joseph, Mount Royal, NJ 08061, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 213/56**

(51) **A61K 31/498** (11) **2 522 350 B1**
A61K 31/575 **A61P 39/06**
A61P 37/04

(25) De (26) De
(21) 11165926.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012

(54) • *Verwendung der Wirkstoffkombination
aus einem 1-Diethylaminoethyl-3-Chino-
xalin-2-on Derivat und einem Oxysterol
zur Durchbrechung von Resistenzen bei
der Behandlung von Krebs und zur Erhö-
hung der Immunleistungsfähigkeit bei
Krebs, bakteriellen und viralen Erkrankun-
gen, Autoimmunerkrankungen, erhöhter
Stress- und Umweltbelastung*
• *Use of the active ingredient combination
of a 1-diethylaminoethyl-3-chinoxalin-2-
on derivative and an oxysterol for breaking
resistance in the treatment of cancer and
strengthening the immune system against
cancer, bacterial and viral diseases, auto-
immune diseases, increased stress and
environmental influences*
• *Utilisation de la combinaison de matière
active constituée d'un dérivé de 1-diéthy-
laminoéthyle-3-chinoxaline-2-one et d'un
oxystérol pour la rupture des résistances
dans des traitements du cancer et pour
l'augmentation de la capacité immunitaire
lors de cancers, de maladies bactériennes
ou virales, de maladies auto-immunes,*

*d'effets de stress ou de pollution environ-
nementale*

(73) Immunopharm AG, Föhrenweg 20, 9496
Balzers, LI
(72) Knorr, Sylvia, 71732 Tamm, DE
Grimm, Christine, 78262 Gailingen, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/42**

(51) **A61K 31/551** (11) **1 992 349 B1**
A61P 25/06 **C07D 401/04**
C07D 401/14

(25) De (26) De
(21) 08160848.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

BA HR YU

(43) 19.11.2008
(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003094
(54) • *CGRP-antagonisten, Verfahren zu deren
Herstellung sowie deren Verwendung als
Arzneimittel*
• *CGRP antagonists, their preparation and
use as a medicament*
• *Antagonistes CGRP, leur préparation et
leur utilisation comme médicament*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim,
DE

(72) Mueller, Stephan, Georg, 88447 Warthau-
sen, DE
Rudolf Klaus, Warthausen, DE
Lustenberger, Philipp, 4056 basel, CH
Stenkamp, Dirk, 88400 Mittelbiberach, DE
Santagostino, Marco, 88441 Mittelbiberach,
DE
Paleari, Fabio, 20052 Monza, IT
Dreyer, Alexander, 88484 Gutenzell-Huerbel,
DE

Arndt, Kirsten, 88400 Biberach, DE
Doods, Henri, 88447 Warthausen, DE
Schaenzle, gerhard, 88400 Biberach, DE

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

(62) 06723571.3 / 1 863 791

(51) **A61K 31/554** (11) **2 373 319 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10717870.9 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) IN 2010/000002 04.01.2010
(87) WO 2010/082220 2010/29 22.07.2010
(30) 05.01.2009 IN MU00232009

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG AUS QUETIAPIN MIT VERZÖGER-
TER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED RELEASE PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION OF
QUETIAPINE AND PROCESS FOR
PREPARATION THEREOF*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À
LIBÉRATION PROLONGÉE À BASE DE
QUÉTIAPINE ET SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION*

(73) Torrent Pharmaceuticals Limited, Torrent
House Off Ashram Road State of Gujarat,
380 009 Ahmedabad, IN
(72) VAYA, Navin, Ishwarlal, Bhat 382 428, IN
SONI, Narendra, Dulichand, Bhat 382 428,
IN
JOSHI, Baxis, Rameshchandra, Bhat 382
428, IN
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony
3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

A61K 31/60 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61K 31/675** (11) **2 411 043 B1**
A61K 31/7088 **C07K 14/005**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 10712217.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028347 23.03.2010
(87) WO 2010/111292 2010/39 30.09.2010
(30) 03.03.2010 US 310221 P
19.02.2010 US 306278 P
23.03.2009 US 162605 P

(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT IMMUNSTI-
MULIERENDEN HIV-TAT-DERIVAT-POLY-
PEPTIDEN*
• *TREATMENT OF CANCER WITH IMMU-
NOSTIMULATORY HIV TAT DERIVATIVE
POLYPEPTIDES*
• *TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES
POLYPEPTIDES IMMUNOSTIMULANTS
DÉRIVÉS DE TAT DE VIH*

(73) PIN Pharma, Inc., Audubon Technology and
Business Center 3960 Broadway, Suite 206,
New York, NY 10032-1543, US

(72) COHEN, David, I., Pelham NY 10803, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/685 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/70 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/073**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/675**

(51) **A61K 31/734** (11) **2 065 046 B1**
A61P 1/14

(25) En (26) En
(21) 08020725.1 (22) 28.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310998
26.11.2008 JP 2008301016
(54) • *GIP-Sekretionshemmer*
• *Gip secretion inhibitor*
• *Inhibiteur de sécrétion Gip*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
(72) Suzuki, Junko, Haga-gun Tochigi 321-3497,
JP
Shimotoyodome, Akira, Haga-gun Tochigi
321-3497, JP

Ichiba, Tomohisa, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/785** (11) **2 481 414 B1**
A61K 31/795 **C08F 20/52**
C08F 26/02 **C08K 5/151**
C08L 39/00

(25) It (26) En
(21) 12150915.2 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 IT MI20110126
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vernetzten Polyallylaminen oder ihrer pharmazeutisch akzeptablen Salze*
• *A process for the preparation of cross-linked polyallyl amines or pharmaceutically acceptable salts thereof*
• *Procédé de préparation de polyallyl amines réticulés ou sels acceptables pharmaceutiques correspondants*
(73) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) Gaboardi, Mauro, 28100 Novara, IT
Oldani, Erminio, 20010 Cornaredo (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/795 → (51) **A61K 31/785**

A61K 33/00 → (51) **C01B 35/12**

A61K 33/10 → (51) **C01C 3/12**

A61K 33/18 → (51) **C01C 3/12**

(51) **A61K 33/24** (11) **2 389 070 B1**
A61P 3/12 **A61K 9/00**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 10733831.1 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021573 21.01.2010
(87) WO 2010/085520 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 US 146162 P
(54) • *SCHMELZFORMULIERUNGEN VON LANTHANCARBONAT*
• *DISINTEGRABLE FORMULATIONS OF LANTHANUM CARBONATE*
• *FORMULATIONS DÉSINTÉGRABLES DE CARBONATE DE LANTHANUM*
(73) Mylan Inc., 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26505, US
(72) WORKS, Andrea, Blum, Morgantown WV 26508, US
TWIST, John, Morgantown WV 26505, US
NOE, Okey, Morgantown WV 26505, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 33/26 → (51) **C01C 3/12**

A61K 35/00 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 35/44** (11) **1 833 496 B1**
A61K 35/50 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 05855443.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007

(86) US 2005/046880 22.12.2005
(87) WO 2006/071802 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638966 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL UND ANDERER AKUTER DEGENERATIVER NERVENERKRANKUNGEN MIT POST PARTUM ERHALTENEN ZELLEN*
• *TREATMENT OF STROKE AND OTHER ACUTE NEURAL DEGENERATIVE DISORDERS USING POSTPARTUM DERIVED CELLS*
• *TRAITEMENT DE L'ICTUS CÉRÉBRAL ET D'AUTRES TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS AIGUS A BASE DE CELLULES TIRÉES DE TISSUS PUÉRPÉRAUX*
(73) Ethicon, Incorporated, Rt. 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US

(72) MESSINA, Darin, J., Downingtown, PA 19335, US
MISTRY, Sanjay, Downingtown, PA 19335, US
HONG, L.S., Klaudyne, Jersey City, NJ 07305, US
KRAMER, Brian, C., Plainfield, NJ 07060, US
ROMANKO, Michael, J., New Hope, PA 18938, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US

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

A61K 35/50 → (51) **A61K 35/44**

A61K 35/60 → (51) **A61P 3/04**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 109 452 B1**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08709024.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/051839 15.02.2008
(87) WO 2008/099001 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102516
(54) • *VERWENDUNG EINES NEUTROPHILE GRANULOZYTENABSCHWÄCHUNGS- ODER -DEAKTIVIERUNGSMITTELS IN KOMBINATION MIT EINER BAKTERIELL VERMITTELTE TUMORBEHANDLUNG*
• *USE OF A NEUTROPHILIC GRANULOCYTE DIMINISHING OR INACTIVATING AGENT IN COMBINATION WITH BACTERIALLY-MEDIATED TUMOR TREATMENT*
• *UTILISATION D'UN AGENT RÉDUISANT OU INACTIVANT DES GRANULOCYTES NEUTROPHILES, EN ASSOCIATION À UN TRAITEMENT DES TUMEURS À MÉDIATION BACTÉRIENNE*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) WESTPHAL, Kathrin, 38106 Braunschweig, DE
LÖSSNER, Holger, 63225 Langen, DE
LESCHNER, Sara, 38114 Braunschweig, DE
WEISS, Siegfried, 38118 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 206 505 B1**
A61K 9/19

(25) Ja (26) En
(21) 08790627.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/061612 26.06.2008
(87) WO 2009/157073 2009/53 30.12.2009
(54) • *NANOMASSSTAB-MILCHSÄUREBAKTERIUM*
• *NANO-LEVEL LACTIC ACID BACTERIUM*
• *BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE À L'ÉCHELLE NANO*
(73) Shinwa Pharmaceutical Co., Ltd., 3697-8 Haginoshima Fuchu-machi Toyama-shi, Toyama 939-2723, JP
Bio-Lab Ltd., 1-26-19 Negishi Sayama-shi, Saitama 350-1325, JP
The Japanese Association Of Clinical Research on Supplements, 227-5 Niihori Hidaka-shi, Saitama 350-1243, JP
Cosmo Foods Co., Ltd., 12-2, Kodenmachi Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0001, JP
(72) HASEGAWA, Hideo, Hidaka-shi Saitama 350-1243, JP
KAN, Tatsuhiko, Sayama-shi Saitama 350-1325, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 36/00** (11) **2 329 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000805.9 (22) 12.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011

(30) 23.08.2002 US 405295 P

(54) • *Zusammensetzung mit dem Extrakt von Actinidia arguta und verwandter Spezies zur Vorbeugung und Behandlung allergischer Erkrankungen und nicht allergischer entzündlicher Erkrankungen*
• *Composition comprising the extract of actinidia arguta and related species for the prevention and treatment of allergic disease and non-allergic inflammatory disease*
• *Composition à base d'extrait d'actinidia arguta et espèces connexes, destinée au traitement et à la prévention d'affections allergiques et d'affections non allergiques inflammatoires*

(73) Helixir Co., Ltd., Seoul National University 304 Biotechnology Incubating Center, Shillim 9-dong, Kwanak-Gu Seoul 151-742, KR

(72) Kim, Bongcheol, Gwacheon-si Kyonggi-do 427-802, KR
Jin, Mirim, Songpa-gu Seoul 138-050, KR
Park, Eun-Jin, Yongdungpo-gu Seoul 150-754, KR

Jung, Hyung-Jin, Seongdong-gu Seoul 133-880, KR

Shin, Sung-Seup, Kangnam-gu Seoul 135-520, KR

Oh, Jin-Hwan, Suwon-si Kyonggi-do 440-705, KR

Lee, Hwa-Jun, Sungdong-gu Seoul 133-070, KR

Kim, Sunyoung, Pocheon-si Gyeonggi-do 487-821, KR

Jeong, Hyang, Kangnam-gu Seoul 135-966, KR

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 03792857.9 / 1 551 433

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/9068**

(51) **A61K 36/82** (11) **2 432 485 B1**
A23L 1/30 **A61P 37/02**

(25) En (26) En
(21) 10713932.1 (22) 13.04.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) EP 2010/054830 13.04.2010

(87) WO 2010/133404 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 EP 09160656

21.01.2010 IN MU01652010

- (54) • PRÄBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- PREBIOTIC COMPOSITION
- COMPOSITION PRÉBIOTIQUE

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) BANERJEE, Gautam, Bangalore 560 066, IN
BINGHAM, Maxwell, Oliver, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL

MHASAVADE, Deepak, Ramachandra,
Bangalore 560 066, IN

(74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

(51) **A61K 36/9068** (11) **2 379 095 B1**
A61K 36/28 **A61P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10700810.4 (22) 15.01.2010

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

(43) 26.10.2011

(86) EP 2010/000204 15.01.2010

(87) WO 2010/083967 2010/30 29.07.2010

(30) 20.01.2009 IT MI20090049

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPOPHI-
LEN EXTRAKTEN AUS ZINGIBER OFFICI-
NALE UND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA
ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG
VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX
- COMPOSITIONS COMPRISING LIPO-
PHILIC EXTRACTS OF ZINGIBER OFFI-
CINALE AND ECHINACEA ANGUSTIFOLIA
FOR THE PREVENTION AND TREATMENT
OF GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX
- COMPOSITIONS COMPRENANT DES
EXTRAITS LIPOPHILES DE ZINGIBER
OFFICINALE ET D'ECHINACEA ANGUSTI-
FOLIA, DANS LA PRÉVENTION ET LE
TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-
SOPHAGIEN

(73) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano,
IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello
Cairolì (PV), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 631 308 B1**

(25) En (26) En

(21) 04754133.9 (22) 28.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 08.03.2006

(86) US 2004/017456 28.05.2004

(87) WO 2005/000222 2005/01 06.01.2005

(30) 30.05.2003 US 474233 P

- (54) • NEUE VERFAHREN UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR DIE VERBESSERTE
TRANSMUKOSALE ABGABE VON PEPTI-
DEN UND PROTEINEN

• NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS
FOR ENHANCED TRANSMUCOSAL
DELIVERY OF PEPTIDES AND PROTEINS

• NOUVEAUX PROCÉDES ET NOUVELLES
COMPOSITIONS POUR UNE ADMINIS-
TRATION AMÉLIORÉE PAR VOIE
MUCQUEUSE DE PEPTIDES ET DE
PROTEINES

(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800
Concord Pike, Wilmington, DE, US

(72) ONG, John, T., H., San Marcos, CA 92069,
US

STETSKO, Gregg, San Diego, CA 92129, US
JENNINGS, Robert, San Diego, CA 92130,
US

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

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/10**

(51) **A61K 38/06** (11) **2 338 501 B1**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 10252060.8 (22) 06.12.2010

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

(43) 29.06.2011

(30) 28.12.2009 JP 2009297025

- (54) • Zusammensetzung zur Verbesserung der
Hirnfunktion und Verfahren zur Verbes-
serung der Hirnfunktion
- Composition for improving brain function
and method for improving brain function
- Composition permettant d'améliorer la
fonction cérébrale et procédé d'améliora-
tion de la fonction cérébrale

(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) Ohsawa, Kazuhito, Sagamihara-shi,
Kanagawa 252-0206, JP

Uchida, Naoto, Sagamihara-shi, Kanagawa
252-0206, JP

Ohki, Kohji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-
0206, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/10** (11) **1 896 502 B1**
C07K 14/775 **A61K 38/04**

(25) En (26) En

(21) 06755636.5 (22) 26.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) GB 2006/002350 26.06.2006

(87) WO 2007/000584 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 GB 0513096

- (54) • BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT
PILZEN UND/ODER PROTISTEN
- TREATMENT OF FUNGAL AND/OR
PROTIST INFECTIONS
- TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES
ET/OU DE PROTISTES

(73) Ai2 Limited, Manchester Incubator Building
Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) DOBSON, Curtis, Manchester M13 9PT, GB

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

A61K 38/16 → (51) **A61P 31/12**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 833 503 B1**
A61K 31/685 **A61K 31/70**
A61K 9/127 **A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05855426.2 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007

(86) US 2005/046862 22.12.2005

(87) WO 2006/071796 2006/27 06.07.2006

(30) 23.12.2004 US 638665 P

21.12.2005 US 316308

- (54) • LUNGENSURFACTANTFORMULIERUN-
GEN
- PULMONARY SURFACTANT FORMU-
LATIONS
- FORMULATIONS DE TENSIOACTIF
PULMONAIRE

(73) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly
Road, Suite 100, Warrington, PA 18976, US

(72) RAIKAR, Maithili, San Jose, California
95131, US

ELIAZ, Rom, Sunnyvale, California 94087,
US

NIVEN, Ralph, Haft Moon Bay, California
94019, US

JOHNSON, Mark, E., Los Altos, California
94024, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd
& Company Scotland House 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 991 253 B1**
A61L 27/22

(25) En (26) En

(21) 07750473.6 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008

(86) US 2007/003639 09.02.2007

(87) WO 2007/095151 2007/34 23.08.2007

(30) 10.02.2006 US 772245 P

- (54) • NERVENREGENERIERUNG MIT KERATIN-
BIOMATERIAL
- NERVE REGENERATION EMPLOYING
KERATIN BIOMATERIALS
- RÉGÉNÉRATION NERVEUSE UTILISANT
DES BIO-MATÉRIAUX DE KÉRATINE

(73) Wake Forest University Health Sciences, One
Technology Place, 200 East First Street,
Suite 101, Winston-Salem, North Carolina
27101, US

(72) VAN DYKE, Mark E., Winston-Salem, NC
27104, US

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/46**

A61K 38/31 → (51) **C07K 14/655**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 373 493 B1**

(25) En (26) En

(21) 02717998.5 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO SI

(43) 02.01.2004

(86) DK 2002/000189 21.03.2002

(87) WO 2002/077218 2002/40 03.10.2002

(30) 22.03.2001 DK 200100477

- (54) • DERIVAT DES KOAGULATIONSFAKTORS
VII
- COAGULATION FACTOR VII DERIVATIVE

- *DERIVE DU FACTEUR VII DE COAGULATION*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
 (72) PERSSON, Egon, 232 52 Akarp, SE
 OLSEN, Ole Hvilsted, 2700 Brønshøj, DK
 (74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/55 → (51) **A61L 27/60**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 066 340 B1**
A61K 39/02
 (25) En (26) En
 (21) 07804880.8 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (43) 10.06.2009
 (86) IB 2007/002553 30.08.2007
 (87) WO 2008/032158 2008/12 20.03.2008
 (30) 11.09.2006 US 843665 P
 (54) • *WÄRMEBEHANDELTE BAKTERINE UND AUS DIESEN WÄRMEBEHANDELTEN BAKTERINEN HERGESTELLTE EMULSIONSIMPFFSTOFFE*
 • *HEAT TREATED BACTERINS, AND EMULSION VACCINES PREPARED FROM SUCH HEAT TREATED BACTERINS*
 • *BACTERINES THERMOTRAITEES ET VACCINS EN EMULSION PREPARES A PARTIR DE TELLES BACTERINES THERMOTRAITEES*

- (73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
 (72) GOODYEAR, Mark Davis, Kalamazoo, MI 49001, US
 HUETHER, Michael John, Lincoln, Nebraska 68521, US
 MANNAN, Ramasamy Mannar, Deerfield, IL 60015, US
 OIEN, Nancee Lois, Kalamazoo, MI 49001, US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB
 (60) 11173797.9 / 2 377 550

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/675**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 506 006 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/39**
A61P 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 03813041.5 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2005
 (86) US 2003/015115 14.05.2003
 (87) WO 2004/058142 2004/29 15.07.2004
 (30) 17.05.2002 US 150597
 (54) • *VERBESSERTER KOMBINATIONSIMPFSTOFF GEGEN MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE UND SCHWEINEVIREN*
 • *IMPROVED COMBINED VACCINE AGAINST MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE AND PORCINE VIRUSES*
 • *VACCIN BACTERIEN AMELIORE CONTRE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE ET DES VIRUS PORCINS*

- (73) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
 (72) CHU, Hsien-Jue, Fort Dodge, IA 50501, US
 LI, Wumin, Fort Dodge, IA 50501, US
 XU, Zhichang, Fort Dodge, IA 50501, US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB
 (60) 07019279.4 / 1 870 109

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 129 392 B1**
A61K 39/175 **A61K 39/10**
A61K 39/23 **A61K 39/12**
A61K 39/295 **A61K 39/155**

- (25) En (26) En
 (21) 07825750.8 (22) 23.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
 (86) IB 2007/003666 23.11.2007
 (87) WO 2008/084294 2008/29 17.07.2008
 (30) 27.12.2006 US 877322 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER IMPFFSTOFFES*
 • *METHODS OF VACCINE ADMINISTRATION*
 • *PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE VACCIN*

- (73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
 (72) TUCKER, Cassius, Mcallister, Kalamazoo, MI 49001, US
 HAWORTH, John, David, Kalamazoo, MI 49001, US

- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Pfizer Animal Health Walton Oaks Dorking Road, Tadworth, Surrey KT20 7NS, GB
 (60) 13001536.5

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/10 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/104 → (51) **C07K 14/21**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/12 → (51) **C12N 1/36**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 170 382 B1**
C12N 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 07746958.3 (22) 15.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
 (86) KR 2007/002924 15.06.2007
 (87) WO 2008/153236 2008/51 18.12.2008
 (54) • *LEBENDIMPFFSTOFF EINEN ATTENUIERTEN INFLUENZAVIRUS ENTHALTEND*
 • *LIVE VACCINE COMPRISING AN ATTENUATED INFLUENZA VIRUS*
 • *VACCIN VIVANT CONTENANT UN VIRUS DE LA GRIPPE ATTENUÉ*

- (73) Protheon Co., Ltd., B120EYERC Yonsej University 134 Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
 (72) SEONG, Baik Lin, Seoul 135-120, KR
 LEE, Kwang Hee, Goyang-si, KR
 SEO, Sang-Uk, Seoul 120-180, KR

- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/155 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/175 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/23 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/29** (11) **1 535 628 B1**
A61K 39/295 **A61K 39/385**
C12N 15/62 **C07K 14/18**

C07K 14/02 **C07K 19/00**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
 (21) 04078119.7 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 01.06.2005
 (30) 24.11.1999 US 167224 P
 (54) • *HBV/HCV VIRUS-ÄHNLICHE TEILCHEN*
 • *HBV/HCV VIRUS-LIKE PARTICLE*
 • *PARTICULE DE TYPE VIRUS HBV/HCV*

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 (72) Selby, Mark, Emeryville, CA 94608, US
 Glazer, Edward, Emeryville, CA 94608, US
 Houghton, Michael, Emeryville, CA 94608, US

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 00982225.5 / 1 233 783

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/29**

A61K 39/35 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 39/36** (11) **1 834 648 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06005128.1 (22) 14.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.09.2007
 (54) • *Prozess zur Herstellung eines Allergenextraktes*
 • *Process for producing an allergen extract*
 • *Procédé pour la préparation d'un extrait d'allergène*

- (73) Aik-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
 (72) Jacobi, Henrik Hugo, 2950 Vedbæk, DK
 Beck, Tine Charlotte, 3460 Birkerød, DK
 Ipsen, Hans-Henrik, 3400 Hillerød, DK
 Stavnsbjerg, Merete, 3450 Allerød, DK

- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/29**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 476 185 B1**
C07K 16/28 **C12N 5/10**
C12N 15/00 **C12N 15/11**
C12N 15/12 **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
 (21) 02802898.3 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.11.2004
 (86) US 2002/036107 08.11.2002
 (87) WO 2003/040170 2003/20 15.05.2003
 (30) 09.11.2001 US 348980 P
 (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD40*
 • *ANTIBODIES TO CD40*
 • *ANTICORPS ANTI-CD40*

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
 Amgen Fremont Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
 (72) BEDIAN, Vahe, East Lyme, CT 06333, US
 GLADUE, Ronald, P., Stonington, CT 06378, US
 CORVALAN, Jose, Foster City, CA 94404, US
 JIA, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US

FENG, Xiao, Union City, CA 94587, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10011765.4 / 2 343 086

(51) **A61K 39/395** (11) **1 713 503 B1**
C12P 21/08 **C07K 16/40**

(25) En (26) En
(21) 05722948.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004346 10.02.2005
(87) WO 2005/077417 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543594 P
13.05.2004 PCT/US2004/015040
14.12.2004 US 636239 P

(54) • *HEMMUNG VON FAKTOR B, DEM ALTERNATIVEN KOMPLEMENT-PFAD UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *INHIBITION OF FACTOR B, THE ALTERNATIVE COMPLEMENT PATHWAY AND METHODS RELATED THERETO*
• *INHIBITION DU FACTEUR B ET DE LA VOIE DU COMPLEMENT ALTERNATIVE ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29403, US

(72) HOLERS, Vernon, Michael, Denver, CO 80246, US
THURMAN, Joshua, M., Greenwood Village, CO 80111, US
TAUBE, Christian, 65185 Wiesbaden, DE
GELFAND, Erwin, W., Englewood, CO 80110, US
GILKESON, Gary, Steven, Charleston, SC 29412, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10188613.3 / 2 340 850

(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 342 B1**
A61K 39/44 **C07K 14/47**

(25) De (26) De
(21) 05804396.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) DE 2005/001797 07.10.2005
(87) WO 2006/042507 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051216
20.01.2005 DE 102005003190

(54) • *IMMUNOADSORBER FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *IMMUNOADSORBER FOR TREATING INFLAMMATIONS*
• *IMMUNOADSORBANTS POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*

(73) Heinrich, Hans-Werner, Prof. Dr., Wiesenstrasse 40, 17489 Greifswald, DE
(72) Heinrich, Hans-Werner, Prof. Dr., 17489 Greifswald, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 35/74**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/42 → (51) **A61P 31/12**

A61K 39/44 → (51) **A61K 39/395**

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/192**

A61K 41/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 047 863 B1**
A61K 39/395 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 11/06**
A61P 17/02 **A61P 19/02**
A61P 21/04 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 37/08**
C07K 16/28 **C12N 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 07744945.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/061625 08.06.2007
(87) WO 2007/142325 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006160096

(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE OR REMEDY FOR INFLAMMATORY DISEASE*
• *PRÉVENTION OU TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE*

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HASEGAWA, Masakazu, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KITAMURA, Hidetomo, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ADACHI, Hideki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KASUTANI, Keiko, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11169972.4 / 2 371 393

(51) **A61K 45/00** (11) **2 322 225 B1**
A61K 31/165 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10075520.6 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 05.11.2001 US 14149

(54) • *Selektive Norepinephrine Serotonin Reuptake Inhibitoren zur Behandlung von Fibromyalgie, chronischem Müdigkeitssyndrom und Schmerz*
• *Selective norepinephrine serotonin reuptake inhibitors for treating fibromyalgia syndrome, chronic fatigue syndrome and pain*
• *Inhibiteurs sélectifs de récapture de la norépinéphrine et de la sérotonine utilisés dans le traitement du syndrome de la fibromyosite, de l'encéphalo-myéélite myalgique et de la douleur*

(73) Royalty Pharma Collection Trust, c/o RP Management, LLC 110 East 59th Street 33rd Floor, New York, NY 10022, US
(72) Rao, Srinivas G., Encinitas, California 92024, US
Kranzler, Jay D., La Jolla, California 92037, US

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 02793880.2 / 1 463 528

A61K 45/00 → (51) **C07D 209/42**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/44**

A61K 45/06 → (51) **A61K 35/74**

A61K 45/06 → (51) **A61L 27/60**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 244 471 B1**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00989005.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) KR 2000/001508 21.12.2000
(87) WO 2001/045742 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 KR 9960349

(54) • *FLÜSSIGE ZUBEREITUNG AUS BIODEGRADIERBAREN BLOCK-COPOLYMEREN FÜR EIN SYSTEM ZUR WIRKSTOFFFREIGABE UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIQUID COMPOSITION OF BIODEGRADABLE BLOCK COPOLYMER FOR DRUG DELIVERY SYSTEM AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION LIQUIDE D'UN COPOLYMERE BLOC BIODEGRADABLE DESTINEE A UN SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
(72) SEO, Min-Hyo, Seo-ku, Daejeon 302-122, KR
CHOI, In-Ja, Yuseong-ku, Daejeon 305-348, KR

(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/10** (11) **1 513 512 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/22**
A61K 9/00 **A61K 47/44**
A61K 31/225

(25) En (26) En
(21) 03759791.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) BR 2003/000076 12.06.2003
(87) WO 2003/105826 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 BR 0202252

(54) • *LÖSLICHE STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON HIV-PROTEASEHEMMERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON HIV-PROTEASEHEMMERN.*
• *SOLUBLE STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE ADMINISTRATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONCENTRATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE ADMINISTRATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS.*

Rezania, Alireza, Hillsborough NJ 08844, US
Zimmerman, Mark, C., East Brunswick NJ
08816, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(62) 01991279.9 / 1 395 303

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/52 → (51) **A61L 26/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/60**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 27/60** (11) **2 324 863 B1**

A61L 27/54 **A61L 27/22**

A61K 8/64 **A61Q 19/00**

A61K 45/06 **A61K 38/55**

A61P 17/00 **A61K 31/445**

(25) En (26) En

(21) 10176545.1 (22) 27.03.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 25.05.2011

(30) 27.03.2000 JP 2000087574

(54) • *Verfahren zur Herstellung von künstlicher
Haut*

• *Method for producing artificial skin*

• *Procédé de production de peau artificielle*

(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Amano, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-8643, JP

Matsunaga, Yukiko, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-8643, JP

Inomata, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa
224-8558, JP

(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14,
avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris,
FR

(62) 01915860.9 / 1 180 371

(51) **A61L 29/04** (11) **2 358 411 B1**

A61L 29/08 **A61L 31/04**

A61L 31/10

(25) En (26) En

(21) 09744225.5 (22) 16.10.2009

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

(43) 24.08.2011

(86) US 2009/005657 16.10.2009

(87) WO 2010/044886 2010/16 22.04.2010

(30) 17.10.2008 US 253712

(54) • *POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT KATA-
LYSATOR FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN*

• *POLYMER COATINGS WITH CATALYST
FOR MEDICAL DEVICES*

• *REVÊTEMENTS POLYMÈRES CONTE-
NANT UN CATALYSEUR POUR DISPOSI-
TIFS MÉDICAUX*

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

(72) ATANASOSKA, Liliana, L., Edina MN 55436,
US

GODAVARTI, Shankar, St. Paul MN 55129,
US

ARNEY, Michael, S., Minneapolis MN 55403,
US

DELANEY, Joseph, T., Jr., 07743 Jena, DE

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

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/04**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/04 → (51) **A61L 29/04**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 663 339 B1**

A61L 29/16 **A61F 2/06**

A61K 31/4045 **C07D 209/16**

A61P 9/00 **A61M 25/00**

(25) En (26) En

(21) 04766458.6 (22) 09.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/051755 09.08.2004

(87) WO 2005/016400 2005/08 24.02.2005

(30) 14.08.2003 EP 03447210

(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE MIT EINEM
THERAPEUTISCHEN MITTEL*

• *ENDOLUMINAL PROSTHESIS*

COMPRISING A THERAPEUTIC AGENT

• *PROTHESE ENDOLUMINALE COMPRE-
NANT UN AGENT THERAPEUTIQUE*

(73) Blue Medical Devices B.V., Steenovenweg
19, 5708 HN Helmond, NL

(72) DE SCHEERDER, Ivan, Kamiel, B-3020
Herent, BE

HORVERS, Ronald, Adrianus, Maria, NL-
5663 PH Geldrop, NL

(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners
cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 863 548 B1**

A61M 27/00 **A61M 25/00**

(25) En (26) En

(21) 06719741.8 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(86) US 2006/003021 31.01.2006

(87) WO 2006/101592 2006/39 28.09.2006

(30) 16.03.2005 US 81301

(54) • *DRAINAGEKATHETER-ANSATZ MIT
DREHBAREM HEBELGRIFF*

• *DRAINAGE CATHETER HUB WITH*

ROTATABLE LEVER HANDLE

• *EMBOUT DE CATHETER DE DRAINAGE*

COMPORTANT UNE MANETTE A VOLANT

ROTATIVE

(73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600
West Merit Parkway, South Jordan, UT
84095, US

(72) ACCISANO, Nicholas, Gerald, III, Howell, NJ
07731, US

HENDRY, Garlyn, W., Salt Lake City, UT
84117, US

LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT
84092, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 370 142 B1**

A61M 27/00 **A61F 13/00**

A61B 17/08

(25) En (26) En

(21) 09837120.6 (22) 29.12.2009

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

(43) 05.10.2011

(86) US 2009/069715 29.12.2009

(87) WO 2010/078347 2010/27 08.07.2010

(30) 31.12.2008 US 142053 P

31.12.2008 US 142065 P

18.08.2009 US 234692 P

01.09.2009 US 238770 P

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES
FLÜSSIGKEITSLUSSSES IN NERVENGE-
WEBE*

• *SYSTEM FOR PROVIDING FLUID FLOW
TO NERVE TISSUES*

• *SYSTÈME POUR GÉNÉRER UN ÉCOULE-
MENT DE FLUIDE DANS LES TISSUS
NERVEUX*

(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department -
Intellectual Property P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US

(72) SWAIN, Larry, San Antonio TX 78230, US
MANWARING, Michael, San Antonio TX
78248, US

LEUNG, Braden, San Antonio TX 78257, US
CORNET, Douglas, San Antonio TX 78258,
US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 205 296 B1**

(25) En (26) En

(21) 07827669.8 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) IT 2007/000615 05.09.2007

(87) WO 2009/031171 2009/11 12.03.2009

(54) • *VERBESSERTE SCHUTZFILTER FÜR
HÄMODIALYSELEITUNGEN*

• *IMPROVED PROTECTION FILTER FOR
HEMODIALYSIS LINES*

• *FILTRE DE PROTECTION AMÉLIORÉ*

*DESTINÉ À DES LIGNES D'HÉMODIA-
LYSE*

(73) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Pre-
dosa (Bologna), IT

(72) SCAGLIARINI, Massimo, I-40033 Casalec-
chio di Reno (Bologna), IT

REGGIANI, Simone, I-40133 Bologna, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C.
S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

(51) **A61M 5/142** (11) **2 324 872 B1**

A61M 5/145 **A61M 5/168**

G01F 3/20 **G05D 7/06**

G01F 1/34

(25) En (26) En

(21) 11154421.9 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011

(30) 09.02.2006 US 772313 P

05.04.2006 US 789243 P

19.04.2006 US 793188 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Abgabe von
Flüssigkeiten in Patch-Größe*

• *Patch-sized Fluid Delivery Systems And
Methods*

• *Systèmes de distribution de liquides de la
taille d'un tampon et procédés*

(73) DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101-
1129, US

(72) Beavis, Russell, Merrimack, NH 03054, US
Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US

Gray, Larry, Merrimack, NH 03054, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 07763303.0 / 1 993 634

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 217 306 B1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 08854436.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/010000 26.11.2008
(87) WO 2009/068251 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948220
(54) • **MECHANISMUS ZUR BELADUNG UND
ENTLADUNG EINES WIRKSTOFFRESER-
VOIRS FÜR EINE WIRKSTOFFAUSGABE-
VORRICHTUNG DURCH EINEN UNIDI-
REKTIONAL GEDREHTEN GRIFF**
• **DRUG RESERVOIR LOADING AND
UNLOADING MECHANISM FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE USING A UNIDIREC-
TIONAL ROTATED SHAFT**
• **MÉCANISME DE CHARGE ET DE
DÉCHARGE D'UN PRODUIT MÉDICA-
MENTEUX POUR UN DISPOSITIF D'AD-
MINISTRATION UTILISANT UN ARBRE À
ROTATION UNIDIRECTIONNELLE**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(72) DE POLO, Marco C., San Matteo, CA 94403,
US
WIEGEL, Christopher, Sunnyvale, CA 94086,
US
RANEY, Charles, Camdenton, MO 65020, US
MEUNIOT, Arturo, San Francisco, CA 94103,
US
LANG-REE, Arne, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH
(60) 13173860.1

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 327 439 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 11156303.7 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2011
(30) 08.12.2005 GB 0524978
30.08.2006 GB 0617064

(54) • **Einstellungsmechanismus**
• **Adjustment mechanism**
• **Mécanisme de réglage**
(73) Owen Mumford Limited, Brook Hill
Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
(72) Marshall, Jeremy, Oxford, Oxfordshire OX2
6DD, GB
Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire
HP22 4JU, GB
Bicknell, Stephen Douglas, Stratford-upon-
Avon, Warwickshire CV37 6, GB
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 06820667.1 / 1 968 670

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 226 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09002255.9 (22) 18.02.2009
(84) DE FR
(43) 08.09.2010
(54) • **Sicherheitsspritze**
• **Safety syringe**
• **Seringue de sécurité**

(73) Loretto, Maurice, 7bis, Chemin du Coin de
Terre, 1219 Chatelaine, CH
Djokic, Savka, 213 Route de Chavannes,
1007 Lausanne, CH
(72) Loretto, Maurice, 1219 Chatelaine, CH
Djokic, Savka, 1007 Lausanne, CH
(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O.
Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/36 → (51) **B01D 19/00**

A61M 5/38 → (51) **B01D 19/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 010 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711576.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/001408 19.02.2007
(87) WO 2007/098870 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006010089
(54) • **TROCKENPULVER-INHALATOR**
• **DRY POWDER INHALER**
• **INHALATEUR DE POUDRE SECHE**
(73) Emphasys Importadora Exportadora e Distri-
buidora Ltda., Av. Florent Deleu, 640,
18540-000 Porto Feliz SP, BR
(72) ESTEVE, Viktor, Sao Paulo- SP, BR
KREIM, Achim, 64407 Fränkisch-Crumbach,
DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 303 373 B1**
A63B 23/18

(25) En (26) En
(21) 09729692.5 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/039957 08.04.2009
(87) WO 2009/126739 2009/42 15.10.2009
(30) 06.02.2009 US 150670 P
10.04.2008 US 44002 P
(54) • **BREITBAND-, NIEDERFREQUENZ-, HOCH-
AMPLITUDEN-, LANGZEIT-, OSZILLATI-
ONS-ATEMDRUCK-ATEMGERÄT MIT
VERWENDUNG VON BLÄSCHEN**
• **BROAD-BAND, LOW FREQUENCY, HIGH-
AMPLITUDE, LONG TIME DURATION,
OSCILLATING AIRWAY PRESSURE
BREATHING APPARATUS UTILIZING
BUBBLES**
• **APPAREIL RESPIRATOIRE À PRESSION
DE VOIES RESPIRATOIRES OSCILLANTE,
À LONGUE DURÉE DE VIE, À GRANDE
AMPLITUDE, À FAIBLE FRÉQUENCE, À
LARGE BANDE UTILISANT DES BULLES**
(73) Seattle Children's Hospital d/b/a Seattle
Children's Research Institute, 1900 Ninth
Avenue M/S C9S-10, Seattle, WA 98101, US
(72) DIBLASI, Robert, M., Snoqualmie WA
98065, US
ZIGNEGO, Jay, C., Bozeman MT59718, US
HANSEN, Thomas, N., Mercer Island WA
98040, US

SMITH, Charles, V., Mercer Island WA
98040, US
RICHARDSON, Peter, Shoreline WA 98133,
US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 11161162.0 / 2 345 444

(51) **A61M 16/00** (11) **2 371 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 10158480.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(54) • **Beatmungs- oder Anästhesiesystem**
• **Ventilation or anaesthetic system**
• **Système de ventilation ou d'anesthésie**
(73) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 -
55, 23558 Lübeck, DE
(72) Hansmann, Hans-Ulrich, 23858, Barnitz, DE
Eger, Marcus, Dr., 23562, Lübeck, DE
Glaw, Tobias, 23558, Lübeck, DE
Krüger, Thomas, 23858, Reinfeld, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 13167921.9

(51) **A61M 16/04** (11) **1 888 157 B1**
A61M 16/08

(25) En (26) En
(21) 06744116.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/002062 06.06.2006
(87) WO 2006/131719 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 GB 0511517
(54) • **MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE VORRICH-
TUNG**
• **MEDICO-SURGICAL APPARATUS**
• **APPAREIL MÉDICO-CHIRURGICAL**
(73) Smiths Group plc, 2nd Floor Cardinal Place
80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB
(72) HUDDLESTONE, Mark James, Hythe, Kent
CT21 4PJ, GB
GRAHAM, Mark Andrew, Folkestone e, Kent
CT19 4QG, GB
WILLIAMS, Lois Rebecca, St Ouen, Jersey
JE3 2FF, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, Smiths Medical
6 Millfield House Croxley Business Park
Watford, WD18 8YX, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 985 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 08161868.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.10.2008
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
(54) • **Atemmaske mit einer Stirnstütze**
• **Respiratory mask with a forehead support**
• **Masque respiratoire muni d'un support
frontal**
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Kwok, Philip, Rodney, Chatswood, New
South Wales 2067, AU
Gunaratnam, Michael, Kassi Pillai, Marsfield,
New South Wales 2122, AU
Lithgow, Perry, David, North Ryde, New
South Wales 2113, AU
Harrison, Jonathan, Paul, Redfern, New
South Wales 2016, AU
Liston, Jonathan, Lee, Redfern, New South
Wales 2016, AU
Matchett, Robert, Stephen, Mosman, New
South Wales 2088, AU

Styles, Robert, Edward, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10185071.7 / 2 289 588
10185072.5 / 2 314 339
10185073.3 / 2 308 538
(62) 05270035.8 / 1 621 225
00904722.6 / 1 187 647

(51) **A61M 16/06** (11) **2 060 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169050.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 GB 0722249
(54) • *Kopfhaltung zur Verwendung bei nicht-invasiver Beatmung*
• *Headgear for use in non-invasive ventilation*
• *Casque pour une utilisation dans une ventilation non invasive*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) Bowsher, Richard Francis, Reading, Berkshire RG31 7DB, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 482 907 B1**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
A61F 2/92
(25) En (26) En
(21) 10763516.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/049758 22.09.2010
(87) WO 2011/053415 2011/18 05.05.2011
(30) 26.07.2010 US 367534 P
30.09.2009 US 247175 P
(54) • *KURZER DRAHTKABELKATHETER*
• *SHORT WIRE CABLE CATHETER*
• *CATHÉTER À CÂBLE MÉTALLIQUE COURT*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12193909.4 / 2 561 838

A61M 25/00 → (51) **A61L 31/16**

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/95**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 748 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755565.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/018489 25.05.2005

(87) WO 2005/116904 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 854008
(54) • *RÜCKBESTÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN DURCHFLUSSREGLER*
• *RE-CERTIFICATION SYSTEM FOR A FLOW CONTROL APPARATUS*
• *SYSTEME DE RECONFIRMATION POUR APPAREIL DE CONTROLE DE DEBIT*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) GAINES, Robert, B., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
KNAUPER, Chris, O'Fallon, Missouri 63366, US
PRICE, Jeffrey, E., Wildwood, Missouri 63040, US
(74) Frohwitter, Bernhard, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 35/00 → (51) **A61L 15/40**

A61M 37/00 → (51) **B29C 45/56**

A61M 39/10 → (51) **G01N 35/00**

(51) **A61M 39/12** (11) **2 514 478 B1**
F16L 33/24 **F16L 33/34**
(25) En (26) En
(21) 11163335.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(54) • *Flexibler Kunststoffschlauch und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible plastic hose and method for manufacturing same*
• *Tuyau plastique flexible et procédé de fabrication associé*
(73) Plastiflex Group, Beverlosesteenweg 99, 3583 Paal-Beringen, BE
(72) Kaye, Neil, Balmain New South Wales 2041, AU
Wu, Harry, Guangdong, CN
Wang, Tyro, Guangdong, CN
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 848 493 B1**
A61N 1/34 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 05711255.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2005/000144 05.01.2005
(87) WO 2006/073393 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26859
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SUCHE NACH PARAMETEREINSTELLUNG ZUR RÜCKENMARKSSTIMULATION*
• *METHOD FOR OPTIMIZING SEARCH FOR SPINAL CORD STIMULATION PARAMETER SETTINGS*
• *PROCEDE D' OPTIMISATION DE RECHERCHE POUR PARAMETRAGE DE STIMULATION MOELLE EPINIERE*

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US
THACKER, James R., Eureka, Missouri 63025, US
WOODS, Carla M., Beverly Hills, California 90210, US
KING, John D., Sherman Oaks, California 91423, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 079 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853715.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/080109 01.10.2007
(87) WO 2008/042863 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 529269
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY FOR A STIMULATING MEDICAL DEVICE*
• *ENSEMBLE D'ELECTRODES POUR DISPOSITIF MEDICAL DE STIMULATION*
(73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) RISI, Frank, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 268 352 B1**
A61N 1/378 **H02N 2/18**
(25) En (26) En
(21) 09725884.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/038258 25.03.2009
(87) WO 2009/120785 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39340 P
(54) • *IMPLANTIERBARE DRAHTLOSE AKUSTISCHE STIMULATOREN MIT HOHEN ENERGIEUMWANDLUNGSEFFIZIENZEN*
• *IMPLANTABLE WIRELESS ACOUSTIC STIMULATORS WITH HIGH ENERGY CONVERSION EFFICIENCIES*
• *STIMULATEURS ACOUSTIQUES SANS FIL IMPLANTABLES AYANT UNE EFFICACITÉ ÉLEVÉE DE CONVERSION D'ÉNERGIE*
(73) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
(72) MOORE, David, F., San Carlos CA 94070, US
MOHR, Paul, Aptos CA 95003, US
WILLIS, N., Parker, Atherton CA 94027, US
BRISKEN, Axel, F., Fremont CA 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12151794.0 / 2 452 721

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/16 → (51) **A61N 1/37**

A61N 1/24 → (51) **A61F 2/18**

A61N 1/28 → (51) **A61F 2/18**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 142 250 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/368**

(25) En (26) En
(21) 08747026.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) US 2008/061773 28.04.2008
(87) WO 2008/134636 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
EINER MECHANISCH FUSIONIERTEN
SCHRITTMACHERTHERAPIE*
• *APPARATUS FOR DELIVERING
MECHANICALLY FUSED PACING
THERAPY*
• *APPAREIL POUR ADMINISTRER UN
TRAITEMENT DE STIMULATION
CARDIAQUE A FUSION MECANIQUE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432,
US
(72) PRAKASH, Rajan, St. Louis Park, Minnesota
55416, US
SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Maple
Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 077 896 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/08**
A61N 1/16 **A61N 1/362**
(25) En (26) En
(21) 07853587.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(86) US 2007/079112 21.09.2007
(87) WO 2008/036865 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 826476 P
(54) • *HÜLSENKOPF MIT HOCHFREQUENZ (HF)
SHUNT UND VERWENDUNG IN ELEKTRI-
SCHEN STIMULATIONSLEITUNGEN*
• *RADIOFREQUENCY (RF)-SHUNTED
SLEEVE HEAD AND USE IN ELECTRICAL
STIMULATION LEADS*
• *TETE DE MANCHON SHUNTEE PAR
RADIOFREQUENCES (RF) ET SON UTILI-
SATION DANS DES FILS DE STIMULA-
TION ELECTRIQUE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432,
US
(72) REINKE, James, D., Maple Grove, Minnesota
55311, US
YANG, Zhongping, Woodbury, Minnesota
55129, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota
55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/378 → (51) **A61F 2/18**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/39** (11) **1 453 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785702.8 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) IB 2002/004475 28.10.2002
(87) WO 2003/039647 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 US 11566

(54) • *OPTIONALE VERWENDUNG EINER ELEK-
TRODENLEITUNG FÜR EINEN SUBKUTAN
IMPLANTIERBAREN KARDIOVERTIERER-
DEFIBRILLATOR*
• *OPTIONAL USE OF A LEAD FOR A
SUBCUTANEOUSLY IMPLANTABLE
CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR*
• *UTILISATION FACULTATIVE D'UNE ELEC-
TRODE EN PLOMB DESTINEE A UN DEFI-
BRILLATEUR UNITAIRE IMPLANTABLE
SOUS-CUTANE A SYNCHRONISATION
AUTOMATIQUE*

(73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle
Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) BARDY, Gust, H., Seattle, WA 98199-3017,
US
CAPPATO, Riccardo, I-44100 Ferrara, IT
RISSMANN, William, J., Coto de Caza
92679, US
SANDERS, Gary, H., Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61N 5/00 → (51) **A61N 5/06**

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 740 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729795.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051430 30.03.2005
(87) WO 2005/094941 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 BE 200400167

(54) • *PHOTOTHERAPEUTISCHE VORRICHT-
TUNG*
• *PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE*
(73) Constructions Electriques Schreder, Rue
Gilles Magnée 48, 4430 Ans, BE
(72) POIRRIER, Robert, B-4052 Beaufays, BE
MOREAU, Vincent, B-4910 Theux, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intel-
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 781 329 B1**
A61K 41/00 **A61N 5/00**
A61K 31/60 **A61K 31/327**
A61B 18/20 **A61B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 05774573.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) CA 2005/001230 05.08.2005
(87) WO 2006/012752 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599049 P
(54) • *THERAPIEVORRICHTUNG*
• *THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE*
(73) Syneron Beauty Ltd., P.O. Box 14, 20692
Yoqueam Illit, IL
(72) Kennedy, John, Guelph, ON N1L 1E7, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61N 5/06** (11) **2 462 985 B1**
A61B 18/20 **A61B 18/00**

(25) En (26) En
(21) 12158651.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012

(30) 16.10.2009 US 252369 P
(54) • *Netzteil für ein dermatologisches Behand-
lungsgerät auf Lichtbasis*
• *Power supply for light-based derma-
tologic treatment device*
• *Alimentation électrique pour dispositif de
traitement dermatologique à base de
lumière*

(73) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite
201, Woburn, MA 01801, US
(72) Owens, William, Framingham, MA Massa-
chusetts MA 01701, US
Aaron, Arthur, Arlington, MA Massachusetts
MA 02476, US
Ely, Douglas, North Andover, MA Massa-
chusetts MA 01845, US
Yonjan, Bikram, Somerville, MA Massa-
chusetts MA 02143, US
Lazarev, Victor, Billerica, MA Massachusetts
MA 01821, US
(74) Camenisch, Andrew Richard, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 10774051.6 / 2 398 557

A61N 5/06 → (51) **A61K 31/192**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 139 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716655.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002246 19.03.2008
(87) WO 2008/116596 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014723
26.03.2007 DE 102007014394
(54) • *BESTIMMUNG EINES PLANVOLUMENS
ZUR BESTRAHLUNG EINES KÖRPERS*
• *DETERMINATION OF A PLANNING
VOLUME FOR IRRADIATION OF A BODY*
• *DÉTERMINATION D'UN VOLUME DE
PLANIFICATION POUR IRRADIER UN
CORPS*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenfor-
schung GmbH, Planckstrasse 1, 64291
Darmstadt, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BERT, Christoph, 63739 Aschaffenburg, DE
KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
(74) Blumbach Zingrebe, patentConsult Post-
fach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 359 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000966.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 US 704986
(54) • *Strahlentherapie und Abbildungsvorrich-
tung*
• *Radiotherapy and imaging apparatus*
• *Radiothérapie et appareil d'imagerie*
(73) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
(72) Allen, John, Haywards Heath West Sussex
RH16 3EN, GB
Brown, Kevin, Horsham West Sussex RH13
5EJ, GB
(74) Hall, Christopher David, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **2 394 701 B1**
(25) En (26) En

(21) 11168965.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797093

(54) • *Kennzeichnung eines Quellenverlaufs für die Röntgentherapie*
• *Characterization of a source trajectory for radiotherapy*
• *Caractérisation d'une trajectoire de source pour radiothérapie*

(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US

(72) Bose, Supratik, Walnut Creek, 94598, US
Shukla, Himanshu P., Lafayette, 94549, US

(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61N 7/00 → (51) **A61F 9/007**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/9068**

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/36**

A61P 1/00 → (51) **C07K 14/655**

A61P 1/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/734**

A61P 1/16 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/16 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 213/56**

A61P 3/00 → (51) **C07D 231/54**

(51) **A61P 3/04** (11) **2 098 239 B1**
A61K 35/60 **A23L 1/30**
A23L 1/29

(25) En (26) En

(21) 09154302.5 (22) 04.03.2009

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

AL BA RS

(43) 09.09.2009

(30) 04.03.2008 JP 2008054091

(54) • *Lebensmittelaufnahmeregulator*
• *Food intake regulator*
• *Régulateur d'admission d'aliments*

(73) Maruha Nichiro Foods, Inc., 1-2, Otemachi, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8609, JP

(72) Enari, Hiroyuki, Ibaraki 300-4295, JP
Kawarasaki, Masataka, Ibaraki 300-4295, JP

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/12 → (51) **A61K 33/24**

A61P 7/02 → (51) **C07D 405/06**

A61P 9/00 → (51) **A61L 31/16**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 35/44**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 11/00 → (51) **C07C 311/08**

A61P 11/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/08 → (51) **C07C 271/28**

A61P 13/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 13/04 → (51) **C07D 209/42**

A61P 13/12 → (51) **C07D 209/42**

A61P 13/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 15/10 → (51) **C07D 213/36**

A61P 17/00 → (51) **A61L 27/60**

A61P 17/00 → (51) **C07C 67/08**

A61P 17/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/06 → (51) **C07D 333/36**

A61P 17/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 17/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/192**

A61P 19/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/02 → (51) **C07D 209/42**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/06 → (51) **C07D 209/42**

A61P 19/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 21/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 213/56**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 25/02 → (51) **C07D 213/36**

A61P 25/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/44**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/551**

A61P 25/08 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/18 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61P 25/24** (11) **1 753 511 B1**
A61K 31/365 **A61K 31/192**
A61K 31/196 **A61K 31/045**
A61K 31/05 **A61K 31/4164**
A61K 31/4172

(25) En (26) En

(21) 05749738.0 (22) 18.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) US 2005/017158 18.05.2005

(87) WO 2005/115548 2005/49 08.12.2005

(30) 18.05.2004 US 571892 P

(54) • *BEHANDLUNG DEPRESSIVER VERSTIMMUNGEN MIT CARBOANHYDRATASE-AKTIVATOREN*

• *TREATING DEPRESSIVE DISORDERS WITH CARBONIC ANHYDRASE ACTIVATORS*
• *Traitement de troubles dépressifs avec des activateurs d'anhydrase carbonique*

(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, P.O. Box 9301 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26596-9301, US

(72) SUN, Miao-Kun, Gaithersburg, MD 20878, US

ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US

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

(60) 08010738.6 / 1 961 447

12005992.8 / 2 570 155

A61P 25/24 → (51) **C07D 333/20**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/06**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/00**

A61P 27/06 → (51) **C07C 291/02**

A61P 27/06 → (51) **C07D 263/34**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 29/00 → (51) **C07D 333/36**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/02**

A61P 31/02 → (51) **A01N 31/02**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/4743**

(51) **A61P 31/12** (11) **1 976 596 B1**
A61K 38/16 **A61K 39/42**

(25) En (26) En

(21) 06838737.2 (22) 01.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008

(86) US 2006/045930 01.12.2006

(87) WO 2007/064844 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 US 741403 P

(54) • *ANTIVIRALE GRIFFITHSIN-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

• *ANTI-VIRAL GRIFFITHSIN COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*

• *COMPOSES DE GRIFFITHSIN ANTIVIRAUX, COMPOSITIONS, ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(73) Government Of The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) O'KEEFE, Barry R., Frederick, Maryland 21702, US

MORI, Toshiyuki, Osaka 532-0033, JP

MCAHON, James B., Frederick, Maryland 21701, US

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

(60) 10014893.1 / 2 311 531

10014894.9 / 2 311 532

10014895.6 / 2 314 349

A61P 31/12 → (51) C07K 16/28	(21) 10708489.9 (22) 16.02.2010	(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
A61P 31/14 → (51) C07K 16/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Gappmaier, Daniel, 5541 Altenmarkt, AT
A61P 31/18 → (51) C07D 213/24	(43) 21.12.2011	(74) Hagenhofer, Vitus, 5602 Wagrain, AT
A61P 33/14 → (51) A61K 31/10	(86) EP 2010/000939 16.02.2010	(74) Holzner, Helmut, 5600 St. Johann, AT
A61P 35/00 → (51) A61K 35/74	(87) WO 2010/091894 2010/33 19.08.2010	(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
A61P 35/00 → (51) C07D 209/34	(30) 16.02.2009 EP 09425056 18.05.2009 US 179062 P 17.12.2009 US 287461 P	
A61P 35/00 → (51) C07D 209/40	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HAAR</i> • <i>METHODS FOR TREATING HAIR RELATED CONDITIONS</i> • <i>MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUX CHEVEUX</i>	
A61P 35/00 → (51) C07D 239/38	(73) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE	(51) A63C 11/22 (11) 2 135 646 B1
A61P 35/00 → (51) C07D 333/36	(72) BARONI, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), IT	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 403/06	(74) BELLINIVIA, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), IT	(21) 09160500.6 (22) 18.05.2009
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	VITI, Francesca, 20129 Milano, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) C07D 473/16	(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	(43) 23.12.2009
A61P 35/00 → (51) C07D 513/04		(30) 19.05.2008 SE 0801146
A61P 35/00 → (51) C07H 19/073	A61Q 19/06 → (51) A61Q 19/02	(54) • <i>Schwenkbare Hand-halterung für einen Skistock</i> • <i>A ski pole's rotating hand holding means</i> • <i>Moyen de maintien rotatif de la main pour bâton de ski</i>
A61P 35/00 → (51) C07K 14/655	A61Q 19/08 → (51) A61Q 19/02	(73) Östberg, Mikael, Mets Eriks väg 23, 784 56 Borlänge, SE
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61Q 19/10 → (51) C11D 3/37	(72) Östberg, Mikael, 784 56 Borlänge, SE
A61P 35/02 → (51) C07K 16/28	A62D 1/00 → (51) C09K 21/04	(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
A61P 37/00 → (51) A61K 45/00	A62D 1/06 → (51) C09K 21/04	
A61P 37/00 → (51) C07D 473/16	A62D 5/00 → (51) D04H 13/00	(51) A63C 19/06 (11) 1 810 730 B1
A61P 37/02 → (51) A61K 36/82	A63B 21/06 → (51) A63F 7/00	(25) En (26) En
A61P 37/04 → (51) A61K 31/498	(51) A63B 22/04 (11) 1 946 802 B1	(21) 07000749.7 (22) 16.01.2007
A61P 37/08 → (51) A61K 45/00	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 39/06 → (51) A61K 31/498	(21) 07251970.5 (22) 11.05.2007	(43) 25.07.2007
A61P 43/00 → (51) C07D 209/42	(84) DE FR GB IT	(30) 24.01.2006 IT MI20060024 U
A61P 43/00 → (51) C07D 213/36	(43) 23.07.2008	(54) • <i>Verstärkte Gelenkstange für Schipisten</i> • <i>Articulated pole for ski slopes, reinforced</i> • <i>Pôle articulé pour pentes de ski, renforcé</i>
A61P 43/00 → (51) C07D 401/12	(30) 18.01.2007 US 881205 P 01.03.2007 US 681045	(73) S.P.M. S.p.A., Via Provinciale 26, 21030 Brissago (VA), IT
A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	(54) • <i>Übungsgerät</i> • <i>Exercise apparatus</i> • <i>Appareil d'exercice</i>	(72) Berutti, Giampiero, Germignaga, IT
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/42	(73) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US	(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT
A61Q 5/02 → (51) C11D 3/37	(72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US	
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/42	(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(51) A63F 7/00 (11) 2 496 324 B1
A61Q 7/02 → (51) A61Q 19/02		A63B 21/06 A63B 67/08
A61Q 17/02 → (51) A61K 31/10	A63B 23/04 → (51) B25J 9/16	A63F 7/38
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06	A63B 23/18 → (51) A61M 16/00	(25) It (26) En
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/86	A63B 67/08 → (51) A63F 7/00	(21) 10768570.3 (22) 21.09.2010
A61Q 19/00 → (51) A61L 27/60	(51) A63C 7/04 (11) 2 295 120 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61Q 19/00 → (51) C01B 35/12	(25) De (26) De	(43) 12.09.2012
A61Q 19/00 → (51) C07C 67/08	(21) 10173519.9 (22) 20.08.2010	(86) IB 2010/054262 21.09.2010
(51) A61Q 19/02 (11) 2 396 082 B1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/051833 2011/18 05.05.2011
A61Q 19/06 A61Q 19/08	(43) 16.03.2011	(30) 02.11.2009 IT PD20090326
A61K 8/42 A61K 31/196	(30) 08.09.2009 AT 14052009	(54) • <i>SPIELZEUG MIT ROTIRENDEN BÄLLEN</i> • <i>TOY WITH ROTATING BALLS</i> • <i>JOUEU À BALLE TOURNANTES</i>
A61Q 7/02 (26) En	(54) • <i>Ski, insbesondere Langlaufski, mit wenigstens einem Mittel zur Rückgleithemmung</i> • <i>Ski, in particular cross-country ski with at least one device to prevent slipping backwards</i> • <i>Ski, notamment ski de fond, doté d'au moins un moyen pour éviter le glissement arrière</i>	(73) Noe', Gino, Via Sirtori 12, 30175 Marghera (VE), IT
		(72) Noe', Gino, 30175 Marghera (VE), IT
		(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT
		A63F 7/38 → (51) A63F 7/00
		A63F 13/06 → (51) F16H 59/04
		B01D 3/14 → (51) C07C 7/144
		(51) B01D 9/00 (11) 2 160 225 B1
		B01J 2/02 B01J 2/18
		A61K 9/16
		(25) En (26) En
		(21) 08762562.0 (22) 17.06.2008
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
- (86) GB 2008/050452 17.06.2008
- (87) WO 2008/155570 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 GB 0711680
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN*
• *PROCESS FOR MAKING CRYSTALS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CRISTALLS*
- (73) Prosonix Limited, Magdalen Centre
Robinson Avenue, Oxford Science Park
Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (72) RUEGROFT, Graham, Oxford Oxfordshire
OX4 4GA, GB
ROBINSON, James, Oxford Oxfordshire OX4
4GA, GB
PARIKH, Dipesh, Oxford Oxfordshire OX4
4GA, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP
Management Fugro House Hithercroft Road
Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B01D 15/08 → (51) **C07F 5/06**

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/16**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 371 408 B1**
A61M 5/36 **A61M 5/38**
B01D 53/22 **B01D 63/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10009698.1 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 31.03.2010 EP 10003572
- (54) • *Vorrichtung zur Entgasung flüssiger Arzneimittel und ambulantes Infusionssystem, das eine Entgasungsvorrichtung enthält*
• *Liquid drug degasing devise and ambulatory infusion system including a degasing device*
• *Dispositif de dégazage de médicament liquide et système de perfusion ambulatoire incluant un dispositif de dégazage*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse
116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Dogwiler, Jörg, 8962 Bergdietikon, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Michel, Philipp, 3052 Zollikofen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **B01D 35/10** (11) **1 763 392 B1**
B01D 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 05744252.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (86) GB 2005/002001 20.05.2005
- (87) WO 2005/113110 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 GB 0411290
14.01.2005 GB 0500770
- (54) • *FLUIDFILTER*
• *FLUID FILTER*
• *FILTRE POUR FLUIDE*
- (73) Water Maiden Holdings Limited, Richard
House Winckley Square, Preston Lancashire
PR1 3HP, GB
- (72) FRYE, Michael, John, Ernest, London W8
5RH, GB

- JENSEN, Soren Ingemann, London EC4Y
ODF, GB
- MCINTYRE, Philip, Preston PR1 3HP, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **B01D 35/153** (11) **1 974 786 B1**
B01D 35/16

- (25) De (26) De
- (21) 08151715.3 (22) 21.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2008
- (30) 23.02.2007 DE 102007009352
- (54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre liquide*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Schmid, Mike, 72072 Tübingen, DE
Siefert, Daniel, 71336 Waiblingen, DE
Widmaier, Andreas, 71083 Herrenberg, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare
Patentanwälte Königstrasse 28, 70173
Stuttgart, DE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153**

B01D 37/02 → (51) **B01D 35/10**

B01D 39/20 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/00 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 502 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12160528.1 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 24.03.2011 JP 2011066125
- (54) • *Wabenfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Honeycomb filter and manufacturing method of the same*
• *Filtre en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kikuchi, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 467-
8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB
- (60) 13172702.6

B01D 46/24 → (51) **B01J 23/63**

B01D 46/24 → (51) **C04B 35/478**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 908 515 B1**
B01J 20/18 **B01J 20/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06732367.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) JP 2006/308761 26.04.2006
- (87) WO 2006/118154 2006/45 09.11.2006
- (30) 27.04.2005 JP 2005129207
- (54) • *ADSORPTIONSMITTEL*
• *ADSORBENT*
• *ADSORBANT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ITADANI, Atsushi, Okayama 700-8530, JP
NAGAO, Mahiko, Okayama 700-8530, JP

- KURODA, Yasushige, Okayama 700-8530,
JP
- YUASA, Akiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

B01D 53/02 → (51) **C01B 31/12**

B01D 53/047 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **B01D 53/06** (11) **2 464 442 B1**
B01D 53/26 **F24F 3/14**
- (25) NI (26) En
- (21) 10757555.7 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) BE 2010/000055 30.07.2010
- (87) WO 2011/017784 2011/07 17.02.2011
- (30) 11.08.2009 BE 200900482
- (54) • *KOMPRESSORANLAGE MIT EINEM TROCKNER UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON DRUCKGAS*
• *"COMPRESSORINSTALLATION WITH A DRYER AND METHOD FOR DRYING OF COMPRESSED GASSES"*
• *INSTALLATION DE COMPRESSEUR AVEC UN SÉCHOIR ET PROCÉDÉ DESTINÉ À SÉCHER DES GAZ COMPRIMÉS*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze ven-
nootschap, Boomssesteenweg 957, 2610
Wilrijk, NL
- (72) VANDERSTRAETEN, Bart Etienne Agnes,
3128 Baal, BE
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael
nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/22 → (51) **B01D 19/00**

B01D 53/22 → (51) **B01D 67/00**

B01D 53/22 → (51) **C03C 27/00**

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 890 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06743912.5 (22) 16.05.2006
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 27.02.2008
- (86) GB 2006/001810 16.05.2006
- (87) WO 2006/123138 2006/47 23.11.2006
- (30) 16.05.2005 GB 0509946
- (54) • *LUFTTROCKNERPATRONE*
• *AIR DRYER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DESSICCATEUR D'AIR*
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED,
Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds,
LS27 0HQ, GB
- (72) MILOMO, Ignitius, c/o Wabco Automotive
UK Limited, Morley, Leeds LS27 0HQ, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/06**

B01D 53/34 → (51) **C02F 1/66**

B01D 53/34 → (51) **F27B 7/20**

B01D 53/56 → (51) **H05H 1/24**

B01D 53/86 → (51) **B01D 67/00**

B01D 53/86 → (51) **F27B 7/20**

B01D 53/92 → (51) **H05H 1/24**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 57/00	→ (51) C07B 57/00
B01D 61/36	→ (51) C07C 7/144
B01D 63/08	→ (51) B01D 19/00
(51) B01D 67/00	(11) 2 183 043 B1
B01D 53/22	B01D 53/86
B01D 69/10	B01D 69/14
B01D 71/02	B01J 23/00
B01J 23/83	B01J 23/86
B01J 23/889	B01J 35/00
B01J 35/02	B01J 37/02
B01J 35/06	C01B 13/02
(25) En	(26) En
(21) 08785755.3	(22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) EP 2008/007096	29.08.2008
(87) WO 2009/027099	2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017111	
(54) • MEMBRAN MIT STABILER MIKRO-STRUKTUR IN NANOGRÖSSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • MEMBRANE WITH A STABLE NANOSIZED MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME • MEMBRANE AVEC MICROSTRUCTURE DE TAILLE STABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK	
(72) LARSEN, Peter, Halvor, DK-6400 Sønderborg, DK	
(74) LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B01D 69/10	→ (51) B01D 67/00
B01D 69/14	→ (51) B01D 67/00
B01D 71/02	→ (51) B01D 67/00
B01D 71/02	→ (51) C03C 27/00
(51) B01F 3/04	(11) 2 310 117 B1
B01F 5/04	B01F 5/06
B01F 15/00	B01F 15/04
A23L 2/54	
(25) De	(26) De
(21) 09776818.8	(22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) EP 2009/004540	24.06.2009
(87) WO 2010/003550	2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032369	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KARBONISIEREN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, BEISPIELSWEISE EINES GETRÄNKES • METHOD AND DEVICE FOR CARBONATING A LIQUID MEDIUM, FOR EXAMPLE A BEVERAGE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GAZÉIFICATION D'UN LIQUIDE, PAR EXEMPLE D'UNE BOISSON	
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE	
(51) B01F 3/04	(11) 2 445 618 B1
B01F 5/04	

(25) En	(26) En
(21) 10727799.8	(22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) GB 2010/001217	21.06.2010
(87) WO 2010/149958	2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 GB 0910756	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES GASES IN EINE FLÜSSIGKEIT • APPARATUS AND METHOD FOR INTRODUCING A GAS INTO A LIQUID • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN GAZ DANS UN LIQUIDE	
(73) Hydroventuri Limited, Merlin House No. 1 Langstone Business Park, Newport NP18 2HJ, GB	
(72) WEST, Harvey Samuel, Newport South Wales NP19 8AY, GB	
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) B01F 3/06	(11) 2 399 664 B1
B01F 3/12	B01F 5/06
B01J 19/32	B01F 5/00
(25) En	(26) En
(21) 11168883.4	(22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(30) 22.06.2010 EP 10166948	
(54) • Staubmischverfahren • Method for mixing dust • Procédé de mélange de poussière	
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH	
(72) Hirschberg, Sebastian, 8408 Winterthur, CH	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
B01F 3/12	→ (51) B01F 3/06
B01F 5/04	→ (51) B01F 3/04
B01F 5/06	→ (51) B01F 3/04
B01F 5/06	→ (51) B01F 3/06
(51) B01F 11/00	(11) 2 269 718 B1
B01F 13/00	B01F 13/06
B01F 15/02	A61F 2/46
(25) De	(26) De
(21) 10005897.3	(22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.01.2011	
(30) 29.06.2009 DE 102009031178	
(54) • Vorrichtung zum Mischen und Austragen von Knochenzement, und Knochenzementssystem • Device for mixing and applying bone cement, and bone cement system • Dispositif de mélange et d'extraction de ciment osseux, et système de ciment osseux	
(73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE	
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE	
(74) Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE	
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	
B01F 13/00	→ (51) B01F 11/00

B01F 13/06	→ (51) B01F 11/00
B01F 15/00	→ (51) B01F 3/04
B01F 15/02	→ (51) B01F 11/00
B01F 15/04	→ (51) B01F 3/04
B01J 2/02	→ (51) B01D 9/00
(51) B01J 2/16	(11) 2 327 473 B1
B01J 8/24	F26B 17/10
(25) Ja	(26) En
(21) 09804829.1	(22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.06.2011	
(86) JP 2009/061697	26.06.2009
(87) WO 2010/016342	2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202233	
(54) • WIRBELBETT-VORRICHTUNG • FLUIDIZED BED DEVICE • DISPOSITIF À LIT FLUIDISÉ	
(73) Freund Corporation, 1-3-21, Okubo Shinjuku-ku, Tokyo 169-0072, JP	
(72) Okawara Mfg. Co., Ltd., 1235, Kando Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka 421-0304, JP	
(72) FUSEJIMA Iwao, Tokyo 163-6034, JP	
(72) NARA Kazuhiko, Tokyo 163-6034, JP	
(72) OMORI Masayuki, Yaizu-shi Shizuoka 421-0212, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) B01J 2/16	(11) 2 334 419 B1
B01D 53/047	B01J 20/28
C09K 5/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09752417.7	(22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) FR 2009/051827	25.09.2009
(87) WO 2010/034954	2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 FR 0856443	
(54) • HERSTELLUNG EINES AGGLOMERATS, DAS AUS PHASENWECHSELMATERIAL BESTEHT UND KONTROLLIERTE EIGENSCHAFTEN AUFWEIST • MANUFACTURE OF AN AGGLOMERATE CONSISTING OF PHASE CHANGE MATERIAL AND HAVING CONTROLLED PROPERTIES • FABRICATION D'AGGLOMERAT COMPOSE DE MATERIAU A CHANGE-MENT PHASE ET PRESENTANT DES PROPRIETES CONTROLEES	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) GUERET, Vincent, F-75014 Paris, FR	
(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR	
(72) PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, FR	
(74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR	
B01J 2/18	→ (51) B01D 9/00
(51) B01J 8/02	(11) 2 198 951 B1
B01J 8/04	B01J 19/24
C01B 3/38	
(25) En	(26) En
(21) 09252797.7	(22) 16.12.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 19.12.2008 KR 20080130258

- (54) • Reformer
- Reformer
- Reformeur

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Sung-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

Son, In-Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-Goo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02**

B01J 8/24 → (51) **B01J 2/16**

B01J 8/24 → (51) **C08F 297/08**

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/02**

B01J 19/24 → (51) **C03C 27/00**

B01J 19/24 → (51) **C08F 297/08**

B01J 19/32 → (51) **B01F 3/06**

B01J 20/04 → (51) **C01C 3/12**

B01J 20/04 → (51) **C02F 1/66**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/02**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/12**

B01J 20/20 → (51) **G01N 27/447**

B01J 20/22 → (51) **C07F 5/06**

B01J 20/28 → (51) **B01J 2/16**

B01J 20/28 → (51) **G01N 27/447**

B01J 20/30 → (51) **B01D 53/02**

B01J 23/00 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 364 765 B1**
B01J 35/02 **B01J 35/04**
B01J 37/00 **B01J 37/02**
B01D 46/24 **C04B 38/00**

(25) En (26) En

(21) 11250205.9 (22) 22.02.2011

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

(43) 14.09.2011

(30) 11.03.2010 JP 2010054431

- (54) • Wabenförmiger Katalysatorkörper
- Honeycomb catalyst body
- Corps de catalyseur en nid d'abeille

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(72) Goto (formerly Saito), Chika, Nagoya City
Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamashita, Masataka, Nagoya City Aichi-ken,
467-8530, JP
Yamada, Toshio, Nagoya City Aichi-ken,
467-8530, JP

Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-
8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **B01J 23/63** (11) **2 380 650 B1**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
B01D 46/24

(25) En (26) En

(21) 11250155.6 (22) 11.02.2011

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

(43) 26.10.2011

(30) 16.02.2010 JP 2010030852

- (54) • Wabenförmiger Katalysatorkörper
- Honeycomb catalyst body
- Corps de catalyseur en nid d'abeille

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(72) Goto, Chika, Nagoya City Aichi-ken 467-
8530, JP

Yamashita, Masataka, Nagoya City Aichi-ken
467-8530, JP

Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken 467-
8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/89**

B01J 23/83 → (51) **B01D 67/00**

B01J 23/86 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01J 23/88** (11) **1 790 612 B1**
B01J 31/34 **B01J 33/00**
B01J 35/02 **C01B 31/02**
B01J 35/00 **B01J 37/02**
B01J 37/16 **B01J 23/881**
B82Y 40/00

(25) Ja (26) En

(21) 05781315.6 (22) 31.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 30.05.2007

(86) JP 2005/015909 31.08.2005

(87) WO 2006/030642 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 JP 2004271751

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kohlen-
stoffnanoröhrchens
- Method for manufacturing a carbon
nanotube
- Procédé de production d'un nanotube de
carbone

(73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) SAITO, Takeshi National Institute of
Advanced ..., Tsukuba-shi Ibaraki 3058565,
JP

Oshima, Satoshi National Institute of
Advanced ..., Tsukuba-shi Ibaraki 3058565,
JP

Yumura, Motoo National Institute of
Advanced ..., Tsukuba-shi Ibaraki 3058565,
JP

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/88**

B01J 23/889 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 177 267 B1**
B01J 35/10 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **C07C 67/39**

C07C 69/54
B01J 35/00

B01J 23/755

(25) Ja (26) En

(21) 08791982.5 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(43) 21.04.2010

(86) JP 2008/063767 31.07.2008

(87) WO 2009/022544 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 JP 2007210962

11.10.2007 JP 2007265375

26.10.2007 JP 2007279411

14.04.2008 JP 2008105103

- (54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONSÄUREESTER, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄU-
REESTER

- CATALYST FOR CARBOXYLIC ACID
ESTER PRODUCTION, METHOD FOR
PRODUCING THE SAME, AND METHOD
FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID
ESTER

- CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION
D'ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'ESTER D'ACIDE
CARBOXYLIQUE

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) SUZUKI, Ken, Tokyo 101-8101, JP

YAMAGUCHI, Tatsuo, Tokyo 101-8101, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **B01J 29/16** (11) **2 297 079 B1**
C07C 29/149 **C07C 51/12**
C07C 67/08

(25) En (26) En

(21) 08757322.6 (22) 20.05.2008

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

(43) 23.03.2011

(86) CN 2008/000971 20.05.2008

(87) WO 2009/140788 2009/48 26.11.2009

(30) 17.09.2004 JP 2004271751

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYCOLSÄURE
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
GLYCOLIC ACID
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE
GLYCOLIQUE

(73) Dalian Institute Of Chemical Physics,
Chinese Academy of Sciences, No.457
Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023,
CN

BP p.l.c., 1 St. James's Square, London
SW1Y 4PD, GB

(72) SUN, Ying, Dalian Liaoning 116023, CN
WANG, Hua, Dalian Liaoning 116023, CN
LIU, Zhongmin, Liaoning 116023, CN

(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames,
Middx TW16 7LN, GB

B01J 31/34 → (51) **B01J 23/88**

B01J 33/00 → (51) **B01J 23/88**

B01J 35/00 → (51) **B01D 67/00**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/63**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/88**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/89**

B01J 35/02 → (51) **B01D 67/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/88**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/63**

B01J 35/06 → (51) **B01D 67/00**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/02 → (51) **B01D 67/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/88**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/16 → (51) **B01J 23/88**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 522 343 B1**
G01N 31/22 **G01N 33/48**

(25) De (26) De

(21) 04023724.0 (22) 05.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005

(30) 07.10.2003 DE 10346417

(54) • *Analytisches Testelement umfassend ein hydrophiles Netzwerk zur Bildung eines Kapillarkanals, dessen Verwendung und Verfahren zur Bestimmung eines Analyten in einer Flüssigkeit*

• *Analytical testelement including a hydrophilic network for forming a capillary channel, its use and method for determining an analyte in a liquid.*

• *Dispositif de test analytique comprenant une matrice hydrophile pour former un canal capillaire, son utilisation et procédé pour déterminer un analyte dans un liquide.*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Brauner, Michael, 64653 Lorsch, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 871 528 B1**

(25) En (26) En

(21) 06737723.4 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) US 2006/008572 10.03.2006

(87) WO 2006/099122 2006/38 21.09.2006

(30) 10.03.2005 US 77630

24.01.2006 US 761908 P

(54) • *FLUIDBEHÄLTER MIT AUFNAHME IN IHREN VERSCHLÜSSEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

• *FLUID CONTAINERS WITH RESERVOIRS IN THEIR CLOSURES AND METHODS OF USE*

• *CONTENEURS A FLUIDE PRESENTANT DES RESERVOIRS DANS LEURS*

SYSTEMES DE FERMETURE ET PROCEDES POUR LES UTILISER

(73) Labcyte Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US

(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, California 94306, US

MILLER, Michael, F., Mountain View, California 94040, US

BRAMWELL, Arlen, Mark, Sebastopol, California 95472, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/558**

(51) **B02C 4/32** (11) **2 176 000 B1**

(25) En (26) En

(21) 08767345.5 (22) 03.06.2008

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

(43) 21.04.2010

(86) TR 2008/000063 03.06.2008

(87) WO 2009/011667 2009/04 22.01.2009

(30) 16.07.2007 TR 200704949 U

(54) • *HEBELARMLAGERANORDNUNG MIT EX-ZENTRISCHER BUCHSE*

• *ECCENTRIC BUSH MOMENT ARM BEARING ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE PALIER À BRAS DE ROTATION DOTÉ D'UN EXCENTRIQUE DE RÉGLAGE DE COURSE*

(73) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi Sehitle Bulvarı No:3, 26110 Eskisehir, TR

(72) KUNDURACI, Sedat, 26110 Eskisehir, TR

(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(60) 12168880.8 / 2 500 097

(51) **B02C 15/00** (11) **2 411 150 B1**

(25) De (26) De

(21) 10705268.0 (22) 26.01.2010

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

(43) 01.02.2012

(86) EP 2010/000466 26.01.2010

(87) WO 2010/108564 2010/39 30.09.2010

(30) 26.03.2009 DE 102009015037

(54) • *WÄLZMÜHLE*

• *ROLLER GRINDING MILL*

• *BROYEUR À ROULEAUX*

(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE

(72) LANGEL, Jörg, 51147 Köln-Porz, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B02C 15/00** (11) **2 511 010 B1**

(25) De (26) De

(21) 11177670.4 (22) 16.08.2011

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

(43) 17.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011017044

(54) • *Vertikalmühlengerieße*

• *Vertical mill gear*

• *Entraînement de moulin vertical*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brun, Steffen, 46325 Borken, DE

Klein, Ingrid, 46395 Bocholt, DE

Rewers, Georg, 46414 Rhede, DE

Schild, Jan-Dirk, 48301 Nottuln, DE

(51) **B04B 5/02** (11) **2 450 107 B1**

B04B 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 10793901.9 (22) 08.04.2010

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

(43) 09.05.2012

(86) JP 2010/056381 08.04.2010

(87) WO 2011/001730 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155611

(54) • *DECKELABSCHNITTSMECHANISMUS FÜR EINEN ROTOR*

• *LID-SECTION MECHANISM FOR ROTOR*

• *MÉCANISME À SECTION DE COUVERCLE POUR ROTOR*

(73) Kubota Manufacturing Corporation, 23-23 Higashiikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(72) HASHIMOTO, Toshiharu, Fujioka-shi Gunma 375-0053, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B04B 7/02 → (51) **B04B 5/02**

B04B 7/02 → (51) **B04B 11/08**

B04B 9/12 → (51) **B04B 11/08**

(51) **B04B 11/08** (11) **2 473 287 B1**

B04B 9/12 **B04B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 10784946.5 (22) 31.08.2010

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

(43) 11.07.2012

(86) DE 2010/001031 31.08.2010

(87) WO 2011/026472 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 DE 102009039729

(54) • *ZENTRIFUGE*

• *CENTRIFUGE*

• *CENTRIFUGEUSE*

(73) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE

(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B05B 7/02 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 386 360 B1**

B05B 9/01 **B05B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 11006422.7 (22) 26.02.2008

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

(43) 16.11.2011

(30) 27.02.2007 DE 102007009926

09.11.2007 DE 102007053855

(54) • *Farbspritzpistole mit einem Grundkörper und einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung*

• *Paint spray gun with a main body portion and an replaceable paint channel*

• *Pistolet à peinture doté d'un corps de base et d'une conduite de peinture interchangeable*

(73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE

(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(60) 12007524.7 / 2 556 897

13001392.3 / 2 617 495

(62) 08003426.7 / 1 964 616

B05B 9/01	→ (51) B05B 7/24
B05C 1/08	→ (51) H01M 10/04
(51) B05C 5/00	(11) 2 156 898 B1
B05D 1/30	
(25) En	(26) En
(21) 09014312.4	(22) 08.09.2005
(84) DE FR GB	
(43) 24.02.2010	
(30) 09.09.2004 US 608213 P	
(54) • Vorhangbeschichtungsvorrichtung • Curtain coating system • Dispositif de revêtement de rideau	
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US	
(72) Jansen, Alexander, Pasadena, CA 91103, US Fermin, Robert J., Pasadena, CA 91103, US Wang, Chunhwa E., Pasadena, CA 91103, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 05791609.0 / 1 793 937	
(51) B05C 5/02	(11) 2 377 623 B1
B29C 47/16	
(25) De	(26) De
(21) 10159732.6	(22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(54) • Vorrichtung zum Abgeben von Fluid auf ein Substrat • Device for applying liquid material to a substrate • Dispositif d'application d'une matière liquide sur un substrat	
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US	
(72) Dittmann, Ralf, 21406, Melbeck, DE Lübbecke, Kai, 21357, Wittorf, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
B05C 5/02	→ (51) B23K 9/127
B05C 11/04	→ (51) H01M 10/04
B05D 1/30	→ (51) B05C 5/00
B07C 5/34	→ (51) B31B 1/88
B07C 5/34	→ (51) G01N 21/90
B08B 9/027	→ (51) A61B 1/12
B08B 15/02	→ (51) F24F 11/04
(51) B09B 1/00	(11) 2 486 988 B1
B65G 5/00	E03B 3/00
E21F 17/16	F03B 13/06
(25) De	(26) De
(21) 11158126.0	(22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(30) 11.02.2011 EP 11154117	
(54) • Unterirdisches Wassermanagementsystem für Minen und Verfahren zum Betrieb dieses Wassermanagementsystems • Subterranean water management system for mines and method of operating this water management system • Système de traitement de l'eau souterrain pour mines et procédé pour la mise en oeuvre de ce système de traitement d'eau	

(73) Luxin (Green Planet) AG, Brambergstrasse 18, 6004 Luzern, CH	
(72) Burkhardt, Holger, 79761, Waldshut-Tiengen, DE	
Glanzmann, Arthur, 6004, Luzern, CH	
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
B09C 1/00	→ (51) C02F 1/78
(51) B21B 25/02	(11) 2 007 533 B1
B21B 25/06	
(25) En	(26) En
(21) 07727358.9	(22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(86) EP 2007/052885 26.03.2007	
(87) WO 2007/110416 2007/40 04.10.2007	
(30) 27.03.2006 IT MI20060562	
(54) • DORNHALTERKOPF MIT TRENNVORRICHTUNG • MANDREL HOLDER HEAD WITH RELEASE DEVICE • TÊTE DE MAINTIEN DE MANDRIN AVEC DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE	
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT	
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT DEPLANO, Stefano, I-16147 Genova, IT	
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
B21B 25/06	→ (51) B21B 25/02
(51) B21B 31/07	(11) 2 313 213 B1
F16J 15/32	
(25) De	(26) De
(21) 09777664.5	(22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2011	
(86) EP 2009/005661 05.08.2009	
(87) WO 2010/015392 2010/06 11.02.2010	
(30) 08.08.2008 DE 102008038997	
(54) • DICHTUNGSELEMENT ZUR ABDICHTUNG EINES WALZENLAGERS, WALZENLAGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES DICHTUNGSELEMENTES • SEALING ELEMENT FOR SEALING A ROLLING BEARING, ROLLING BEARING AND METHOD FOR MOUNTING THE SEALING ELEMENT • ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR RENDRE ÉTANCHE UN ROULEMENT À ROULEAUX, ROULEMENT À ROULEAUX ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE L'ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ	
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE	
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	
B21C 23/00	→ (51) A43C 11/14
(51) B21D 22/22	(11) 2 259 883 B1
B21D 24/04	B21D 25/00
(25) De	(26) De
(21) 09730365.5	(22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	

(86) EP 2009/053835 31.03.2009	
(87) WO 2009/124860 2009/42 15.10.2009	
(30) 07.04.2008 DE 102008017728	
(54) • VERFAHREN ZUR MATERIALFLUSS-STEUERUNG BEIM TIEFZIEHEN EINES WERKSTÜCKS UND TIEFZIEHVORRICHTUNG • METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF MATERIAL WHEN DEEP-DRAWING A WORKPIECE, AND DEEP-DRAWING DEVICE • PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FLUX DE MATIÈRE LORS DE L'EMBOUTISSAGE PROFOND D'UNE PIÈCE ET DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE PROFOND	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE GÖHLER, Klaus, 47249 Duisburg, DE SAVVAS, Konstantinos, 46045 Oberhausen, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
B21D 24/00	→ (51) B21D 53/04
B21D 24/04	→ (51) B21D 22/22
B21D 25/00	→ (51) B21D 22/22
B21D 35/00	→ (51) B21D 53/04
B21D 39/00	→ (51) F16C 11/06
B21D 53/00	→ (51) F16C 11/06
(51) B21D 53/04	(11) 2 404 685 B1
F24J 2/24	B21D 24/00
B21D 35/00	
(25) De	(26) De
(21) 11005346.9	(22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(30) 06.07.2010 DE 102010026307 29.06.2011 DE 102011105940	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Solarkollektoren, insbesondere von Absorbern für Flachsonnenkollektoren • Method for producing solar collectors, in particular absorbers for flat solar collectors • Procédé de fabrication de collecteurs solaires, notamment d'absorbeurs pour collecteurs solaires plats	
(73) Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 1, D-57250 Netphen, DE	
(72) Gräbener Thomas, Dr., 57290 Neunkirchen-Struthütten, DE Horn, Ulrich, 57072 Siegen, DE	
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE	
B21J 9/02	→ (51) F16C 33/64
(51) B21J 15/04	(11) 2 461 921 B1
B21J 15/38	B25C 1/02
(25) De	(26) De
(21) 10728152.9	(22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(86) EP 2010/058412 15.06.2010	
(87) WO 2011/015404 2011/06 10.02.2011	
(30) 06.08.2009 DE 102009036334	

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES*
• *FASTENER SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSE D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (73) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) BURG, Patrice, F-68440 Steinbrunn-le-Bas, FR
BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B21J 15/38 → (51) **B21J 15/04**

B21K 1/04 → (51) **F16C 33/64**

B21K 25/00 → (51) **F16J 15/06**

B22C 1/00 → (51) **B22C 1/02**

- (51) **B22C 1/02** (11) **2 105 222 B1**
B22C 1/00 **B22C 9/04**
C04B 14/04 **C04B 14/16**
C04B 14/20 **C04B 14/28**
C04B 28/02 **C04B 28/14**
C04B 41/65 **F23G 1/00**
B22D 29/00 C04B 28/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08777229.9 (22) 16.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(86) JP 2008/060941 16.06.2008
(87) WO 2009/087785 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002391

- (54) • *ZERSETZBARES MATERIAL, HALTETAPEL DAFÜR, VERBRENNUNGSVERFAHREN, FEINGUSSFORM UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG DER FORM*
• *DISINTEGRABLE MATERIAL, HOLDING TABLE, INCINERATION METHOD, MOLD FOR LOST WAX CASTING, AND METHOD OF DISINTEGRATING MOLD*
• *MATÉRIAU POUVANT SE DÉSINTÉGRER, TABLE DE MAINTIEN, PROCÉDÉ D'INCINÉRATION, MOULE POUR MOULAGE À CIRE PERDUE ET PROCÉDÉ DE DÉSINTÉGRATION DE MOULE*

- (73) Shirasaki, Kazuo, 1072-13, Niibori, Kumagaya-shi Saitama 360-0841, JP
Shirasaki, Norihito, A201 Ruminemiwa, 3-6-1 Kataokamachi Takasaki-shi, Gunma 370-0862, JP

- (72) SHIRASAKI, Kazuo, Kumagaya-shi Saitama 360-0841, JP
OSAWA, Yozaburo, Kumagaya-shi Saitama 360-0015, JP

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

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 483 011 B1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
F01D 9/04 **B22C 21/14**
F01D 5/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10763672.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064573 30.09.2010
(87) WO 2011/039315 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0956850

- (54) • *VERBESSERTES WACHSAUSSCHMELZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RINGFÖRMIGEN TURBINENMOTORANORDNUNG MIT SCHAUFELN, METALLFORM UND WACHSSTRUKTUR ZUR IM-*

- PLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *IMPROVED LOST-WAX CASTING METHOD FOR MANUFACTURING AN ANNULAR BLADED TURBINE ENGINE ASSEMBLY, METAL MOLD, AND WAX PATTERN FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ANNULAIRE AUBAGE DE TURBOMACHINE A LA CIRE PERDUE, MOULE METALLIQUE ET MODELE EN CIRE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*

- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BARIAUD, Christian, F-91400 Orsay, FR
COLLIN, Yannick, F-92300 Levallois, FR
HERZER, Eric, F-78800 Houilles, FR
MATHIEU, David, F-77500 Chelles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B22C 9/04 → (51) **B22C 1/02**

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/22 → (51) **B22D 17/22**

B22C 11/10 → (51) **B22C 19/04**

B22C 15/02 → (51) **B22C 19/04**

B22C 15/08 → (51) **B22C 19/04**

- (51) **B22C 19/04** (11) **1 920 860 B1**
B22C 15/02 **B22C 15/08**
B22C 11/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06782480.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/315654 08.08.2006
(87) WO 2007/018207 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005231783

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON OBER- UND UNTERKASTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOLDING COPE AND DRAG*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE CADRE SUPERIEUR ET DE CADRE INFÉRIEUR*

- (73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP

- (72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
SEKI, Tsutomu, Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 21/14 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22D 17/22** (11) **2 179 910 B1**
B22C 9/22 **B6D 25/14**
B6OR 21/04 B6OR 21/045

- (25) En (26) En
(21) 09174044.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 US 258911
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundkomponente und Verbundkomponente*
• *Method of making a composite component and component*
• *Procédé de fabrication d'un composant composite et composant composite*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Nakano, Takashi, Raymond, OH 43067, US
Akiyama, Hiroshi, Raymond, OH 43067, US
Andrees, Brent, Raymond, OH 43067, US
Klein, Brad, Raymond, OH 43067, US
Gagliano, Charles, Raymond, OH 43067, US
Phillips, Ryan Joseph, Raymond, OH 43067, US

- Behm, Steven, Raymond, OH 43067, US
Pearce, Kyle, Raymond, OH 43067, US
Morrish, Martyn, Raymond, OH 43067, US
Sheldon, Allen, Raymond, OH 43067, US

- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (60) 12186833.5 / 2 543 573
12186834.3 / 2 543 574

B22D 29/00 → (51) **B22C 1/02**

B22D 45/00 → (51) **G06K 19/06**

B22F 1/00 → (51) **C10M 105/38**

B22F 3/105 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 414 121 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10759184.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) US 2010/026657 09.03.2010
(87) WO 2010/114681 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418205

- (54) • *SPINDELSPERRANORDNUNG*
• *SPINDLE LOCKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE D'AXE*

- (73) Ingersoll-Rand Company, One Centennial Avenue, Piscataway NJ 08855, US

- (72) PYLES, Douglas E., Bethlehem PA 18020, US
YOUNG, Randi J., Randolph NJ 07869, US

- (74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B23B 31/11** (11) **2 418 036 B1**
B23C 5/10 **B23B 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184249.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.02.2012
(30) 20.04.2006 SE 0600875

- (54) • *Werkzeug zur spananhebenden Bearbeitung sowie Teil für ein solches Werkzeug*
• *A tool for chip removing machining as well as part for such a tool*
• *Outil d'usinage à enlèvement de copeaux ainsi que pièce pour un tel outil*

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Kakai, Isak, SE-802 67 GÄVLE, SE
Lehto, Ralf, SE-803 11 GÄVLE, SE
Larsson, Kenneth, SE-811 34 SANDVIKEN, SE
Örtlund, Magnus, SE-182 50 STOCKHOLM, SE

(62) 07105336.7 / 1 847 345

B23B 51/00 → (51) **B23B 31/11**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 282 860 B1**
B24B 19/04
- (25) De (26) De
(21) 09745448.2 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) DE 2009/000653 12.05.2009
(87) WO 2009/138064 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023856
- (54) • **MEHRSCHEIDIGES VOLLHARTMETALL-BOHRWERKZEUG**
• **MULTI-BLADE SOLID CARBIDE DRILL**
• **FORET EN MÉTAL DUR PLEIN À PLUSIEURS TRANCHANTS**
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) VON PUTTKAMER, Ingo, 72469 Messstetten, DE
HELBIG, Armin, 72459 Albstadt, DE
TRAUNER, Karl, 72511 Bingen, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

(51) **B23C 1/00** (11) **2 481 506 B1**
B23C 9/00 **B23Q 37/00**
B23Q 39/02 **B23C 1/12**

- (25) De (26) De
(21) 12000410.6 (22) 23.01.2012
- (84) AT CZ DE ES FR IT SK
- (43) 01.08.2012
(30) 29.01.2011 DE 102011009793
- (54) • **Doppel-Fräswerk mit zentraler Arbeitsbrücke**
• **Double milling machine with central working bridge**
• **Fraiseuse double dotée d'un pont de travail central**
- (73) SHW Werkzeugmaschinen GmbH, Alte Schmiede 1, 73433 Aalen, DE
(72) Maier, Franz, 73431 Aalen, DE
(74) Zirkel, Herbert, Rechtsanwalt Westheimer Strasse 11, 73433 Aalen, DE

B23C 1/12 → (51) **B23C 1/00**

(51) **B23C 3/34** (11) **2 020 269 B1**
E06B 9/15 **E06B 9/266**

- (25) It (26) En
(21) 08158173.8 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
(30) 30.07.2007 IT VE20070051
- (54) • **Fräswerkzeugvorrichtung für die Latten von Rollläden**
• **Milling cutter device for the slats of roller shutters.**
• **Dispositif de fraise à fileter pour les lattes de volets roulants**
- (73) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(72) Dallan, Sergio, 31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B23C 5/04 → (51) **B27G 13/04**

B23C 5/10 → (51) **B23B 31/11**

B23C 5/22 → (51) **B27G 13/04**

B23C 9/00 → (51) **B23C 1/00**

(51) **B23D 45/10** (11) **2 477 776 B1**
B23D 59/00 **B27B 5/06**

- (25) It (26) En
(21) 11713889.1 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) IT 2011/000072 14.03.2011
(87) WO 2011/114364 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 IT B020100172
- (54) • **BETRIEBSVERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG ZWISCHEN EINEM SÄGEBLATT UND EINEM VORRITZBLATT EINER SCHNEIDEMASCHINE**
• **OPERATING METHOD FOR THE ALIGNMENT BETWEEN A CUTTING BLADE AND A SCORING BLADE OF A CUTTING MACHINE**
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT POUR L'ORIENTATION ENTRE UNE LAME DE COUPE ET UNE LAME A INCISER DE D'UNE MACHINE DE COUPE**
- (73) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
(72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/10**

B23H 1/04 → (51) **B23H 9/10**

(51) **B23H 3/00** (11) **1 991 384 B1**
B23H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07752536.8 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/005844 06.03.2007
(87) WO 2007/103446 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370642
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANODISCHEN POLIERUNG METALLISCHER STENTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROPOLISHING METALLIC STENTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE POLISSAGE ELECTROLYTIQUE DE TUTEURS METALLIQUES**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
Accellent Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) SHRIVASTAVA, Sanjay, Mountain View, California 94043, US
MOLONEY, Frank, Galway City, IE
YRIBARREN, Travis, San Mateo, California 94401, US
FARINA, Jeffrey, Zionsville, Pennsylvania 18092, US
THOMAS, John, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
YOUNG, James, Phoenixville, Pennsylvania 19640, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23H 5/00 → (51) **B23H 3/00**

B23H 7/26 → (51) **B23H 9/10**

(51) **B23H 9/10** (11) **1 808 253 B1**
B23H 1/04 **B23H 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 07100442.8 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2007

(30) 17.01.2006 US 333428

- (54) • **Elektroerosive Duplexbearbeitung**
• **Duplex electrical discharge machining**
• **Machine de décharge électrique duplex**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BALL, Glenn Edward, Madisonville, KY 42431, US
GLEASON, Mark Joseph, Madisonville, KY 42431, US
WEBB, Barry Joe, Manitou, KY 42436, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/00 → (51) **H05K 3/34**

B23K 1/08 → (51) **H05K 3/34**

B23K 3/06 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 9/127** (11) **1 640 101 B1**
B05C 5/02 **G01B 11/25**

- (25) De (26) De
(21) 05017094.3 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039410
- (54) • **Verfahren zur Regelung eines automatischen Bearbeitungsprozesses**
• **Method for controlling an automated machining process**
• **Méthode pour contrôler un procédé d'usinage automatique.**
- (73) Precitec GmbH & Co. KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
(72) Schürmann, Bert, Dr., 76593 Gernsbach, DE
Warth, Andreas, 76571 Gaggenau, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B23K 20/02 → (51) **F16C 3/10**

B23K 20/12 → (51) **F16C 3/10**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 295 189 B1**
B23K 26/26 **B23K 26/32**
B23K 26/20 **B23K 26/067**
B23P 6/00 **F01D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10173246.9 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 20.08.2009 US 544494
- (54) • **System und Verfahren zum Dual-Laserstrahlschweißen unter Verwendung von Erst- und Zweitzusatzmetallen**
• **System and method of dual laser beam welding using first and second filler metals**
• **Système et procédé de soudage de faisceau laser double utilisant un premier et second métal d'apport**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nowak, Daniel Anthony, Greenville, SC 29615, US
Arnett, Michael Douglas, Greenville, SC 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 26/067 → (51) B23K 26/06	
(51) B23K 26/08 (11) 2 177 299 B1	(25) It (26) En
(21) 08425673.4 (22) 17.10.2008	(84) DE IT
(43) 21.04.2010	(54) • <i>Lasermaschine</i> • <i>laser machine</i> • <i>Machine de travail au laser</i>
(73) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (TO), IT	(72) Cardinale, Matteo, 10097 Collegno (TO), IT
(74) Tarantini, Cataldo, 10097 Collegno (TO), IT	(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
B23K 26/20 → (51) B23K 26/06	
B23K 26/26 → (51) B23K 26/06	
B23K 26/32 → (51) B23K 26/06	
B23K 26/36 → (51) A43B 23/02	
B23K 101/42 → (51) H05K 3/34	
B23P 6/00 → (51) B23K 26/06	
B23P 11/00 → (51) F16J 15/06	
B23P 15/00 → (51) F16C 3/10	
(51) B23Q 1/01 (11) 2 522 457 B1	(25) De (26) De
(21) 11165656.7 (22) 11.05.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012	(54) • <i>Werkzeugmaschine mit einer Monoblockwand für Werkzeugspindel und Werkstückträger</i> • <i>Machine tool with a monoblock wall for tool spindle and workpiece holder</i> • <i>Machine-outil dotée d'une paroi monobloc pour broche d'outil et support d'outil</i>
(73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE	(72) Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE	
(51) B23Q 3/08 (11) 2 429 758 B1	(25) De (26) De
(21) 10725370.0 (22) 08.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012	(86) DE 2010/000521 08.05.2010
(87) WO 2010/130249 2010/46 18.11.2010	(30) 14.05.2009 DE 102009021418
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES BAUTEILS AN EINEM BAUTEILTRÄGER</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR FIXING A COMPONENT TO A COMPONENT CARRIER</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UN SUPPORT</i>	
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	(72) FESSLER-KNOBEL, Martin, 81543 München, DE
(74) HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE	

B23Q 37/00 → (51) B23C 1/00	
B23Q 39/02 → (51) B23C 1/00	
(51) B24B 5/01 (11) 2 490 858 B1	(25) De (26) De
(21) 10768918.4 (22) 14.10.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012	(86) EP 2010/065467 14.10.2010
(87) WO 2011/048013 2011/17 28.04.2011	(30) 20.10.2009 DE 202009014739 U
(54) • <i>SCHLEIFMASCHINE MIT ZWEI SPINDEL-SÄTZEN</i> • <i>GRINDING MACHINE COMPRISING TWO SPINDLE SETS</i> • <i>RECTIFIEUSE POURVUE DE DEUX JEUX DE BROCHES</i>	
(73) Schaudt Mikrosa GmbH, Saarländer Straße 25, 04179 Leipzig, DE	(72) STROPPEL, Berthold, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
B24B 5/42 → (51) B24B 5/01	
B24B 7/17 → (51) B24B 37/04	
B24B 13/00 → (51) B24B 13/005	
(51) B24B 13/005 (11) 2 364 240 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 09760228.8 (22) 28.10.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011	(86) FR 2009/052076 28.10.2009
(87) WO 2010/049645 2010/18 06.05.2010	(30) 29.10.2008 FR 0857364
(54) • <i>OPHTHALMISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN BEARBEITEN UND/ODER POLIEREN EINER LINSE</i> • <i>OPHTHALMIC MACHINE AND METHOD FOR MACHINING AND/OR POLISHING A LENS</i> • <i>MACHINE OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ D'USINAGE ET/OU DE POLISSAGE DE LENTILLE</i>	
(73) Monnoyeur, Guy, 3 rue des Auges, 39130 Songeson, FR	(72) Monnoyeur, Guy, 39130 Songeson, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR	
B24B 13/06 → (51) B24B 13/005	
B24B 19/04 → (51) B23B 51/02	
B24B 19/12 → (51) B24B 5/01	
(51) B24B 37/04 (11) 1 735 127 B1	(25) En (26) En
(21) 05711676.6 (22) 20.01.2005	(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006	(86) US 2005/001732 20.01.2005
(87) WO 2005/095054 2005/41 13.10.2005	(30) 19.03.2004 US 554684 P
(54) • <i>WAFERKLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE DOPPELSEITENSCHLEIFVORRICHTUNG</i>	

• <i>WAFER CLAMPING DEVICE FOR A DOUBLE SIDE GRINDER</i>	
• <i>DISPOSITIF DE MAINTIEN DE PLAQUETTE POUR MEULEUSE DOUBLE FACE</i>	
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US	
(72) BHAGAVAT, Milind, S., Columbia, MO 65202, US	
GUPTA, Puneet, St. Louis, MO 63144, US	
VANDAMME, Roland, Wentzville, MO 63385, US	
KAZAMA, Takuto, Utsunomiya City, Tochigi 321-32, JP	
TACHI, Noriyuki, Utsunomiya City, Tochigi 321-32, JP	
(74) Parchmann, Stefanie, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	
B24B 41/06 → (51) B24B 37/04	
B24B 49/04 → (51) B24B 5/01	
B24B 49/12 → (51) B24B 5/01	
(51) B24C 1/04 (11) 2 136 966 B1	(25) En (26) En
(21) 08733402.5 (22) 24.04.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009	(86) AU 2008/000575 24.04.2008
(87) WO 2008/128303 2008/44 30.10.2008	(30) 24.04.2007 AU 2007902173 P
(54) • <i>VERBESSERTE WASSERSTRAHL-SCHNEIDMASCHINE</i> • <i>IMPROVED WATER JET CUTTING MACHINE</i> • <i>MACHINE DE COUPE AMÉLIORÉE À JET D'EAU</i>	
(73) Techni Waterjet PTY LTD, 47 Barry Road Campbellfield, Victoria 3061, AU	
(72) REUKERS, Darren J, Campbellfield, Victoria 3061, AU	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B24C 5/02 → (51) B24C 1/04	
B24C 7/00 → (51) B24C 1/04	
B24C 9/00 → (51) B24C 1/04	
B24D 3/32 → (51) B24D 18/00	
(51) B24D 18/00 (11) 2 323 813 B1	(25) It (26) En
(21) 09799132.7 (22) 07.08.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011	(86) IB 2009/006479 07.08.2009
(87) WO 2010/015923 2010/06 11.02.2010	(30) 08.08.2008 IT V120080194
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKZEUGS UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTES WERKZEUG</i>	

- *METHOD FOR PRODUCING A TOOL AND TOOL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL ET OUTIL OBTENU CONFORMÉMENT AUDIT PROCÉDÉ*
- (73) Fasolato, Lino, Viale Ferrarin 31, 36100 Vicenza, IT
(72) Fasolato, Lino, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 439 022 B1**
F16D 41/06
- (25) En (26) En
(21) 10013441.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(54) • *Elektrowerkzeug mit bidirektionaler Übertragung*
• *Bidirectional transmission power tool*
• *Outil électrique à transmission bidirectionnelle*
- (73) Hung, Fu-Tung, No. 570-3 Keliao, Beimen Township, TW
Winpower Energy Technology Company Limited, No. 101, Kewu Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Hung, Fu-Tung, Beimen Township, Tainan County, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 852 222 B1**
B25G 1/06 B25B 13/46
- (25) En (26) En
(21) 07250070.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(30) 01.03.2006 US 365348
(54) • *Winkelinstellbarer Ratschenschlüssel*
• *Locking flex-head ratchet wrench*
• *Clef à cliquet avec ajustement angulaire*
- (73) Easco Hand Tools, Inc., 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US
(72) Lee, Pei Yang, Dallas, Texas 75248, US
De La Torre, Antonio, Garland, Texas 75042, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25C 1/02 → (51) **B21J 15/04**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 265 418 B1**
F16F 7/116
- (25) De (26) De
(21) 08873230.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) EP 2008/065705 18.11.2008
(87) WO 2009/112098 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 DE 102008000625
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ MANUEL*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
SCHLESACK, Gerd, 71732 Tamm, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
HOLST, Stefan, 89073 Ulm, DE
KUESPERT, Klaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 147 754 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752660.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) JP 2008/058788 13.05.2008
(87) WO 2008/140086 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129089
03.04.2008 JP 2008097153
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG*
• *PORTABLE POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF*
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MIYAZAWA, Masamichi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
HACHISUKA, Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 13171862.9

B25G 1/06 → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 314 423 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09012257.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(54) • *Werkzeugeimer und Verfahren zum Schließen eines Werkzeugeimers*
• *A tool bucket and a method for closing a tool bucket*
• *Seau pour outils et procédé de fermeture d'un seau pour outils*
- (73) European Merchandise Group, John Tranus Vej 60, 6705 Esbjerg Ø, DK
(72) Kjeldahl, Niels Peter, 9530 Støvring, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B25J 9/10 → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 721 593 B1**
A63B 23/04 **A61H 3/00**
A63B 23/12 **B62D 57/032**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719259.3 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
(86) JP 2005/002540 18.02.2005
(87) WO 2005/079725 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004048996
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES ERZEUGTEN DREHMOMENTS FÜR EIN HILFSGERÄT FÜR BEIN- UND KÖRPERÜBUNGEN*
• *GENERATED TORQUE CONTROL METHOD FOR LEG BODY EXERCISE ASSISTIVE APPARATUS*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE COUPLE PRODUIT POUR UN APPAREIL FONCTIONNEL D'EXERCICE POUR CORPS DE JAMBE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWAI, Masakazu; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama; 3510193, JP
IKEUCHI, Yasushi; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama; 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 477 792 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10768831.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) US 2010/049187 16.09.2010
(87) WO 2011/035069 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 559698
(54) • *ROBOTISCHE VORRICHTUNG MIT KOLLISIONSVERMEIDUNGSSCHEMA UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ROBOTIC APPARATUS IMPLEMENTING COLLISION AVOIDANCE SCHEME AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL ROBOTIQUE METTANT EN OEUVRE UN MÉCANISME ANTICOLLISION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) BOSSCHER, Paul Michael, West Melbourne Florida 32904, US
HEDMAN, Daniel Ryan, Palm Bay Florida 32905, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12007380.4 / 2 561 964

B25J 13/08 → (51) **H03K 17/96****B25J 15/00** → (51) **B65G 47/90****B26D 1/00** → (51) **B29D 30/52****B26D 1/00** → (51) **B65B 51/06****B26D 5/00** → (51) **D06H 7/00****B26D 5/06** → (51) **B26D 5/08**

- (51) **B26D 5/08** (11) **2 015 905 B1**
B26D 5/06 **B26F 1/38** **B26D 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 06759453.1 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB
- (43) 21.01.2009
(86) US 2006/018005 09.05.2006
(87) WO 2007/133196 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 382242
(54) • *HIN UND HER BEWEGTES MESSER MIT EINEM TANGENTIALACHSENAUSRICHTUNGSANTRIEB*
• *RECIPROCATED KNIFE HAVING AN INTEGRAL TANGENT AXIS ORIENTATION DRIVE*
• *OUTIL DE COUPE À MOUVEMENT ALTERNATIF COMPRENANT UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT D'ORIENTATION À AXE TANGENTIEL SOLIDAIRE*
- (73) Gerber Scientific International, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) STEIN, Darryl, C., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B26D 5/16 → (51) **B26D 5/08****B26D 7/10** → (51) **B29D 30/52****B26F 1/20** → (51) **B29D 30/52****B26F 1/26** → (51) **B24C 1/04****B26F 1/38** → (51) **B26D 5/08**

B26F 1/38	→ (51) D06H 7/00
B26F 3/00	→ (51) B24C 1/04
B26F 3/12	→ (51) D06H 7/04
B27B 5/06	→ (51) B23D 45/10
B27D 1/00	→ (51) B32B 15/08
(51) B27G 13/04 (11) 2 379 290 B1 B23C 5/04 B23C 5/22	
(25) De (26) De	
(21) 10702394.7 (22) 06.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) DE 2010/000004 06.01.2010	
(87) WO 2010/083799 2010/30 29.07.2010	
(30) 21.01.2009 DE 102009005634	
(54) • FRÄSWERKZEUG UND SCHNEIDELEMENT FÜR EIN FRÄSWERKZEUG • MILLING TOOL AND CUTTING ELEMENT FOR A MILLING TOOL • OUTIL DE FRAISAGE ET ÉLÉMENT DE COUPE POUR UN OUTIL DE FRAISAGE	
(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE	
(72) KISSELBACH, Andreas, 73431 Aalen, DE	
GRAEF, Jürgen, 73447 Oberkochen, DE	
EHRENSPERGER, Heiko, 73457 Essingen, DE	
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
(51) B28B 1/00 (11) 2 485 683 B1 C04B 38/00 B29C 67/00 A61F 2/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10778693.1 (22) 04.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(86) FR 2010/052090 04.10.2010	
(87) WO 2011/042650 2011/15 14.04.2011	
(30) 08.10.2009 FR 0957032	
(54) • ENUKLEATIONSKUGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER KUGEL • ENUCLEATION BALL AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BALL • BILLE À ÉNUCLÉATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE BILLE	
(73) Kasios, Z.I. La Croix 8 Impasse de la Feuilleraie, 31140 Launaguet, FR	
(72) GUENA, Nicolas, F-75016 Paris, FR	
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
B28B 1/08	→ (51) B28B 3/22
(51) B28B 3/22 (11) 1 525 968 B1 B28B 1/08 B28B 7/02 B28B 7/30	
(25) En (26) En	
(21) 04396074.9 (22) 20.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.04.2005	
(30) 20.10.2003 FI 20031534	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Betongegenständen • Method and apparatus for casting concrete elements • Méthode et dispositif pour le moulage d'éléments en béton	

(73) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI	
(72) Järvinen, Lassi Antero, 37600 Valkeakoski, FI	
Seppänen, Aimo Tapio, 37700 Sääksmäki, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
(51) B28B 3/22 (11) 2 239 118 B1 B29C 47/08 B29C 47/60	
(25) En (26) En	
(21) 10159105.5 (22) 06.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.10.2010	
(30) 09.04.2009 FI 20095394	
(54) • Schneckenzuführvorrichtung für Betonmischung und Verfahren zur Herstellung der Schneckenzuführvorrichtung • Auger feeder for concrete mix and method of manufacturing the auger feeder • Dispositif d'alimentation à vis pour mélange de béton et procédé de fabrication d'un tel dispositif	
(73) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI	
(72) Seppänen, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI	
Kukka, Tapio, FI-37560, Lempäälä, FI	
Lehtonen, Heikki, FI-37800, Toijala, FI	
Järvinen, Lassi, FI-37600, Valkeakoski, FI	
Eilola, Jani, FI-37500, Lempäälä, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
B28B 7/02	→ (51) B28B 3/22
B28B 7/30	→ (51) B28B 3/22
(51) B28B 11/16 (11) 1 640 130 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05356164.3 (22) 19.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.03.2006	
(30) 22.09.2004 FR 0410015	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Wabenstrukturkörper aus gebranntem Ton • Method and device for manufacturing a honeycomb structural body of fired clay • Procédé et dispositif de fabrication d'éléments de terre cuite comportant des alvéoles parallèles	
(73) Imerys TC, Parc d'Activités de Limonest 1, rue des Vergers - Silic 3, 69760 Limonest, FR	
(72) Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR	
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
B29B 11/16	→ (51) C08J 5/04
B29C 33/36	→ (51) B29C 47/12
B29C 35/08	→ (51) B29C 43/18
B29C 41/36	→ (51) G02B 6/44
(51) B29C 43/18 (11) 2 269 795 B1 B29C 35/08 B29C 43/20	
H01H 13/88 H01H 11/00	
(25) De (26) De	
(21) 10164563.8 (22) 01.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.01.2011	

(30) 07.07.2009 CH 10542009	
09.06.2009 CH 8812009	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Folientastatur und Folientastatur • Process of manufacturing a membrane keypad and membrane keypad • Procédé de fabrication d'un clavier souple à membrane et clavier souple à membrane	
(73) Abatek International AG, Grindelstrasse, 12, 8303 Bassersdorf, CH	
(72) Thielcke, Björn, 8700 Künzacht, CH	
Keist, Christoph, 9630 Wattwil, CH	
Birrer, Stefan, 6300 Zug, CH	
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
B29C 43/20	→ (51) B29C 43/18
B29C 45/00	→ (51) B65D 41/04
B29C 45/14	→ (51) B29C 45/56
B29C 45/16	→ (51) A61B 17/70
(51) B29C 45/56 (11) 2 167 301 B1 B29C 45/14 B29C 45/73 A61M 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 08771344.2 (22) 18.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) US 2008/067318 18.06.2008	
(87) WO 2008/157592 2008/52 24.12.2008	
(30) 20.06.2007 US 945224 P	
20.06.2007 US 945217 P	
(54) • ULTRASCHALLSPRITZGIESSEN AUF EINER BAHN • ULTRASONIC INJECTION MOLDING ON A WEB • MOULAGE PAR INJECTION ULTRASONORE SUR UN VOILE	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) FERGUSON, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US	
NAYAR, Satinder K., Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US	
BENSON, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
RENDON, Stanley, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
POCHARDT, Donald L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
DOBBS, James N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
CARLSON, Daniel H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(60) 12151820.3 / 2 444 225	
12151821.1 / 2 444 226	
B29C 45/73	→ (51) B29C 45/56
(51) B29C 47/00 (11) 1 423 250 B1 C08K 5/20 C08L 23/00 D01F 1/10 D04H 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 02752726.6 (22) 07.08.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 02.06.2004	
(86) US 2002/025036 07.08.2002	
(87) WO 2003/013825 2003/08 20.02.2003	
(30) 07.08.2001 US 310626 P	
(54) • THERMOPLASTISCHE KONSTRUKTIONEN MIT VERBESSERTER WEICHHEIT	

- THERMOPLASTIC CONSTRUCTS WITH IMPROVED SOFTNESS
 - CONSTRUCTIONS THERMOPLASTIQUES A SOUPLISSE AMELIOREE
- (73) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
 (72) FERENCZ, Richard, Isle of Palms, SC 29451, US
 DALE, Robert, Lawrenceville, GA 30043, US
 CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
 (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B29C 47/00 → (51) **C08K 5/06**

B29C 47/08 → (51) **B28B 3/22**

- (51) **B29C 47/12** (11) **2 209 603 B1**
B29C 33/36
- (25) De (26) De
 (21) 08759079.0 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2010
 (86) EP 2008/004541 06.06.2008
 (87) WO 2009/049691 2009/17 23.04.2009
 (30) 12.10.2007 DE 102007049655
 (54) • KORRUGATOREINRICHTUNG MIT ENT-FORMUNGSEINRICHTUNG
 • CORRUGATOR DEVICE WITH A MOULD RELEASE DEVICE
 • APPAREIL À ONDULER POURVU D'UN DISPOSITIF DE DÉMOULAGE
- (73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
 (72) FÖSEL Stefan, 96151 Breitbrunn, DE
 (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlaus, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 47/16 → (51) **B05C 5/02**

B29C 47/60 → (51) **B28B 3/22**

B29C 49/00 → (51) **B65D 41/04**

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 468 809 B1**
B29C 49/08 B29C 49/58
- (25) Ja (26) En
 (21) 02793400.9 (22) 26.12.2002
 (84) DE FR
 (43) 20.10.2004
 (86) JP 2002/013582 26.12.2002
 (87) WO 2003/057451 2003/29 17.07.2003
 (30) 28.12.2001 JP 2001400264
 31.01.2002 JP 2002024472
 29.11.2002 JP 2002349235
 (54) • VORFORMLING-EINSPANNVORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN MIT BIAXIALEM RECKEN
 • PREFORM-HOLDING JIG FOR BIAXIAL STRETCHING BLOW-MOLDING
 • DISPOSITIF DE SERRAGE MAINTENANT UNE PREFORME POUR SOUFFLAGE PAR ETIRAGE BI-AXIAL
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
 (72) SEKI, Nobuichi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
 HARA, Naohito, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
 KIMURA, Masanori, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 425 959 B1**
B29C 49/68 B29C 49/78
- (25) De (26) De
 (21) 10175453.9 (22) 06.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.03.2012
 (54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum Erwärmen von Vorformlingen
 • Device and method for heating preforms
 • Dispositif et procédé de chauffage de préformes
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE
 (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B29C 53/18** (11) **1 957 257 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06839801.5 (22) 09.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.08.2008
 (86) US 2006/060736 09.11.2006
 (87) WO 2007/059413 2007/21 24.05.2007
 (30) 10.11.2005 US 735945 P
 08.11.2006 US 557752
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTBIEGUNG PERSONALISIERTER DOKUMENTEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR DE-BOWING PERSONALIZED DOCUMENTS
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LA DÉFORMATION EN ARC DE DOCUMENTS PERSONNALISÉS
- (73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US
 (72) GALLES, Donald, Blaine, MN 55449, US
 JOHNSON, Peter, Edward, Maple Grove, MN 55369, US
 (74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B29C 55/00 → (51) **C08J 9/00**

B29C 61/06 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 509 382 B1**
B29C 67/24
- (25) De (26) De
 (21) 03756945.6 (22) 20.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2005
 (86) DE 2003/001636 20.05.2003
 (87) WO 2003/103932 2003/51 18.12.2003
 (30) 05.06.2002 DE 10224981
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN
 • METHOD FOR CONSTRUCTING PATTERNS IN A LAYERED MANNER
 • PROCÉDE DE FABRICATION DE MODELES EN COUCHES
- (73) Voxeljet Technology GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
 (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
 HÖCHSMANN, Rainer, 86682 Genderkingen, DE
 (74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 277 686 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 10181371.5 (22) 13.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.01.2011
 (30) 13.03.2000 US 188698 P
 10.04.2000 US 195321 P
 12.03.2001 US 803108
 (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zum dreidimensionalen Drucken eines Modells
 • Compositions and methods for use in three dimensional model printing
 • Compositions et procédé pour l' impression tridimensionnelle de modèles
- (73) Stratasys Ltd., 2 Holzman Street, 3rd Floor Kiryat Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
 (72) Napadensky, Eduardo, 42325, Netanya, IL
 Gothait, Hanan, 76230, Rehovot, IL
 (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
 (62) 06121497.9 / 1 741 545
 01912099.7 / 1 274 551

B29C 67/00 → (51) **B28B 1/00**

B29C 67/20 → (51) **C08J 9/00**

B29C 70/22 → (51) **C08J 5/04**

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/88**

B29C 70/50 → (51) **B29C 70/88**

B29C 70/52 → (51) **B29C 70/88**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/88**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/88**

- (51) **B29C 70/88** (11) **2 114 661 B1**
B29C 70/86 **B29C 70/34**
B29C 70/54 **B29C 70/52**
B29C 70/50 **B32B 15/08**
B29D 99/00

- (25) En (26) En
 (21) 07839654.6 (22) 17.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) US 2007/022234 17.10.2007
 (87) WO 2008/094227 2008/32 07.08.2008
 (30) 29.01.2007 US 699653
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTVERBUNDSTOFFTEILEN MIT INTEGRIERTEN METALLBESCHLÄGEN
 • METHOD OF MAKING THERMOPLASTIC COMPOSITE PARTS HAVING INTEGRATED METAL FITTINGS
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES THERMOPLASTIQUES COMPOSITES AYANT DES GARNITURES MÉTALLIQUES INTÉGRÉES
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) RUBIN, Alexander, M., St. Louis, MO 63141, US
 WILKERSON, Randall, D., O'fallon, MO 63368, US
 FOX, James, R., Florissant, MO 63034, US
 (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 71/04** (11) **1 926 587 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06803729.0 (22) 18.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(86) US 2006/036159 18.09.2006

(87) WO 2007/035560 0000/00 18.09.2006

(30) 16.09.2005 US 718086 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPANNUNGSABBAU IN POLYMEREN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR RELAXING STRESS IN POLYMERIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE RELAXATION DES CONTRAINTES DANS DES MATERIAUX POLYMERES*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) GOHILL, Bharat, Sanford, FL 32771, US

JONES, Scott, Lewis Center, OH 43035, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **B29C 73/10** (11) **2 055 466 B1**

(25) En (26) En

(21) 08253206.0 (22) 01.10.2008

(84) DE FR GB

(43) 06.05.2009

(30) 01.11.2007 GB 0721546

- (54) • *Reparatur von Verbundwerkstoffen*
• *Composite material repair*
• *Réparation de matériaux composites*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Care, Ian Colin Deuchar, Derby, DE23 6EU,
GB

(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Department P.O. Box
31, Derby DE24 8BJ, GB

B29D 11/00 → (51) **B60R 1/08**

B29D 23/00 → (51) **C08L 19/00**

B29D 30/06 → (51) **C08L 19/00**

(51) **B29D 30/52** (11) **2 406 065 B1**

B29D 30/68 **B26D 1/00**

B26D 7/10 **B26F 1/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10707525.1 (22) 08.03.2010

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

(43) 18.01.2012

(86) EP 2010/052899 08.03.2010

(87) WO 2010/102975 2010/37 16.09.2010

(30) 11.03.2009 FR 0951516

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINSCHNITTEN IN EINER UNVULKANISIERTEN LAUFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING SIPES IN AN UNVULCANISED TREAD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'ENTAILLES NON DEBOUCHANTES DANS UNE BANDE DE ROULEMENT NON VULCANISEE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) PALLLOT, Patrick, F-63100 Clermont-Ferrand,
FR

CROSNIER, Gérard, F-63122 Ceyrat, FR
ABINAL, Richard, F-63960 Veyre-Monton,
FR

(74) Reynaud, Georges, M. F. P. Michelin 23,
place des Carmes-Déchaux GDG/PI - F35 -

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

B29D 30/68 → (51) **B29D 30/52**

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/20**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/88**

B29K 67/00 → (51) **B32B 27/36**

B29K 105/00 → (51) **C08J 9/00**

B29K 105/02 → (51) **B32B 27/36**

B29K 105/04 → (51) **C08J 9/00**

B29K 105/16 → (51) **C08J 9/00**

B29L 7/00 → (51) **B32B 27/36**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B30B 9/16** (11) **2 125 352 B1**

B30B 9/30 **B30B 11/24**

B30B 15/30

(25) En (26) En

(21) 08701556.6 (22) 17.01.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/050498 17.01.2008

(87) WO 2008/087183 2008/30 24.07.2008

(30) 18.01.2007 IT B020070021

- (54) • *SCHNECKENPRESSE ZUM VERDICHTEN VON FESTSTOFFABFÄLLEN*
• *SCREW PRESS FOR COMPACTING SOLID WASTE*
• *PRESSE À VIS POUR LE COMPACTAGE DE DÉCHETS SOLIDES*

(73) C.M.S. S.p.A., Via Pietro Miani 254, 41054
Marano Sul Panaro, Modena, IT

(72) SALDA, Luciano, I-41058 Vignola, Province
Of Modena, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B30B 9/30 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B30B 11/08** (11) **2 036 708 B1**

B30B 15/04 **B30B 15/06**

(25) De (26) De

(21) 08015747.2 (22) 06.09.2008

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

(43) 18.03.2009

(30) 13.09.2007 DE 102007043582

- (54) • *Rotor für eine Rundlauf-Tablettenpresse*
• *Rotor for a rotary tablet compactor*
• *Rotor pour presse rotative pour comprimés*

(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE

(72) Meissner, Friedrich, 21031 Hamburg, DE
Soltau, Wolfgang, 29490 Neu Darchau / Ka-
temin, DE

(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechts-
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B30B 11/24 → (51) **B30B 9/16**

B30B 15/04 → (51) **B30B 11/08**

B30B 15/06 → (51) **B30B 11/08**

B30B 15/30 → (51) **B30B 9/16**

(51) **B31B 1/88** (11) **2 296 870 B1**

B07C 5/34 **B31B 17/00**

B65B 61/02 **B41J 2/01**

G03G 15/00

(25) Fi

(26) En

(21) 08775505.4 (22) 19.06.2008

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

(43) 23.03.2011

(86) FI 2008/050380 19.06.2008

(87) WO 2009/153389 2009/52 23.12.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEDRUCKTEN PAPPVERPACKUNGEN ODER BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BOARD PACKAGES OR CONTAINER THAT ARE PROVIDED WITH PRINTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES OU DE CONTENEURS EN CARTON COMPORTANT DES IMPRESSIONS*

(73) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101
Helsinki, FI

(72) VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI

VÄLIVIITA, Kimmo, FI-59100 Parikkala, FI

OKSALA, Jussi, FI-53900 Lappeenranta, FI

RAUTIO, Anssi, FI-56730 Laikko, FI

NENONEN, Ari, FI-56800 Simpele, FI

LEHIKONEN, Ari, 00130 Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

B31B 17/00 → (51) **B31B 1/88**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 437 925 B1**

(25) De (26) De

(21) 10724465.9 (22) 02.06.2010

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

(43) 11.04.2012

(86) EP 2010/057701 02.06.2010

(87) WO 2010/139723 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 DE 102009023421

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHTBELAGS*
• *METHOD FOR PRODUCING A VISIBLE COVERING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT APPARENT*

(73) Marohn, Holger, Hager Weg 36, 47798 Krefeld,
DE

(72) Marohn, Holger, 47798 Krefeld, DE

(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/06**

(51) **B32B 5/06** (11) **1 637 317 B1**

B32B 5/26 **D04H 13/00**

B32B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 04728904.6 (22) 22.04.2004

(84) DE

(43) 22.03.2006

(86) JP 2004/005785 22.04.2004

(87) WO 2004/094136 2004/45 04.11.2004

(30) 22.04.2003 JP 2003116957

- (54) • *HOCHFESTER VLIESTOFF*
• *HIGH STRENGTH NON-WOVEN FABRIC*
• *NON-TISSE HAUTE RESISTANCE*

(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Doji-
mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP

(72) SUZUKA, Ryuji, Moriyama-shi, Shiga
5240012, JP

NAKAKITA, Mitsuji, Moriyama-shi, Shiga 5240002, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11155649.4 / 2 338 678

B32B 5/06 → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 123 441 B1**
D04H 3/00 **D04H 3/14**
D06M 17/00 **D04H 1/559**
D04H 1/4374 **D04H 1/4358**

(25) Ja (26) En
(21) 08712008.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/053324 26.02.2008
(87) WO 2008/108230 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053454

(54) • *MISCHFASER-VLIESTOFFLAMINAT*
• *MIXED-FIBER NONWOVEN FABRIC LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE TISSU NON-TISSÉ À FIBRES MÉLANGÉES*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) MOTOMURA, Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/06**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 129 520 B1**
C22C 21/12 **C22C 21/14**
F28F 21/08

(25) En (26) En
(21) 08716115.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001587 28.02.2008
(87) WO 2008/110270 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 EP 07004904
12.03.2007 US 894377 P

(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHER FESTIGKEIT BEI ERHÖHTER TEMPERATUR*
• *ALUMINIUM ALLOY HAVING HIGH-STRENGTH AT ELEVATED TEMPERATURE*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) WITTEBROOD, Adrianus Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
VAN DER HOEVEN, Job, Anthonius, NL-2011 NM Haarlem, NL
BÜRGER, Achim, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 621 332 B1**
E04B 1/74 **B27D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 05012812.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037398

(54) • *Schichtstoff, Bauteil mit einem Schichtstoff sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laminate, building material with a laminate and manufacturing method thereof*
• *Matériau multicouche, matériau de construction avec matériau multicouche et procédé de sa production*

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Wittberg, Henning, 38162 Cremlingen, DE
Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/08 → (51) **B29C 70/88**

B32B 15/092 → (51) **C08J 5/04**

B32B 17/10 → (51) **B66B 13/30**

B32B 17/10 → (51) **C08J 5/04**

B32B 27/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 938 967 B1**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 06767159.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/312501 22.06.2006
(87) WO 2007/010706 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212550

(54) • *solarzelle*
• *solar cell*
• *cellule solaire*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MEIJI, Kazuhiro c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, OSAKA 5668585, JP

(72) NAGATO, Masaru, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HIGUCHI, Tatsuya c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KATO, Masami, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 11180177.5 / 2 418 082

(51) **B32B 27/36** (11) **1 238 797 B1**
C08J 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 00969892.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/007272 19.10.2000
(87) WO 2001/028772 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29713399

(54) • *POLYESTERMEHRSCICHTFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER STRATIFIÉ*
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) TAKI, Hiroshi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MORISHIGE, Chikao, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

HIGASHIURA, Shinya, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

SATOH, Masayoshi, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 189 280 B1**
B29C 61/06 **B65D 65/40**
G09F 3/04 **B29K 67/00**
B29K 105/02 **B29L 7/00**
B29L 9/00 **G09F 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08829038.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/065867 03.09.2008
(87) WO 2009/031579 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 JP 2007232678
11.01.2008 JP 2008004402
17.04.2008 JP 2008107846

(54) • *WÄRMESCHRUMPFENDE POLYESTER-FOLIE*
• *THERMALLY SHRINKABLE POLYESTER FILM*
• *FILM DE POLYESTER THEMORÉTRACTABLE*

(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP

(72) MUNEKATA, Nobue, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
KIMURA, Manabu, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 27/38 → (51) **C08J 5/04**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 457 728 B1**
B32B 37/18

(25) De (26) De
(21) 11008212.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010052780
(54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*
• *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*
• *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Damm, Norbert, 76689 Karldorf-Neustadt, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/18 → (51) **B32B 37/10**

B32B 39/00 → (51) **H01M 10/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 344 334 B1**
B65H 9/10

(25) En (26) En
(21) 09741047.6 (22) 09.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) US 2009/005532 09.10.2009
- (87) WO 2010/047747 2010/17 29.04.2010
- (30) 23.10.2008 US 256501
- (54) • *BEWEGBARE REGISTERVORRICHTUNG FÜR DRUCKPLATTE*
• *MOVEABLE PRINTING PLATE REGISTRATION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ALIGNEMENT DE PLAQUE D'IMPRESSION MOBILE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) FUNK, John, Delta British Columbia V4E 1V5, CA
GROMADZKI, Jo Anna Laraine, Vancouver British Columbia V6K 3G2, CA
TEGZES, Aleksandar, Vancouver CA- V6P 6H2, CA
HAWES, Peter J., Burnaby British Columbia V5A 3V4, CA
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 305 471 B1**
B41J 2/16 **H01L 41/09**
H01L 41/18
- (25) En (26) En
- (21) 10181937.3 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009227124
- (54) • *Tröpfchenausgabekopf, Tröpfchenausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element*
• *Droplet-ejecting head, droplet-ejecting apparatus, and piezoelectric element*
• *Tête d'éjection de gouttelettes, appareil d'éjection de gouttelettes et élément piézoélectrique*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Miyazawa, Hiromu, Nagano 392-8502, JP
Morozumi, Koichi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 209 636 B1**
B41J 2/025
- (25) En (26) En
- (21) 08846283.3 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) US 2008/082605 06.11.2008
- (87) WO 2009/061899 2009/20 14.05.2009
- (30) 10.11.2007 GB 0722096
10.11.2007 GB 0722099
10.11.2007 GB 0722101
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER WANDLER FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *ELECTROMECHANICAL CONVERTER FOR INK JET PRINTING*
• *CONVERTISSEUR ELECTROMECHANIQUE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR, GB
SMITH, Robert, Northants NN14 4RF, GB
TOMLIN, Matthew, Cambridge CB2 5DS, GB
KASSNER, Peter, P-8135-902 Almancil; Algarve, PT
STAMP, Michael, Jeffrey, Leicester LE2 4NB, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (51) **B41J 2/01** → (51) **B31B 1/88**
- (51) **B41J 2/01** → (51) **B65H 5/02**
- (51) **B41J 2/025** → (51) **B41J 2/01**
- (51) **B41J 2/14** (11) **2 295 250 B1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 10173857.3 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 551779
- (54) • *Modifizierter einschichtiger Druckkopf mit Selbstanordnung*
• *Self-assembly monolayer modified printhead*
• *Tête d'impression modifiée monocouche à auto-assemblage*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
- (51) **B41F 23/04** (11) **2 067 620 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08105788.7 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (30) 07.12.2007 DE 102007058957
- (54) • *Verfahren zum Trocknen von bedrucktem Material im Mehrfarbdruck*
• *Method for drying a multicolour printed material*
• *Procédé pour sécher une matière imprimée en polychromie*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Petermann, Rudolf, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (51) **B41F 31/08** (11) **2 259 927 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09714007.3 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2009/001274 23.02.2009
- (87) WO 2009/106281 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 DE 102008011007
- (54) • *FARBSCHEONENDE FARBVERSORGUNG VON DRUCKMASCHINEN*
• *INK-SAVING INK SUPPLY OF PRINTING MACHINES*
• *ALIMENTATION EN ENCRE MÉNAGEANT L'ENCRE DE MACHINES À IMPRIMER*
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) HARTUNG, Thomas, 86163 Augsburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **B41F 33/00** (11) **2 295 248 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09011580.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des spezifischen Farbtransportverhaltens einer Farbe transportierenden Walze*
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 464 505 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006006.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003093450
- (54) • *Druckersteuerungsgerät und Drucksteuerungsprogramm*
• *Print control apparatus and print control program*
• *Appareil de commande d'impression et programme de commande d'impression*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamamoto, Yoshihiro, c/o Techn. Planning & IP Dept, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Ueno, Hideo, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Terai, Mizue, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
Muto, Naruhito, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (51) **B41J 3/407** → (51) **G11B 17/10**
- (51) **B41J 3/44** → (51) **G06K 1/12**
- (51) **B41J 11/02** → (51) **B65H 5/02**
- (51) **B41J 13/00** → (51) **B41J 13/10**
- (51) **B41J 13/10** (11) **2 420 386 B1**
B41J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 11159645.8 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012

- (30) 19.08.2010 JP 2010184335
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamada, Akihiro, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/025 → (51) **B44C 1/17**

B41M 5/26 → (51) **B41M 5/323**

B41M 5/28 → (51) **C09K 11/06**

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/323**

B41M 5/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **B41M 5/323** (11) **2 463 109 B1**
B41M 5/26 **B41M 5/30**
B41M 5/34
(25) En (26) En
(21) 10193893.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Farblasermarkierungsverfahren für Sicherheitsdokumentenvorläufer*
• *Colour laser marking methods of security document precursors*
• *Procédés de marquage laser en couleur de précurseurs de documents de sécurité*
(73) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Geuens, Ingrid, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Hubertus, 2640, Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE
Waumans, Bart, 2640, Mortsel, BE

B41M 5/337 → (51) **C09K 11/06**

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/323**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 032 371 B1**
G03C 1/30
(25) En (26) En
(21) 07764641.2 (22) 13.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005219 13.06.2007
(87) WO 2008/000352 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0605826
(54) • *MATERIAL ZUM FORMEN UND DRUCKEN VON BILDERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL INTENDED FOR FORMING OR PRINTING IMAGES AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *MATÉRIAU DESTINÉ À LA FORMATION ET À L'IMPRESSION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PONCELET, Olivier, Jean, Christian, F-71102 Chalonsur Saône Cedex, FR
FRIOUR, Gérard, Amédée, Désiré, F-71102 Châlon sur Saône Cedex, FR
ILIOPOULOS, Ilias, F-75012 Paris, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

B41M 7/00 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B42C 7/00** (11) **1 685 973 B1**
B65H 45/28

- (25) En (26) En
(21) 06001409.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 FI 20050089
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von den Einbanddeckeln eines Buchs oder dergleichen*
• *Method and device for manufacturing the covers of a book or similar*
• *Méthode et procédé pour fabriquer les couvertures d'un livre ou similaire*
(73) Mapiing Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
(72) Huotari, Henri, 02940 Espoo, FI
Huotari, Iisakki, 02710 Espoo, FI
(74) Väisänen, Olli Jaakko, et al, Vankanklände 7, 13100 Hämeenlinna, FI

(51) **B42C 9/00** (11) **2 517 892 B1**
B42C 9/02 **B42C 11/04**
B42C 19/08 **B65H 5/10**
B65H 5/26 **B65H 35/04**
B42D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12165270.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 29.04.2011 CH 7392011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gebundenen, einen Fäzelstreifen oder einen Umschlag aufweisenden Buchblocks*
• *Method and device for producing bound book blocks comprising a lining strip or a cover*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un bloc de livre relié présentant une bande à onglets ou une couverture*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Thurnherr, Martin, 6244 Nebikon, CH

B42C 9/02 → (51) **B42C 9/00**

- (51) **B42C 11/04** (11) **2 287 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405139.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Verfahren und Einrichtung für das Verbinden einer Buchdecke an beleimte Aussenflächen eines Buchblocks*
• *Method and device for connection of a book cover to glued exterior surfaces of a book block*
• *Procédé pour la liaison d'une couverture de livre sur des surfaces extérieures encollées d'un bloc de livres*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ganter, Christian, 97243 Bieberehren, DE

B42C 11/04 → (51) **B42C 9/00**

B42C 19/08 → (51) **B42C 9/00**

B42D 9/00 → (51) **B42C 9/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 670 649 B1**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 04764914.0 (22) 07.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/009971 07.09.2004
(87) WO 2005/025891 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342252
(54) • *FOLIENSICHERHEITSELEMENT MIT DURCHBRECHUNGSBEREICH*
• *FILM SECURITY ELEMENT COMPRISING A PERFORATED AREA*
• *ELEMENT DE SECURITE SOUS FORME DE FILM*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) TAUBER, Reinhard, 83714 Miesbach, DE
(74) Metzler, Volker, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 12000584.8 / 2 452 826 13003147.9

(51) **B42D 15/00** (11) **1 792 283 B1**
G07D 7/04 **G07F 7/08**
G07D 7/06

- (25) De (26) De
(21) 05776344.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009182 25.08.2005
(87) WO 2006/027112 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 DE 102004043064
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT MASCHINENLESBAREM ECHTHEITSMERKMAL*
• *SECURITY ELEMENT HAVING A MACHINE-READABLE AUTHENTICITY FEATURE*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE D'AUTHENTICITE LISIBLE PAR MACHINE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
PILLO, Thorsten, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 094 502 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07846489.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/008584 04.10.2007
(87) WO 2008/046515 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049951
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT FLÜSSIGKRISTALLSCHICHTEN*
• *SECURITY FEATURE COMPRISING LIQUID CRYSTAL LAYERS*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT DES COUCHES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 460 668 B1**
C08F 220/20

- (25) De (26) De
(21) 11190995.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 EP 10193719
(54) • *Sicherheits- und/oder Wertdokument mit kratzfest ausgerüsteter Deckschicht*

- *Safety document and/or valuable document with scratch-proof covering layer*
 - *Document de sécurité et/ou de valeur doté d'une couche de revêtement équipée de manière à résister aux égratignures*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 (72) Petzoldt, Joachim, 40789 Monheim, DE
 Yesildag, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
 Tziouvaras, Georgios, 42275 Wuppertal, DE
 (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/48**

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/20**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B43K 1/08** (11) **1 549 508 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03761609.1 (22) 28.05.2003
 (84) DE ES FR GB
 (43) 06.07.2005
 (86) FR 2003/001618 28.05.2003
 (87) WO 2004/002750 2004/02 08.01.2004
 (30) 01.07.2002 FR 0208189
 (54) • *KUGELSCHREIBERSPITZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *BALLPOINT FOR WRITING INSTRUMENT AND METHOD FOR MAKING SAME*
 • *POINTE A BILLE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sociétié BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
 (72) ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
 RATH, Kurt, F-92600 Asnières sur Seine, FR
 DEHAUDT, André, F-92220 Gagny, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43L 1/00 → (51) **G06F 3/0354**

B43L 1/06 → (51) **G06F 3/0354**

B43L 1/10 → (51) **G06F 3/0354**

- (51) **B43L 9/02** (11) **2 418 094 B1**
B43L 9/22
 (25) De (26) De
 (21) 11176329.8 (22) 02.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.02.2012
 (30) 12.08.2010 DE 102010034185
 (54) • *Zirkel*
 • *Compass*
 • *Compas*
- (73) Draw.TEC GmbH & Co. KG, Bahnhofswald 5, 91448 Emskirchen, DE
 (72) Hilbig, Florian, 92348 Berg, DE
 (74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälté Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE

B43L 9/22 → (51) **B43L 9/02**

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 375 189 B1**
B41M 5/025 **B41M 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03405476.7 (22) 27.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.01.2004
 (30) 27.06.2002 CH 11152002
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bildübertragungsfolie*
 • *Process for the production of an image transfer sheet*
 • *Procédé de production d'une feuille de transfert d'images*
- (73) Kammann Spezialmaschinen und Steuerungstechnik GmbH, In der Lohe 18, 32257 Bünde, DE
 (72) Fritschi, Markus, 8424 Teufen, CH
 (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B60B 35/18 → (51) **F16C 33/58**

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/00**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/07**

B60C 1/00 → (51) **C08L 19/00**

B60C 5/14 → (51) **C08L 19/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 450 199 B1**
B60C 11/03 **B60C 11/11**
 (25) En (26) En
 (21) 11008555.2 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (30) 05.11.2010 JP 2010249008
 (54) • *Lufstreifen*
 • *Pneumatic tire*
 • *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinochama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Takano, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 447 092 B1**
B60C 11/12

- (25) En (26) En
 (21) 11186968.1 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
 (30) 29.10.2010 US 915090
 (54) • *Reifenlauffläche*
 • *Tire tread*
 • *Chape de pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 (72) Knispel, Oliver, D-63571 Geinhausen-Hailer, DE
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 390 116 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 11161808.8 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (30) 27.05.2010 DE 102010017122
 (54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens*
 • *Run strip profile of a vehicle tyre*
 • *Profil de bande de roulement d'un bandage pneumatique de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Rittweger, Stefan, 30163, Hannover, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 213 484 B1**
B60C 15/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 08840448.8 (22) 20.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2010
 (86) JP 2008/068988 20.10.2008
 (87) WO 2009/051260 2009/17 23.04.2009
 (30) 19.10.2007 JP 2007272138
 08.11.2007 JP 2007290436
 (54) • *LUFSTREIFEN*
 • *PNEUMATIC TIRE*
 • *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) KURITA, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 TODA, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 184 188 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09154564.0 (22) 06.03.2009
 (84) DE FR GB
 (43) 12.05.2010
 (30) 06.11.2008 JP 2008285193
 (54) • *Empfänger für eine Zustandsüberwachungsvorrichtung für Reifen*
 • *Receiver for tire condition monitoring apparatus*
 • *Récepteur pour appareil de surveillance de l'état des pneus*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
 (72) Kawase, Shinichi, Gifu-ken 503-8603, JP
 Takeyama, Takashi, Gifu-ken 503-8603, JP
 Aoyama, Syuji, Aichi-ken 480-0103, JP
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B60C 25/05** (11) **2 402 179 B1**
B60C 25/132

- (25) En (26) En
 (21) 11177724.9 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.01.2012
 (30) 02.10.2007 US 976964 P
 21.05.2008 US 54988 P
 23.09.2008 US 236162
 (54) • *System und Verfahren zur Montage eines Reifens und eines Rades*
 • *System and method for assembling a tire and a wheel*
 • *Système et procédé pour assembler un pneu et une roue*

- (73) Android Industries LLC, 2155 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) Lawson, Lawrence J, Troy, MI Michigan 48085, US
- Reece, Robert, Clarkston, MI Michigan 48348, US
- Reece, Lawrence L, Warren, MI Michigan 48091, US
- Standen, Richard J, Grosse Ile, MI Michigan 48138, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08253216.9 / 2 045 107

- (51) **B60C 25/05** (11) **2 425 993 B1**
B60C 25/138 **G01M 1/04**
- (25) It (26) En
- (21) 11179787.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 03.09.2010 IT M020100250

- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von Radfelgen für Fahrzeuge auf Werkstattmaschinen, insbesondere auf Reifenwechselmaschinen oder dergleichen*
- *Device for clamping wheel rims for vehicles on repair workshop machines, particularly tyre-changing machines or the like*
- *Dispositif pour serrer des jantes de roues pour des véhicules sur des machines d'atelier de réparation, en particulier des machines de changement de pneus ou similaires*

- (73) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B60C 25/132 → (51) **B60C 25/05**

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/05**

B60G 17/02 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 445 736 B1**
B60G 17/052 **F15B 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10720269.9 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
- (86) EP 2010/002750 05.05.2010
- (87) WO 2010/149244 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.06.2009 DE 102009029898
- (54) • *DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN DRUCKLUFTVERBRAUCHER-KREIS, INSBESONDERE FÜR EIN LUFT-FEDERUNGSSYSTEM*
- *COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A COMPRESSED AIR CONSUMER CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR AN AIR SPRING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME POUR UN CIRCUIT CONSOMMATEUR D'AIR COMPRIME, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE

- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 554 137 B1**
H02K 7/06 **B60G 17/02**

- (25) De (26) De
- (21) 03799460.5 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/011718 23.10.2003
- (87) WO 2004/041560 2004/21 21.05.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10250058
- (54) • *WANKSTABILISATOR FÜR DAS FAHRWERK EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *ANTI-ROLL BAR FOR THE CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE*
- *BARRE STABILISATRICE POUR LE CHASSIS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
- OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
- HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
- DIRNBERGER, Thomas, 90587 Obermichelbach, DE
- REIK, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
- PFUND, Thomas, 76547 Leiberstung, DE

B60H 1/00 → (51) **G01K 1/20**

- (51) **B60H 1/34** (11) **2 439 090 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11007508.2 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 07.10.2010 DE 102010047817
- (54) • *Bedienelement für einen Luftausströmer*
- *Operating component for an air vent*
- *Élément de commande pour une buse d'aération*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Kober, Steve, 08233 Treuen, DE
- Lottes, Werner, 95632 Wunsiedel, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 712 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007246.9 (22) 06.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016455
- (54) • *Vertikale Führungsschiene mit Befestigungsmitteln*
- *Vertical guide rail with fixation means*
- *Rail de guidage vertical avec moyens de fixation*

- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Lange, Marcus, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 139 711 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08736466.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
- (86) EP 2008/054874 22.04.2008
- (87) WO 2008/132102 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 FR 0703023
- (54) • *JALOUSIE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IM BESONDEREN FÜR EIN TÜRFESNTER UND ENTSPRECHENDES MOTORFAHRZEUG*
- *BLIND FOR A MOTOR VEHICLE, PARTICULARLY FOR A DOOR WINDOW, AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
- *STORE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT POUR VITRE DE PORTIERE, ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*

- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) NEAUX, Jean-Claude, F-79300 Terves, FR
- GUILLLOTEAU, Sébastien, F-79350 Faye L'Abbesse, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 916 135 B1**
B60R 5/04 **B62D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07119412.0 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 27.10.2006 FR 0654615
- (54) • *Hinteres Modul für die Anbringung auf einem Kraftfahrzeug*
- *Rear module designed to be added to an automobile*
- *Module arrière destiné à être rapporté sur un véhicule automobile*

- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Delwal, Fabien, 01320, CHALAMONT, FR
- Moulin, Jean-Paul, 01160, PRIAY, FR
- Fillon, Jérôme, 69003, LYON, FR
- Amorin, Guilherme, 01150, CHAZEY SUR AIN, FR
- Cheron, Hugues, 01800, MEXIMIEUX, FR
- André, Gérard, 01500, AMBERIEU EN BUGEY, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 433 828 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182791.1 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217137
- (54) • *Sonnenblende für ein Fahrzeug*
- *Sunshade for vehicle*
- *Pare-soleil pour véhicule*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

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

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

- (51) **B60J 7/20** (11) **2 500 195 B1**
B60J 7/14
- (25) En (26) En
(21) 12171423.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2012
(30) 21.12.2007 US 963187
- (54) • *Einklappbares Fahrzeugdach mit beweglichen Seitenplatten*
• *Convertible top having movable outboard panels*
• *Toit escamotable disposant de panneaux externes mobiles*
- (73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Neubrand, Frank, Edinborough, MI 5563, US
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
(62) 08021783.9 / 2 072 307

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 030 823 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08162787.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007042952
- (54) • *Windstoppeinrichtung für Cabriolet-Fahrzeuge*
• *Wind deflector for cabriolet vehicles*
• *Système défecteur de vent pour véhicules cabriolet*
- (73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Götz, Matthias, 71706 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60K 1/00** (11) **2 477 830 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10776188.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) IT 2010/000391 14.09.2010
(87) WO 2011/033547 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT RM20090471
- (54) • *MANUELLE VORRICHTUNG ZUR BREMS- UND BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *MANUAL DEVICE FOR CONTROLLING BRAKE AND ACCELERATOR OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF MANUEL POUR COMMANDER LE FREIN ET L'ACCÉLÉRATEUR D'UN VÉHICULE*
- (73) Guidosimplex S.r.l., Via del Podere San Giusto, 29, 00166 Roma, IT
(72) VENTURINI, Fabrizio, I-00166 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al. Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B60K 6/20 → (51) **B60T 8/1766**

- (51) **B60K 15/067** (11) **2 495 121 B1**
F16F 1/376
- (25) En (26) En
(21) 12157781.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011043575

- (54) • *Montierstruktur eines Pufferelements für einen Kraftstofftank*
• *Mounting structure of buffer member for fuel tank*
• *Structure de montage d'un élément tampon pour réservoir de carburant*
- (73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP
(72) Inaba, Ryutaro c/o Yachiyo Industry Co., Ltd., Sakura-shi, Tochigi, JP
Seko, Mitsuhiro c/o Yachiyo Industry Co., Ltd., Sakura-shi, Tochigi, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60K 15/077 → (51) **G07C 5/00**

B60K 31/00 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **B60L 9/30** (11) **2 416 981 B1**
H02M 1/10 **H02M 5/458**
- (25) De (26) De
(21) 11727466.2 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) EP 2011/060687 27.06.2011
(87) WO 2012/004146 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10168462
- (54) • *STROMRICHTERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STROMRICHTERSYSTEMS*
• *FREQUENCY CONVERTER SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE CONVERTISSEUR TOUT COMME PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CONVERTISSEUR*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Huggenberger, Thomas, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 497 179 B1**
H01M 10/44 **H01M 10/46**
H02M 1/00 **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 10821462.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/063836 21.09.2010
(87) WO 2011/054583 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046501
- (54) • *BATTERIESYSTEM MIT DC/DC-UMSETZERN*
• *BATTERY SYSTEM WITH DC/DC CONVERTERS*
• *SYSTÈME DE BATTERIE À CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
(74) Bee, Joachim, et al. Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

B60L 15/20 → (51) **B62M 6/45**

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 790 522 B1**
B60N 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 04793059.9 (22) 27.10.2004
(84) CZ DE FR GB TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2004/015947 27.10.2004
(87) WO 2006/030539 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004272270
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE EINSTIEGSHILFE*
• *WALK-IN DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiro c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4488650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 189 326 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08832277.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) JP 2008/065952 04.09.2008
(87) WO 2009/037979 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245220
- (54) • *RÜCKLEHNVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIEGE DE VEHICULE*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISHIKAWA, Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/24 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 237 987 B1**
B60N 2/427
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08865295.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) FR 2008/052249 08.12.2008
(87) WO 2009/080973 2009/27 02.07.2009
(30) 11.12.2007 FR 0708627
- (54) • *VERSTÄRKTE ENERGIEAUFNEHMENDE VORRICHTUNG UND KONSTRUKTION*
• *REINFORCED ENERGY ABSORPTION DEVICE AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ET ENSEMBLE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE RENFORCÉS*
- (73) Faurecia Sièges d'automobile, 2, rue Hennappe, 92000 Nanterre, FR
(72) MEGHIRA, Julien, F-94110 Arcueil, FR
CANTELEUX, Joël, F-28320 Gallardon, FR
BEQUET, Pierre, F-91740 Pussay, FR
PIGNAUD, Serge, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/60**

- (51) **B60N 2/60** (11) **1 992 520 B1**
B60N 2/48 **B60R 11/02**
(25) En (26) En
(21) 08156451.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750468

- (54) • *Bezug für die Kopfstütze eines Fahrzeugs*
 - *Vehicle headrest cover*
 - *Housse d'appui-tête de véhicule*
- (73) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus
Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) Koontz II, Theodore W., New York, NY
11764, US
Paladino, Michael J., New York, NY 11040,
US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

B60N 2/68 → (51) **B64D 11/06**

B60P 1/04 → (51) **A01D 46/24**

B60P 1/43 → (51) **A01D 46/24**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 428 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 11007469.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 DE 102010045264

- (54) • *Lochprofilsschiene*
 - *Perforated profile rail*
 - *Rail de profilé perforé*
- (73) Fahrzeugbau Karl Tang GmbH, Hülsen-
strasse 60, 40721 Hilden, DE
(72) Böckmann, Udo, 42653 Solingen, DE
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 221 218 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 10154081.3 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 JP 2009038518

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
 - *Vehicular headlamp*
 - *Phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Komatsu, Motohiro c/o KOITO MANUFAC-
TURING CO., LTD., Shizuoka-shi Shizuoka,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 123 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 08156151.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Steuergerät zum Steuern und/oder Regeln*
einer vertikalen Hell-Dunkel-Grenze- *Control device to control and/or to*
command a vertical cut-off line

- *Appareil de commande et/ou de contrôle*
d'une ligne de coupure verticale
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schwarz, Sergej, 59557 Lippstadt, DE
Pollert, Markus, 61476 Kronberg, DE
Krause, Stefan, 33775 Versmold, DE
(74) Downar, Michael, Hella KGaA Hueck & Co.
Rixbecker Straße 75, D-59552 Lippstadt, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 3/04 → (51) **C23C 14/20**

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 062 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121384.7 (22) 23.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(54) • *Spurwechsel-Überwachungssystem*- *Lane Change Control System*
- *Système de contrôle de changement de*
voie

(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Wagner, Daniel, 71384, Weinstadt, DE
Linsenmaier, Frank, 71384, Weinstadt, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 399 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 10167559.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Außenrückblickspiegel*- *External rear view mirror*
- *Rétroviseur extérieur*

(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, DE
Negel, Raimund, 72669, Unterensingen, DE
Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-
Baach, DE
Szmolenszki, Istvan, 71409, Schwaikheim,
DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 481 638 B1**
B29D 11/00 **B60R 1/12**
(25) En (26) En
(21) 11152485.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(54) • *Rückspiegelanordnung mit optischer An-*
zeigeleuchte- *Rear view mirror assembly with optical*
indicator
- *Ensemble de rétroviseur avec indicateur*
optique

- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Scott, Edwards, South Australia Broadview,
5083, AU
Belcher, Simon, South Plympton, 5038, AU
Nicholson, James, Belair, 5052, AU
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

B60R 1/12 → (51) **B60R 1/08**

- (51) **B60R 3/02** (11) **2 390 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007038.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 EP 10005640

- (54) • *Vorrichtung zur ausfahrbaren Aufnahme*
einer Rampe
 - *Device for extendible holder for a ramp*
 - *Dispositif destiné à la réception démon-*
table d'une rampe
- (73) Hübner Transportation GbmH, Antonius-
Raab-Strasse 5, 34123 Kassel, DE
(72) Persson, Martin, 27539 Sjöbo, SE
Hervall, Jan-Erik, 27539 Sjöbo, SE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.
The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B60R 5/04 → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B60R 7/10** (11) **2 343 216 B1**
A47G 29/00 **F16F 1/12**
(25) Ja (26) En
(21) 09817843.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2009/067101 30.09.2009
(87) WO 2010/038811 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008253324
22.12.2008 JP 2008326568
31.07.2009 JP 2009179904
- (54) • *BETRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN*
BEWEGLICHEN KÖRPER
 - *OPERATION MECHANISM FOR MOVABLE*
BODY
 - *MÉCANISME FONCTIONNEL DESTINÉ À*
UN CORPS MOBILE
- (73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) NEMOTO, Takehiko, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8522, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60R 9/045 → (51) **B60R 9/048**

- (51) **B60R 9/048** (11) **2 364 879 B1**
B60R 9/045
(25) En (26) En
(21) 11250266.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719573
- (54) • *Leiterklammerstruktur für Leitergestelle*
 - *Ladder clamping structure for ladder*
racks
 - *Structure de serrage d'échelle pour*
crémaillères
- (73) Levi, Avraham Y., 1339 Towerview Road,
Eagan, Minnesota 55121, US
(72) Levi, Avraham Y., Eagan, Minnesota 55121,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson
LLP The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

B60R 11/02 → (51) **B60N 2/60**

(51) **B60R 13/08** (11) **2 420 412 B1**
B61D 17/18 **F16F 7/00**
C08K 3/00 **C09D 133/06**
G10K 11/16 **C08F 220/10**
C08F 2/22 **C08F 2/20**
C08F 283/00

(25) De (26) De
(21) 11177624.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(30) 19.08.2010 EP 10173414

- (54) • *Antidröhnmasse mit Emulsionspolymerisat und fluorierter Verbindung*
• *Sound-absorbing mass with emulsion polymerisate and fluorinated compound*
• *Couche de protection anti-rouille dotée d'un polymère en émulsion et d'un composé fluoré*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Fonseca, Gledison, 68161 Mannheim, DE
Wulff, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
Weiss, Axel, 67346 Speyer, DE

B60R 16/02 → (51) **H01R 35/02**

(51) **B60R 19/48** (11) **2 121 388 B1**
B60R 19/52 **B60R 19/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07871955.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) FR 2007/052540 17.12.2007
(87) WO 2008/087320 2008/30 24.07.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611158

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM MOTORFAHRZEUG-KÜHLGITTER UND EINEM ELEMENT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERKENNUNG ANDERER FAHRZEUGE ODER EINEM BELEUCHTUNGSELEMENT, EINEM UNTERSTÜTZENDEN ELEMENT UND EINEM ERKENNUNGS- ODER BELEUCHTUNGSELEMENT*
• *ASSEMBLY COMPRISING A MOTOR VEHICLE GRILLE AND AN ELEMENT FOR SUPPORTING A MOTOR VEHICLE DETECTION OR LIGHTING MEMBER, SUPPORTING ELEMENT AND DETECTION OR LIGHTING MEMBER*
• *ENSEMBLE D'UN SUPPORT D'ORGANE DE DÉTECTION OU D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET D'UNE GRILLE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, GRILLE ET SUPPORT*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) BOURENNANE, Faicel, F-38390 Montalieu Vercieu, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 19/50 → (51) **B60R 19/48**

B60R 19/52 → (51) **B60R 19/48**

(51) **B60R 21/013** (11) **1 864 867 B1**
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 07011160.4 (22) 06.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161572
14.03.2007 JP 2007065382

- (54) • *Fahrzeugsicherheitsgurt und Methode zur Ansteuerung*

- *Vehicle seat belt apparatus and control method therefor*
• *Dispositif de ceinture de sécurité et procédé de contrôle de celui-ci*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ito, Yo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/04 → (51) **B22D 17/22**

(51) **B60R 21/20** (11) **2 353 947 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 08876909.6 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2011
(86) JP 2008/069670 29.10.2008
(87) WO 2010/050019 2010/18 06.05.2010
(54) • *KNIE-AIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*

- *KNEE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX POUR VÉHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MATSUSHIMA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/239**

(51) **B60R 21/239** (11) **2 132 063 B1**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 08716599.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/002139 18.03.2008
(87) WO 2008/122346 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 784594
25.05.2007 US 753822

- (54) • *AIRBAG ZUM SCHUTZ EINES FAHRZEUGINSASSEN*
• *AIRBAG FOR PROTECTION OF A VEHICLE OCCUPANT*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE DESTINÉ À PROTÉGER L'OCCUPANT D'UN VÉHICULE*

(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) SANDWALL, Erik, S-441 35 Alingsås, SE
ÖHRVALL, Henrik, S-26900 Bastad, SE
BÖRJESON, Gustav, S-441 35 Alingsås, SE
MUELLER, Louis, Roy, UT 84067, US
(74) Koch, Henning, Autoliv B.V. & Co. KG Otto-Hahn-Straße 4, D-25337 Elmshorn, DE

(51) **B60R 22/36** (11) **2 390 146 B1**

(25) En (26) En
(21) 11167624.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 JP 2010122006
(54) • *Gurtaufnahmevorrichtung*
• *Webbing take-up device*
• *Dispositif de tension de sangle*

- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
(72) Tatsuma, Atsushi, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP
Sumiyashiki, Akira, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) **E05F 15/20**

B60R 25/04 → (51) **G06F 11/30**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 050 637 B1**
G01S 3/783 **B60Q 1/00**
B60W 30/08

(25) De (26) De
(21) 08016949.3 (22) 26.09.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049877

- (54) • *Sensormodul und Betriebsverfahren hierfür*
• *Sensor module and operating procedure therefor*
• *Module de capteur et son procédé de fonctionnement*

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schenk, Jochen, 74255 Roegheim, DE
Bayha, Heiner, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
Schuler, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
Horvath, Peter, 74392 Freudental, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 117 893 B1**

(25) De (26) De
(21) 07857466.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/063803 12.12.2007
(87) WO 2008/080785 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062004

- (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG MIT EINER VERBESSERTEN WISCHERAUFNAHME*
• *WINDOW WIPER DEVICE WITH AN IMPROVED WIPER RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE AVEC UN SUPPORT D'ESSUIE-GLACE AMÉLIORÉ*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR

(51) **B60T 7/12** (11) **2 504 208 B1**
B60T 13/66

(25) De (26) De
(21) 10779710.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/006870 11.11.2010
(87) WO 2011/063897 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009055921

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES WEGROLLENS EINES FAHRZEUGS, SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR PREVENTING A VEHICLE FROM ROLLING AWAY, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LA DÉRIVE D'UN VÉHICULE, ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
EGGEBRECHT, Detlev, 30519 Hannover, DE
FEYERABEND, Konrad, 30625 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/1766** (11) **2 160 308 B1**
B60T 13/58 **B60W 20/00**
B60W 30/18 **B60K 6/20**
B60W 10/10 **B60W 10/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805920.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) FR 2008/050977 03.06.2008
(87) WO 2008/155500 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 FR 0755912

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES REGENERATIVEN BREMSENS FÜR HYBRIDFAHRZEUGE UND/ODER ALLRADFAHRZEUGE UND ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *REGENERATIVE BRAKING CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLES AND/OR FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLES AND ARRANGEMENT FOR VEHICLE USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU FREINAGE RECUPERATIF POUR VEHICULE HYBRIDE ET/OU A QUATRE ROUES MOTRICES ET ARRANGEMENT POUR VEHICULE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*

- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAYOL, Olivier, F-78000 Versailles, FR
LEMINOUX, Gerald, F-78980 Longnes, FR

B60T 13/52 → (51) **F01L 1/34**

B60T 13/58 → (51) **B60T 8/1766**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/21**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/70**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 186 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 09175119.8 (22) 05.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 102008043733

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrang*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Kaltenbach, Johannes, 88048, Friedrichshafen, DE
Mittelberger, Christian, 88214, Ravensburg, DE
Er, Mesut, 88045, Friedrichshafen, DE

B60W 10/10 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 10/101 → (51) **F16H 61/21**

B60W 10/18 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 10/184 → (51) **F16H 61/21**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 493 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 10770800.0 (22) 19.10.2010

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

- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065696 19.10.2010
(87) WO 2011/051139 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 DE 102009045975

- (54) • *DATENBUS FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *DATA BUS FOR A HYBRID VEHICLE*
• *BUS TRANSMETTEUR DE DONNÉES POUR VEHICULE HYBRIDE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE
BREIDENBACH, Patrick, 97753 Karlstadt, DE
WINKLER, Benjamin, 88250 Weingarten, DE

B60W 20/00 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 30/08 → (51) **B60S 1/08**

B60W 30/16 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/18 → (51) **B60T 8/1766**

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/21**

B60W 30/192 → (51) **F16H 61/70**

B60W 30/194 → (51) **F16H 61/70**

B61D 17/18 → (51) **B60R 13/08**

B62B 5/04 → (51) **A61G 5/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 526 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025238.9 (22) 22.10.2004

- (84) DE FR
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362217

- (54) • *Servolenksystem*
• *Power-assisted steering system*
• *Système de direction assistée*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- Sakamaki, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 816 053 B1**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 05802991.9 (22) 08.11.2005

- (84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/020461 08.11.2005
(87) WO 2006/051786 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325395

- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE DE PUISSANCE ELECTRIQUE*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) TAMAIZUMI, Terutaka, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
AONO, Shinya, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123497.7 (22) 06.11.2006

- (84) DE FR GB SE
(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322745

- (54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotational angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

- (72) Kondo, Seiji c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Nakata, Takeshi c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI DENKI, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

- (74) Danfelter, Maria, et al, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

B62D 25/08 → (51) **B60J 5/10**

B62D 25/14 → (51) **B22D 17/22**

B62D 25/20 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B62D 49/04** (11) **2 334 541 B1**
B62D 49/06 **E01H 5/06**
(25) It (26) En
(21) 09756805.9 (22) 23.09.2009

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

- (43) 22.06.2011
(86) IB 2009/054171 23.09.2009
(87) WO 2010/035229 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 IT B020080590

- (54) • *UNIVERSALPLATTE ZUM ANBRINGEN VON GERÄTEN, INSBESONDERE SCHNEEPFLÜGEN, AN KRAFTFAHRZEUGE*

- *UNIVERSAL PLATE FOR FITTING IMPLEMENTS, IN PARTICULAR SNOW-PLOUGHS, ON MOTOR VEHICLES*

- *PLAQUE UNIVERSELLE POUR LE MONTAGE D'ÉLÉMENTS, EN PARTICULIER DES CHASSE-NEIGE, SUR DES VEHICULES MOTORISÉS*

- (73) Assaloni.com, Via Luigi Assaloni 4, 40042 Lizzano in Belvedere (BO), IT

- (72) FABBR1, Samuele, I-40042 Lizzano in Belvedere (BO), IT

- (74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(51) **B62D 49/06** (11) **2 130 749 B1**
B62D 55/04
(25) En (26) En
(21) 09160888.5 (22) 22.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 IT MN20080012

- (54) • *Spureinheit zum Bewegen eines Bodenarbeitsfahrzeuges*
• *Track unit for moving a ground work vehicle*
• *Unité de chenille pour déplacer un véhicule de travail terrestre*

- (73) Tidue S.R.L., Piazza Filippo Meda 3, 20121 Milano, IT
(72) Canossa, Riccardo, 46036, REVERE MN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62D 49/06 → (51) **B62D 49/04**

B62D 53/10 → (51) **G06F 11/30**

B62D 53/12 → (51) **G06F 11/30**

B62D 55/04 → (51) **B62D 49/06**

B62J 1/26 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **B62J 17/02** (11) **2 202 137 B1**
B62K 19/46
(25) En (26) En
(21) 09179410.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 TW 97150963
(54) • *Motorrad mit einem vorderen Ladeanschluss*
• *Motorcycle with a front charging outlet*
• *Motocyclette dotée d'une sortie de chargement avant*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Lin, Tsang-Mao, 807, Kaohsiung City, TW
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B62K 11/10** (11) **2 527 236 B1**
B62K 25/28 **B62M 7/12**
B62M 9/04

- (25) De (26) De
(21) 11004389.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Schaltbare Getriebeanordnung*
• *Switchable transmission assembly*
• *Ensemble de transmission à changement de vitesse*
(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Frank, Michael, 83624 Otterfing, DE
Hirschmann, Volker, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 19/46 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62K 21/12** (11) **1 819 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825052.3 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/038779 27.10.2005
(87) WO 2006/050030 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623163 P
26.10.2005 US 259500
(54) • *FAHRRADLENKER MIT ENTFERNBAREM UND VERSTELLBAREM AEROBAR*
• *BICYCLE HANDLEBAR WITH REMOVABLE AND ADJUSTABLE AEROBAR*

- *GUIDON DE BICYCLETTE AVEC GUIDON AERIEN AMOVIBLE ET REGLABLE*
(73) Composites, Inc., 1180 N. Main Street, Suite A, Speedway, IN 46224, US
(72) ORDING, Andrew, Carmel, IN 46032, US
POERTNER, Joshua, R., Brentwood, TN 37027, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B62K 25/28 → (51) **B62K 11/10**

- (51) **B62M 6/45** (11) **2 444 311 B1**
B60L 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 10789135.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/001890 17.03.2010
(87) WO 2010/146750 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009145917
(54) • *ELEKTRISCHES HILFSFAHRRAD*
• *ELECTRIC ASSIST BICYCLE*
• *BICYCLETTE A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIMURA, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62M 7/12 → (51) **B62K 11/10**

B62M 9/04 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B63B 1/04** (11) **2 393 707 B1**
B63B 39/00 **B63B 35/44**
B63B 39/06

- (25) En (26) En
(21) 10703570.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/022364 28.01.2010
(87) WO 2010/090942 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365811
(54) • *ANTIVIBRATIONSPLANKEN FÜR EINE ÖLBOHRPLATTFORM UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *SPAR HULL BELLY STRAKE DESIGN AND INSTALLATION METHOD*
• *CONCEPTION D'UN ELEMENT ANTI-VIBRATOIRE POUR COQUE DE PLATE-FORME SPAR ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) LUO, Michael Y.H., F-92400 Courbevoie, FR
MOHR, Harvey O., F-92400 Courbevoie, FR
ZHANG, Lixin, F-92400 Courbevoie, FR
LAMBRAKOS, Kostas Filoktitis, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 22/00** (11) **1 942 051 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07124152.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 02.01.2007 IT PD20070001

- (54) • *Tiefenboje für Maritimanwendungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Depth buoy for maritime applications and process for making it*
• *Bouée de profondeur pour applications maritimes et son procédé de fabrication*
(73) In novo d.o.o., Partizanska cesta 82, 6210 Sezana, SI
(72) Malagodi, Stefano, 44024 Comacchio (FE), IT
Tiberio, Andrea, 35124 Padova, IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

B63B 35/44 → (51) **B63B 1/04**

B63B 39/00 → (51) **B63B 1/04**

B63B 39/06 → (51) **B63B 1/04**

- (51) **B63B 59/02** (11) **2 204 317 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425491.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 28.11.2008 IT VI20080286
(54) • *Boot mit einem Fender und einer zusammengesetzten Einrichtung zum Bewegen des Fenders*
• *Boat comprising a fender and composite equipment for moving said fender*
• *Bateau comprenant une défense et un appareillage composite pour déplacer la défense*
(73) B. Financial S.r.L., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (BG), IT
(72) Besenconi, Giorgio, 24067 Sarnico (BG), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B63C 3/06 → (51) **B65C 1/00**

B63H 9/00 → (51) **F03D 5/00**

B63H 20/08 → (51) **B63H 20/12**

- (51) **B63H 20/12** (11) **1 999 010 B1**
B63H 20/08 **G05D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06717026.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2006/000341 16.03.2006
(87) WO 2007/105997 2007/38 20.09.2007
(54) • *LENKSTEUERSYSTEM FÜR EIN SCHIFF, SCHIFF MIT SOLCH EINEM LENKSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LENKSYSTEMS*
• *STEERING CONTROL SYSTEM FOR A VESSEL, A VESSEL INCLUDING SUCH A STEERING CONTROL SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING A STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION POUR UN NAVIRE, NAVIRE COMPRENANT UN TEL SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE DIRECTION*
(73) CPAC Systems AB, E A Rosengrens Gatan 29B, 421 31 Västra Frölunda, SE
AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) TORRÅNGS, Peter, 435 38 Mölnlycke, SE
ARVIDSSON, Lennart, 428 37 Källered, SE

(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B63H 21/20** (11) **2 471 708 B1**

(25) It (26) En
(21) 11195719.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(30) 28.12.2010 IT MI20102430
(54) • *Verfahren und elektronisches System zur Kontrolle der Antriebs-Modi eines Boots*
• *Method and electronic system for controlling the propulsion modes of a boat*
• *Procédé et système électronique pour contrôler la mode de propulsion d'un bateau*

(73) Seagate S.R.L., Via Morimondo 26, 20143 Milano MI, IT

(72) Segato, Marcello, 20143 Milano, IT
Bonio, Ivo Emanuele Francesco, 20813 Bovisio Masciago (MB), IT

(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B63H 23/34** (11) **2 551 186 B1**

(25) En (26) En
(21) 12004359.1 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 27.07.2011 TR 201107378
(54) • *Propellermechanismus für ein Wasserfahrzeug*
• *Propeller mechanism for a marine vehicle*
• *Tube diffuseur et ensemble pour moteur de turbine à gaz*

(73) Ülgen, Mehmet, Nevres, Mete Cad. No: 26 34437, Taksim/ Istanbul, TR

(72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Taksim/ Istanbul, TR

(51) **B63H 25/02** (11) **2 493 756 B1**
B63H 25/12

(25) De (26) De
(21) 10771032.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/006521 26.10.2010
(87) WO 2011/050937 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009051410
(54) • *WASSERFAHRZEUG*
• *WATER CRAFT*
• *VÉHICULE MARIN*

(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE

(72) KNAACK, Andre, 93077 Bad Abbach, DE
JETZORRECK, Gerhard, 93179 Brennbach, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B63H 25/12 → (51) **B63H 25/02**

B64C 3/48 → (51) **B64C 27/467**

(51) **B64C 23/04** (11) **2 250 087 B1**

(25) En (26) En
(21) 09715558.4 (22) 17.02.2009

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

(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050150 17.02.2009
(87) WO 2009/106869 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 GB 0803727

(54) • *STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINER FOLGE VON KONTURBEULEN*
• *AERODYNAMIC STRUCTURE WITH SERIES OF SHOCK BUMPS*
• *STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE COMPORTANT UNE SÉRIE DE BOSSES ANTICHOCS*

(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB

(72) WOOD, Norman, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/467**

B64C 27/46 → (51) **B64C 27/467**

(51) **B64C 27/467** (11) **2 530 013 B1**
B64C 3/48 **B64C 27/615**
B64C 27/46 **B64C 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12003860.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 FR 1101677
(54) • *Rotorblattverdrehsmechanismus für Drehflügelflugzeug, und Blatt*
• *Rotor blade twist mechanism for rotorcraft, and blade*
• *Mécanisme de vrillage d'une pale de rotor pour giravion, et pale*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Hirsch, Jean-Francois, 13090 Aix en Provence, FR

(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillaibert de Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Province Cedex 3, FR

B64C 27/615 → (51) **B64C 27/467**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 268 542 B1**

(25) De (26) De
(21) 09722127.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/051631 12.02.2009
(87) WO 2009/115378 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008014929
19.03.2008 US 69937

(54) • *UNIVERSELLE ANORDNUNG ZUM AUFNEHMEN EINER VORHANGSCHIENE FÜR EINEN TRENNVORHANG*
• *UNIVERSAL ARRANGEMENT FOR HOLDING A CURTAIN RAIL FOR A SEPARATING CURTAIN*
• *SYSTÈME UNIVERSEL POUR MAINTENIR UN RAIL DE RIDEAU POUR UN RIDEAU DE SÉPARATION*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) WARNER, Holger, 21635 Jork, DE
NEUMANN, Andreas, 24558 Wakendorf, DE
MOSLER, Michael, 22767 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B64D 43/00**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 795 444 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/68**
B60N 2/24

(25) De (26) De
(21) 06018807.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007
(30) 10.12.2005 DE 102005059134

(54) • *Sitzstützvorrichtung*
• *Supporting device for a seat*
• *Dispositif de support pour siège*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Baumann, Jürgen, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 414 233 B1**

(25) En (26) En
(21) 10713086.6 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029914 05.04.2010
(87) WO 2010/115180 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 US 166476 P

(54) • *FAHRGASTSITZ MIT EINEM EINZIGEN AKTUATORSITZMECHANISMUS*
• *PASSENGER SEAT WITH SINGLE ACTUATOR SEAT MECHANISM*
• *SIÈGE PASSAGER DOTÉ D'UN MÉCANISME DE SIÈGE À ORGANE DE COMMANDE UNIQUE*

(73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) PENGE, Tracy, N., King NC 27021, US
DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall NC 27045, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64D 13/00** (11) **2 285 680 B1**

(25) De (26) De
(21) 09757542.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056782 03.06.2009
(87) WO 2009/147161 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008002205
04.06.2008 US 130884

(54) • *LUFTEINLASSVENTIL FÜR EIN FLUGZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LUFTEINLASSVENTIL*
• *AIR INLET VALVE FOR AN AIRPLANE AND MANUFACTURING METHOD FOR AN AIR INLET VALVE*
• *VANNE D'ADMISSION D'AIR POUR AERONEF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VANNE D'ADMISSION D'AIR*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) SCHIEK, Thorsten, 22765 Hamburg, DE
PETRAC, Markus, 21717 Deinste, DE
SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **2 407 379 B1**

F16L 27/12 **F24F 13/02**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11171388.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 FR 1002944
(54) • *Belüftungssystem für ein Luftfahrzeug*
• *Ventilation system for an aircraft*
• *Système d'aération pour aéronef*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Sabadie, Lionel, 31200 Toulouse, FR
Gracheva, Natalia, 31770 Colomiers, FR
Dal-Cin, Michel, 31880 La Salvétat, Saint Gilles, FR
Banis, Christian, 31490 Leguevin, FR
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage 1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676 Labège Cedex, FR

- (51) **B64D 39/04** (11) **2 447 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 10382282.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Anpassbarem Ausleger für ein Betankungssystem*
• *Adaptable boom for in-flight refuelling system*
• *Perche adaptable pour système de ravitaillement en vol*
(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Martínez Vázquez, Bruno, 28906 Getafe, Madrid, ES
Flores Giraldo, Santiago, 28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 300 322 B1**
G09G 5/12 **G06F 3/14**
B64D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784218.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/000756 23.06.2009
(87) WO 2010/004114 2010/02 14.01.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854287
(54) • *COCKPIT EINES FLUGZEUGS MIT BORD-ELEKTRONIKANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT CONTROL CABIN WITH AVIONICS DISPLAY DEVICE*
• *POSTE DE PILOTAGE D'AÉRONEF AVEC UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVIONIQUE*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DELERIS, Yannick, F-31330 Grenade, FR
DETOUILLON, Gregory, F-31200 Toulouse, FR
LAUTRIDOU, Vincent, F-31770 Colomiers, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 205 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825296.2 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2007/002978 08.10.2007
(87) WO 2009/047578 2009/16 16.04.2009
(54) • *SPRÜHANLAGE*

- *SPRAYING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE PULVERISATION*
(73) VESTERGAARD COMPANY A/S, Skullevjerg 31 Gevninge, 4000 Roskilde, DK
(72) SVANEBJERG, Elo, DK-4733 Tappernøje, DK
JAKOBSEN, Martin, Højholm, DK-4180 Sorø, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B65B 1/28** (11) **2 337 742 B1**
B65B 31/00 **B65B 31/04**
B65B 51/14
(25) En (26) En
(21) 09822298.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/005639 15.10.2009
(87) WO 2010/047752 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 US 196657 P
(54) • *BEUTELDEFLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEFLATION VON BEUTELN*
• *BAG DEFLATION DEVICES AND METHODS FOR DEFLATING BAGS*
• *DISPOSITIFS DE DEGONFLEMENT DE SAC ET PROCÉDES DE DEGONFLEMENT DE SACS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MILLS, Jason, A., St. Louis, Missouri 63139, US
SCHULTE, Richard, A., Eureka, Missouri 63025, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65B 5/06 → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65B 7/20** (11) **1 368 233 B1**
B65D 5/08
(25) En (26) En
(21) 02704183.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/001638 23.01.2002
(87) WO 2002/072425 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 799611
(54) • *KARTON, ZUSCHNITT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KARTONS*
• *CARTON, BLANK, METHODS AND APPARATUS FOR MAKING A CARTON*
• *BOITE EN CARTON, DECOUPE, PROCÉDE ET APPAREIL POUR REALISER UNE BOITE EN CARTON*
(73) Toth, Zsolt, 132 Bella Vista Street, Tuckahoe, NY 10707, US
(72) TOTH, Zsolt, Tuckahoe, NY 10707, US
CHUDY, Paul, A., New York, NY 10013, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 313 318 B1**
B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 09767309.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/045324 27.05.2009
(87) WO 2009/154997 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 71964 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON LASTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING LOADS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF CONNEXES POUR EMBALLAGE DE CHARGES*
(73) Lantech.Com, Lic, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US
(72) JOHNSON, Richard, L., Lagrange, KY 40031, US
ELDRIDGE, David, E., Fern Creek, KY 40291, US
MCCRAY, Jeremy, Waddy, KY 40076, US
(74) Molnia, David, dt-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, D-80333 München, DE

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

- (51) **B65B 13/06** (11) **2 414 243 B1**
B65B 13/32 **B65B 27/08**
B65H 31/28
(25) En (26) En
(21) 10713229.2 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000649 01.04.2010
(87) WO 2010/112860 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 PCT/GB2009/000887
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON DOKUMENTBLATTSTAPELN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR FORMING STACKS OF SHEET DOCUMENTS AND CORRESPONDING METHOD*
• *APPAREIL POUR FORMER DES PILES DE DOCUMENTS EN FEUILLES, ET PROCÉDE CORRESPONDANT*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) MEERSOEK, Martinus, Johannes, Pieter, 1276 AH Huizen, NL
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/06**

B65B 27/08 → (51) **B65B 13/06**

B65B 31/00 → (51) **B65B 1/28**

B65B 31/04 → (51) **B65B 1/28**

B65B 35/30 → (51) **B65G 47/08**

B65B 35/56 → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65B 51/06** (11) **2 257 471 B1**
B65H 35/00 **B26D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09708673.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/000742 05.02.2009
(87) WO 2009/099629 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 63920
07.02.2008 US 63919
(54) • *SCHNEIDMESSER UND ANORDNUNGEN*
• *CUTTING BLADES AND ASSEMBLIES*
• *LAMES ET ENSEMBLES DE COUPE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Straub Design Company, 2238 Florida Avenue South, Minneapolis, MN 55426, US
Johnson, Ray, 1840 147th Street, New Richmond, WI 54017, US

- (72) JOHNSON, Ray, New Richmond, WI 54017, US
HOWDERSHELL, Dwight, E., II., Arnold MO 63010, US
WEBER, Frank, J., St. Louis MO 63129, US
POFF, Rex, Burnsville MN 55306, US
SCHUETTE, Dennis, C., Plymouth MN 55441, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B65B 51/14 → (51) **B65B 1/28**

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/20**

B65B 61/02 → (51) **B31B 1/88**

- (51) **B65B 61/24** (11) **2 468 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196342.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Klappeneinheit zur Formung versiegelter Verpackungen für gießbare Lebensmittelprodukte*
• *Folding unit for forming sealed packages of pourable food products*
• *Unité de pliage pour former des emballages scellés de produits alimentaires pouvant être versés*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Paradisi, Stefano, 41012 Carpi, IT
Galloni, Matteo, 41015 Nonantola, IT
De Pietri Tonelli, Roberto, 41043 Formigine, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 67/08 → (51) **B65D 85/672**

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 419 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 10711633.7 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/052268 23.02.2010
(87) WO 2010/118907 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009002441
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN UND ÖFFNEN VON VERPACKUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING AND OPENING PACKAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORIENTER ET OUVRIR DES EMBALLAGES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEIDIG, Juergen, 74586 Frankenhardt, DE

(51) **B65C 1/00** (11) **1 765 676 B1**
B63C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05760996.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021194 16.06.2005
(87) WO 2006/007380 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 579677 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHIFFSHEBEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF OPERATING A SHIPLIFT*

- *PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE PLATE-FORME DE MISE EN CALE SECHE*
- (73) Rolls-Royce Naval Marine, Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US
(72) ATTWATER, Iain, J., Arnold, MD 21012, US
CAYOCCA, Iver, D., Coral Gables, FL 33134, US
SHANKS, Richard, J., Arnold, MD 21012, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (60) 12176159.7 / 2 511 170
12176166.2 / 2 511 171
12176171.2 / 2 511 172

B65C 1/02 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B65C 9/08** (11) **1 876 102 B1**
B65H 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06732205.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308397 21.04.2006
(87) WO 2006/118049 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129725
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *LABELLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) ITO, Daisuke, Urayasu-shi, Chiba 2790043, JP
KOBAYASHI, Toshiya, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
YAMADA, Mitsugu, Chitose-shi, Hokkaido 0660035, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65C 11/02 → (51) **G06K 1/12**

B65D 1/02 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 1/36** (11) **2 352 679 B1**
D21J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09764919.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) NL 2009/050726 30.11.2009
(87) WO 2010/064905 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 NL 2002271
18.03.2009 NL 2002636
(54) • *BECHERHALTER*
• *CARRIER FOR CUPS*
• *SUPPORT POUR Gobelets*
- (73) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
(72) VEENJE, Sandor, Klaas, NL-8711 LP Warkum, NL
STRUIKSMA, Jan-Willem, NL-8701 CR Bolsward, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65D 5/08 → (51) **B65B 7/20**

B65D 5/48 → (51) **B65D 30/16**

B65D 5/50 → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 8/08** (11) **2 117 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 08708920.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051689 12.02.2008
(87) WO 2008/098939 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 GB 0702670
14.12.2007 GB 0724456
(54) • *BEHÄLTER, EINFASSUNG UND ANORDNUNG BEIDER*
• *CONTAINER, CHIME AND ASSEMBLY OF BOTH*
• *CONTENEUR, PEIGNE ET ASSEMBLAGE DE CES DEUX ELEMENTS*
- (73) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) HOWARD, Gary, Swavesey Cambridgeshire CB24 4RA, GB
MCDERMONT, Iain, Melbourn Hertfordshire SG8 6EH, GB
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **B65D 17/28** (11) **2 493 775 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10790995.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054879 28.10.2010
(87) WO 2011/051897 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 IT B020090701
(54) • *DECKEL FÜR BEHÄLTER WIE DOSEN ODER DERGLEICHEN*
• *A LID FOR CONTAINERS SUCH AS CANS AND THE LIKE*
• *COUVERCLE POUR RÉCIPIENTS, TELS QUE DES BÔTES ET AUTRES*
- (73) Corima International Machinery S.r.l., Via Bellini 4, 43023 Montechiarugolo (PR), IT
(72) BALDASSARI, Gianfranco, I-43023 Montechiarugolo (parma), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65D 19/00 → (51) **C08J 11/06**

- (51) **B65D 30/16** (11) **2 219 964 B1**
B65D 5/50 **B65D 5/48**
B65D 75/52 **B65D 77/06**
- (25) En (26) En
(21) 08835249.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) SE 2008/051106 01.10.2008
(87) WO 2009/045161 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976809 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM BEUTEL*
• *PACKAGE FOR A DISPENSING DEVICE COMPRISING A POUCH*
• *CONDITIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, COMPRENANT UN SACHET*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERRY, Simon, 431 83 Mölndal, SE
CONNOLLY, Eric, London W11 2AR, GB
SALMON, Dave, London W11 2AR, GB
(74) Booth, Catherine Louise, et al, AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **B65D 33/16** (11) **2 535 286 B1**

- B65D 81/02**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12170127.0 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 FR 1155255
(54) • *Beutel zum Abdecken eines Teils eines Gegenstands*
• *Bag for covering a part of an object*
• *Sachet de couverture d'une partie d'un objet*
(73) Harry Plast, Z.I. du Marillon, 59230 Saint Amand les Eaux, FR
(72) Blanchart, Romaric, 59199 Hergnies, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 35/28 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 457 423 B1**
B65D 41/34 **B29C 45/00**
B29C 49/00 **B65D 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 02805024.3 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013211 18.12.2002
(87) WO 2003/051723 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384646
(54) • *BEHÄLTERHAUPTKÖRPER AUS KUNSTHARZ UND VORFORM-FORMWERKZEUGVORRICHTUNG*
• *CONTAINER MAIN BODY MADE OF SYNTHETIC RESIN AND PREFORMING MOLD DEVICE*
• *CORPS PRINCIPAL DE CONTENANT EN RESINE SYNTHETIQUE, ET MOULE DE PREFORMAGE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) ITOU, K., Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
HOSOKOSHIYAMA, H., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
TSUTSUI, Naoki, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11157005.7 / 2 325 091

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 376 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771718.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008677 04.12.2009
(87) WO 2010/066382 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 DE 102008060995
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN MEDIKAMENTEN-BEHÄLTNIS*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER FOR PHARMACEUTICALS*
• *FERMETURE POUR RÉCIPIENT À MÉDICAMENT*
(73) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE
(72) ZÖLCHER, Dirk, 52385 Nideggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 242 700 B1**
B65D 77/06

- (25) En (26) En
(21) 09701637.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050444 15.01.2009
(87) WO 2009/090225 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08100514
(54) • *MONTAGE EINES BEHÄLTERS UND EINES VERSCHLUSSES*
• *ASSEMBLY OF A CONTAINER AND A CLOSURE*
• *ENSEMBLE D'UN CONTENANT ET D'UNE FERMETURE*
(73) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) VALLES, Vanessa, B-3500 Hasselt, BE
PEIRSMAN, Daniël, B-2880 Bornem, BE
VANHOVE, Sarah, B-3370 Boutersem, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 363 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161545.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 09.12.2004 KR 20040103652
02.02.2005 KR 20050009769
15.03.2005 KR 20050021246
08.04.2005 KR 20050029510
19.05.2005 KR 20050041905
24.05.2005 KR 20050043522
(54) • *Behälterkappe*
• *Vessel cap*
• *Bouchon pour récipient*
(73) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyangni town 544-1 Ilsan-ri Mohyun-myun, Yongin Kyungki-do 449-855, KR
(72) Rho, Hee Kwon, Yongin Kyungki-do 449-855, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 05821087.3 / 1 828 002

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 505 511 B1**
G06K 19/00 **G06K 19/07**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 12004830.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2012
(30) 20.06.2008 JP 2008161978
(54) • *Harzkappe mit Chipetikett*
• *Resin overcap provided with IC tag*
• *Capuchon de résine muni d'une étiquette à circuit intégré*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) Kikuchi, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Kurosawa, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Sotobayashi, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Mori, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Tanabe, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09766740.6 / 2 301 857

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36****B65D 73/00** → (51) **B65D 75/36**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 433 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 10180334.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(54) • *Standbeutel für schüttfähige Güter sowie Verfahren zur Herstellung eines Standbeutels*
• *Stand bag for bulk goods and method for producing a stand bag*
• *Sachet à fond plat pour produits pouvant s'écouler et procédé de fabrication d'un sachet à fond plat*
(73) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE
(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE
Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 75/22 → (51) **B65D 75/32****B65D 75/30** → (51) **B65D 75/32**

- (51) **B65D 75/32** (11) **2 219 970 B1**
B65D 75/36 **B65D 75/22**
B65D 75/30
(25) En (26) En
(21) 08847383.0 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) SE 2008/051270 07.11.2008
(87) WO 2009/061276 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986656 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE SPENDERVORRICHTUNG*
• *PACKAGE FOR A DISPENSING DEVICE*
• *CONDITIONNEMENT*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERRY, Simon, 431 83 Mölndal, SE
BROOKHOUSE, Len, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **B65D 75/36** (11) **2 361 201 B1**
B65D 73/00

- (25) En (26) En
(21) 09792987.1 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) US 2009/058308 25.09.2009
(87) WO 2010/042329 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103026 P
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG MIT BLISTERKARTE MIT DAMPFSPERRE*
• *PACKAGING ASSEMBLY INCLUDING A BLISTER CARD HAVING A VAPOR BARRIER*
• *ENSEMBLE CONDITIONNEMENT COMPRENANT UN EMBALLAGE-COQUE AYANT UN PARE-VAPEUR*
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) CLARK, Kerri, Morristown, NJ 07960, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32**

B65D 75/52 → (51) B65D 30/16		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) Versini, Rolland, 13008 Marseille, FR
(51) B65D 75/58 (11) 1 808 381 B1	(25) En (26) En	AL BA RS	(51) B65D 90/28 (11) 2 152 610 B1
(21) 07250100.0 (22) 11.01.2007		(43) 13.04.2011	B67D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) JP 2009/061987 30.06.2009	(25) En (26) En
(43) 18.07.2007		(87) WO 2010/001903 2010/01 07.01.2010	(21) 08769242.2 (22) 30.04.2008
(30) 12.01.2006 US 758296 P		(30) 02.07.2008 JP 2008174009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Zapfsystem mit flexiblen Behälter</i> • <i>Fluid dispensing system with pouch-reservoir</i> • <i>système de distribution de liquides avec un réservoir souple</i>		(54) • <i>AUFNAHMEVORRICHTUNG</i> • <i>CONTAINING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONTENANT</i>	(43) 17.02.2010
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US		(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	(86) US 2008/061943 30.04.2008
(72) Saunders, Robert C., North Andover Massachusetts 01845, US		(72) MIYAKE Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	(87) WO 2008/137440 2008/46 13.11.2008
Belongia, Brett M., North Andover Massachusetts 01845, US		(74) BANDO Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	(30) 04.05.2007 US 744541
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB	(54) • <i>DAMPFEINGRENZUNG</i> • <i>VAPOR CONTAINMENT</i> • <i>CONFINEMENT DE VAPEUR</i>
B65D 77/06 → (51) B65D 30/16		(51) B65D 85/672 (11) 2 341 013 B1	(51) B65G 1/02 (11) 2 356 044 B1
B65D 77/06 → (51) B65D 51/16		B65H 75/18 B65B 67/08	A47B 47/03
B65D 81/02 → (51) B65D 33/16		(25) It (26) En	(25) De (26) De
(51) B65D 81/05 (11) 2 492 211 B1	(25) It (26) En	(21) 10196889.9 (22) 23.12.2010	(21) 09767984.9 (22) 08.12.2009
(21) 11155835.9 (22) 24.02.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(43) 06.07.2011	(43) 17.08.2011
(43) 29.08.2012		(30) 24.12.2009 IT MI20092298	(86) EP 2009/008761 08.12.2009
(54) • <i>Verformbarer Schutzträger</i> • <i>Deformable protective support</i> • <i>Support protecteur déformable</i>		(54) • <i>Modulare Vorrichtung zum manuellen Abwickeln einer auf einem Kern aufgewickelten Folie</i> • <i>Modular device for manually unwinding a film wound on a core</i> • <i>Dispositif modulaire pour dérouler manuellement un film enroulé sur un noyau</i>	(87) WO 2010/075938 2010/27 08.07.2010
(73) Advance kites S.r.l., Via Presso, 21, 25057 Sale Marasino (BS), IT		(73) General Trading S.p.A., Via M. Vitalini, 1/9, 25032 Chiari (BS), IT	(30) 08.12.2008 DE 202008016153 U 29.10.2009 DE 102009051195
(72) Mazzucchelli, Alessandro, 25057 Sale Marasino (Brescia), IT		(72) Prandelli, Ilario, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT	(54) • <i>LAGERSYSTEM MIT RASTBAREN WAND-PANELEN, BAUKASTEN MIT SOLCHEN WANDPANELEN SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DES SYSTEMS</i> • <i>STORAGE SYSTEM HAVING LATCHABLE WALL PANELS, KIT HAVING SUCH PANELS, AND METHOD FOR ASSEMBLYING THE SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE STOCKAGE AVEC PANNEAUX ENCLIQUETABLES, KIT DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU SYSTEME</i>
(74) Lunati, Valerio, et al, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano (MI), IT		(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(73) Kardex Production Deutschland GmbH, Megamat-Platz 1, 86476 Neuburg/Kammel, DE
B65D 81/32 (11) 1 843 952 B1		(51) B65D 85/804 (11) 2 106 375 B1	(72) PRESCHKE, Harald, 89269 Vöhringen, DE
B65D 35/28		A47J 31/40	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr	
(21) 05850358.2 (22) 24.12.2005	(21) 05850358.2 (22) 24.12.2005	(21) 07870339.4 (22) 27.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.10.2007	(43) 17.10.2007	(43) 07.10.2009	
(86) EP 2005/014025 24.12.2005	(86) EP 2005/014025 24.12.2005	(86) FR 2007/001941 27.11.2007	
(87) WO 2006/079413 2006/31 03.08.2006	(87) WO 2006/079413 2006/31 03.08.2006	(87) WO 2008/071878 2008/25 19.06.2008	
(30) 26.01.2005 DE 202005001203 U	(30) 26.01.2005 DE 202005001203 U	(30) 28.11.2006 FR 0610402	
(54) • <i>MEHRKOMPONENTENFOLIENBEHALTER</i> • <i>MULTICOMPONENT FOIL-TYPE CONTAINER</i> • <i>CONTENANT EN FEUILLES A PLUSIEURS CONSTITUANTS</i>	(54) • <i>MEHRKOMPONENTENFOLIENBEHALTER</i> • <i>MULTICOMPONENT FOIL-TYPE CONTAINER</i> • <i>CONTENANT EN FEUILLES A PLUSIEURS CONSTITUANTS</i>	(54) • <i>KUGELFÖRMIGE KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN EINER MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG UND AUSGABE VON GETRÄNKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER SOLCHEN KAPSEL</i> • <i>SPHERICAL CAPSULE TO BE USED IN AN AUTOMATIC BEVERAGE PREPARATION AND DISPENSING MACHINE, AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE FROM SAID CAPSULE</i> • <i>CAPSULE SPHERIQUE POUR UNE MACHINE DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION DE BOISSONS, ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON A PARTIR D'UNE TELLE CAPSULE</i>	
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH	(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH	(73) Versini, Rolland, Immeuble Rostand Perier 113 rue Edmond Rostand, 13008 Marseille, FR	
(72) HEUSSER, Rolf, CH-8400 Winterthur, CH	(72) HEUSSER, Rolf, CH-8400 Winterthur, CH		
GASSER, Markus, CH-8330 Pfäffikon, CH	GASSER, Markus, CH-8330 Pfäffikon, CH		
STAUB, Andreas, CH-8404 Winterthur, CH	STAUB, Andreas, CH-8404 Winterthur, CH		
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH		
B65D 83/08 (11) 2 308 773 B1			
A47K 7/00			
(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En		
(21) 09773481.8 (22) 30.06.2009	(21) 09773481.8 (22) 30.06.2009		
B65G 15/42 → (51) B65G 15/14			

B65G 15/42 → (51) **B65G 23/06**

(51) **B65G 19/02** (11) **2 418 160 B1**
B65G 47/61

- (25) De (26) De
- (21) 11165793.8 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 10.08.2010 DE 102010033905
- (54) • *Förderanlage mit Tragetaschen für Fördergut*
• *Conveyor assembly with holder bags for conveyed goods*
• *Installation de transport dotée de sacs de support pour des biens de transport*
- (73) Dürrkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Wend, Michael, 33619, Bielefeld, DE
Janzen, Paul, 33619, Bielefeld, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 23/06** (11) **1 993 942 B1**
B65G 15/42

- (25) En (26) En
- (21) 07758501.6 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) US 2007/063952 14.03.2007
- (87) WO 2007/106845 2007/38 20.09.2007
- (30) 14.03.2006 US 743474 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERBANDES MIT BEFESTIGTEN ZAHNSTREIFEN*
• *METHOD OF MAKING A CONVEYOR BELT WITH ATTACHED STRIPS OF TEETH*
• *METHODE DE PRODUCTION DE COURROIE TRANSPORTEUSE AVEC BANDES ATTACHEES DE DENTS*
- (73) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) DEGROOT, Michael, Grand Rapids, Michigan 49507, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65G 29/00** (11) **2 447 194 B1**
B65G 47/84

- (25) De (26) De
- (21) 11186679.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 26.10.2010 DE 102010049406
- (54) • *Sternradförderer*
• *Star wheel conveyor*
• *Roue de transport en forme d'étoile*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Zeitler, Felix, 93491 Stamsried, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **2 204 343 B1**
B65G 47/64 **B65B 5/06**
B65B 35/56 **B65B 35/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10150155.9 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010

(30) 05.01.2009 JP 2009000032
05.08.2009 US 231514 P
30.11.2009 JP 2009271405

- (54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *A package apparatus*
• *Appareil de conditionnement*
- (73) Ishida Co., Ltd., 959-1 Shimomagari Rittoshi, Shiga 520-3206, JP
- (72) Iwasa, Seisaku, Shiga 520-3206, JP
Motoki, Takayama, Shiga 520-3206, JP
Arimatsu, Tatsuya, Shiga 520-3206, JP
Yokota, Yuji, Shiga 520-3206, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/90**

B65G 47/61 → (51) **A22C 11/02**

B65G 47/61 → (51) **B65G 19/02**

B65G 47/64 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B65G 47/90** (11) **2 394 937 B1**
B25J 9/10

- (25) De (26) De
- (21) 11164302.9 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 08.06.2010 DE 102010029809
- (54) • *Handhabungseinheit zum Umsetzen von Teilen und Verfahren hierfür*
• *Handling unit for converting parts and method for same*
• *Unité de manipulation destinée à déplacer des pièces et procédé associé*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Geith, Georg, 82418 Murnau, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/90** (11) **2 408 696 B1**
B65G 47/08 **B25J 15/00**

- (25) It (26) En
- (21) 10716071.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) IB 2010/051236 22.03.2010
- (87) WO 2010/106529 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 IT RM20090121
- (54) • *SYSTEM ZUM BILDEN VON LAGEN VON ZU PALETTISIERENDEN PACKUNGEN UND PALETTISIERUNGSANLAGE DAFÜR*
• *SYSTEM FOR FORMING LAYERS OF PACKAGES TO BE PALLETIZED, AND PALLETIZATION PLANT THEREOF*
• *SYSTEME DE FORMATION DE COUCHES D'EMBALLAGES DESTINES A ETRE PALETTISES, ET INSTALLATION DE PALETTISATION CORRESPONDANTE*
- (73) S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) BOSCHI, Andrea, I-43040 Vicofertile, IT
ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B65G 47/90** (11) **2 522 607 B1**
(25) Es (26) En

(21) 11382146.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.11.2012
- (54) • *Greifer zum Erfassen und Transportieren von Lebensmitteln*
• *Gripper for capturing and for transporting foodstuffs*
• *Griffes pour saisir et transporter des produits alimentaires*
- (73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaitza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES
- (72) Weber, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
Walter, Oliver, 8200 Schaffhausen, DE
- (74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) **B65G 49/06** (11) **2 358 615 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09803998.5 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) DE 2009/001677 26.11.2009
- (87) WO 2010/075830 2010/27 08.07.2010
- (30) 17.12.2008 DE 102008062153
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLTRANSPORT VON GLASPLATTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS TO QUICKLY TRANSPORT SHEETS OF GLASS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSPORTER RAPIDEMENT DES FEUILLES DE VERRE*
- (73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) ROSSMANN, Thomas, 86690 Merlingen, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) **B65G 57/32** (11) **2 210 834 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10150076.7 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 06.01.2009 FR 0950048
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Zusammenfassen von stapelbaren Produkten vom Typ Etui und anderen*
• *Method and installation for grouping stackable products such as cases and others*
• *Procédé et installation de groupage de produits empilables du type étuis et autres*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) Mougín, Didier, 76930 Octeville sur Mer, FR
Begin, Michel, 76930 Octeville sur Mer, FR
Duchemin, Guillaume, 76930 Octeville sur Mer, FR
Poupon, Christophe, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 3/00 → (51) **C08L 53/02**

(51) **B65H 3/08** (11) **2 253 566 B1**
B65H 3/66

- (25) De (26) De
- (21) 09405083.8 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.11.2010
(54) • *Vorrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten*
• *Device for feeding a processing line with printed products*
• *Dispositif de chargement d'une trajectoire de traitement dotée de produits d'impression*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, 4665 Oftringen, CH

- (51) **B65H 3/12** (11) **1 857 388 B1**
B65H 3/52 **B65H 5/02**
(25) En (26) En
(21) 07009477.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132823
(54) • *Vorrichtung zum Trennen und Entnehmen von Papierblättern*
• *Paper sheet separating and take-out device*
• *Dispositif de séparation et d'extraction de feuilles de papier*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, Tokyo 105-8001, JP
Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstrasse 65, 80687 München, DE
(60) 12150943.4 / 2 441 715

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/12**

B65H 3/66 → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 907 306 B1**
B41J 2/01 **B41J 11/02**
(25) En (26) En
(21) 06747320.7 (22) 12.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 09.04.2008
(86) JP 2006/312199 12.06.2006
(87) WO 2007/013236 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216253
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IMOTO, Shinji, Tokyo, 1570073, JP
KOGURE, Seiichi, Kanagawa, 2430012, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 5/02 → (51) **B65H 3/12**

B65H 5/10 → (51) **B42C 9/00**

B65H 5/26 → (51) **B42C 9/00**

B65H 9/10 → (51) **B41C 1/10**

B65H 27/00 → (51) **B65C 9/08**

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 705 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004729.7 (22) 08.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082006
15.09.2005 JP 2005268523
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Papierblättern*

- *Apparatus for processing paper sheets and method of processing paper sheets*
• *Dispositif et méthode pour traiter des feuilles en papier*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsumoto, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Asari, Yukio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Naruoka, Yoshihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65H 31/28 → (51) **B65B 13/06**

B65H 35/00 → (51) **B65B 51/06**

B65H 35/04 → (51) **B42C 9/00**

- (51) **B65H 45/24** (11) **2 462 044 B1**
(25) It (26) En
(21) 09809028.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) IB 2009/006459 05.08.2009
(87) WO 2011/015893 2011/06 10.02.2011
(54) • *AUFBAU EINER MEHRZWECKBLATTFALT-UND STAPELMASCHINE*
• *STRUCTURE OF MULTIPURPOSE SHEET FOLDING AND STACKING MACHINE*
• *STRUCTURE DE MACHINE DE PLIAGE ET D'EMPILEMENT DE FEUILLES À USAGE MULTIPLE*
(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
(72) DE MATTEIS, Alessandro, I-55100 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/28 → (51) **B42C 7/00**

- (51) **B65H 51/14** (11) **2 511 213 B1**
B65H 54/78 **H01R 43/28**
(25) De (26) De
(21) 11162191.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Transportsystem für einen Transport eines Kabels*
• *Transport system for transporting a cable*
• *Système de transport pour le transport d'un câble*
(73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Viviroli, Stefan, 6048, Horw, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B65H 54/70** (11) **2 338 818 B1**
B65H 54/88 **B65H 63/00**
B65H 67/08

- (25) De (26) De
(21) 10014645.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009058827
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Arbeitsstelle einer Spulmaschine und Arbeitsstelle einer Spulmaschine*

- *Procedure for operating a workstation of a winding machine and workstation of a winding machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un poste de travail d'une bobineuse et poste de travail d'une bobineuse*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Iding, Michael, 41169 Mönchengladbach, DE
Lücker, Detlev, 41844 Wegberg, DE
Theele, Bernd-Rüdiger, 52074 Aachen, DE
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/78 → (51) **B65H 51/14**

B65H 54/88 → (51) **B65H 54/70**

B65H 63/00 → (51) **B65H 54/70**

B65H 67/08 → (51) **B65H 54/70**

B65H 75/00 → (51) **G02B 6/44**

B65H 75/18 → (51) **B65D 85/672**

B65H 75/44 → (51) **A22C 11/12**

- (51) **B66B 7/02** (11) **2 516 309 B1**
B66B 7/04
(25) De (26) De
(21) 10784540.6 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/068586 01.12.2010
(87) WO 2011/076532 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 EP 09180113
(54) • *AUFZUG MIT EINEM GEGENGEWICHT*
• *Lift with a counterweight*
• *Ascenseur pourvu d'un contrepoids*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) RUIZ, Jose, 04662-002 Sao Paulo, BR

B66B 7/04 → (51) **B66B 7/02**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 495 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170600.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(54) • *Lastträger einer Aufzugsanlage*
• *An elevator load bearing member*
• *Élément de support de charge d'ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Fargo, Richard N., Plainville, CT Connecticut 06062, US
Ma, Jun, Farmington, CT Connecticut 06085, US
Gurvich, Mark R., Middletown, CT Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
(62) 07843296.0 / 2 190 771

(51) **B66B 11/00** (11) **1 557 391 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05007204.0 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.07.2005

- (30) 03.06.1999 JP 15593199
30.07.1999 JP 21675799
- (54) • *Stellung eines Hebezeuges*
• *Positioning of a hoisting machine*
• *Placement d'une machinerie de levage*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hashiguchi, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00111059.2 / 1 057 771

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 727 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05729030.6 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) FI 2005/000160 21.03.2005
- (87) WO 2005/092771 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 FI 20040460
- (54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 11/02 → (51) **B66B 13/30**

- (51) **B66B 13/22** (11) **2 401 221 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10704944.7 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2010/052332 24.02.2010
- (87) WO 2010/097404 2010/35 02.09.2010
- (30) 25.02.2009 EP 09153654
- (54) • *AUFZUG MIT EINEM ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *LIFT WITH A MONITORING SYSTEM*
• *ASCENSEUR POURVU D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) SONNENMOSE, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
- MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH
HESS, Martin, CH-6340 Baar, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **B66B 13/30** (11) **2 321 212 B1**
B32B 17/10 **B66B 11/02**
E06B 3/46
- (25) De (26) De
- (21) 09782021.1 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/060762 20.08.2009
- (87) WO 2010/026050 2010/10 11.03.2010
- (30) 02.09.2008 EP 08163516
- (54) • *AUFZUGSANLAGE MIT LEICHTGLAS-PLATTEN*
• *GLASS LIFT PLATE, A GLASS CABIN WALL AND GLASS LIFT DOORS*
• *PLAQUE D'ASCENSEUR EN VERRE, PAROI EN VERRE DE CABINE ET PORTE D'ASCENSEUR EN VERRE*

- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FRIED, Andreas, 14469 Potsdam, DE
SILBERHORN, Gert, CH-6402 Merlischachen, CH
GEISSHÜSLER, Michael, CH-6003 Luzern, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 757 554 B1**
B66C 13/22 **B66C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06017665.8 (22) 24.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2007
- (30) 24.08.2005 US 210348
- (54) • *Schwingungsminderungssteuerung für einen Kran*
• *Anti-sway control for crane*
• *Dispositif anti-ballant pour une grue*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Discenzo, Frederick M., Brecksville, Ohio 44141, US
Grucella, Charles Daniel, Akron, Ohio 44333, US
Loparo, Kenneth A., Chesterland, Ohio 44026, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B66C 13/08** (11) **2 462 046 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10745453.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) PT 2010/000031 14.07.2010
- (87) WO 2011/016740 2011/06 10.02.2011
- (30) 04.08.2009 PT 10470709
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TEILEHANDHABUNG*
• *PARTS HANDLING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES PIÈCES*
- (73) Lomboser Metalúrgica, S.A., Zona Industrial de Vagos Lote 93, 3840-385 Vagos, PT
- (72) SILVA, Pedro Miguel, Vagos, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B66C 13/22 → (51) **B66C 13/06**

B66C 19/00 → (51) **B66C 13/06**

- (51) **B66C 23/20** (11) **2 368 834 B1**
B66F 19/00 **F03D 1/00**
F03D 11/04
- (25) Es (26) En
- (21) 11157286.3 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 22.03.2010 ES 201000371
- (54) • *Heb- und Senk-ausrüstung für Windgeneratorturbinen*
• *Equipment for raising/lowering of wind generator turbines*
• *Équipement pour soulèvement/abaissement automatique de turbines d'éoliennes*
- (73) FCC Construcción, S.A, Acanto, 22, 2º PL, 28045 Madrid, ES
BBR Pretensados y Técnicas Especiales, S.L, Acanto, 22, 2º PL, 28045 Madrid, ES

- (72) Hernández Britz, Jesus Javier Mateos, 28045, MADRID, ES
Tejada Ximénez de Olaso, Fernando, 28045, MADRID, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 196 428 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09075524.0 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 15.12.2008 DE 202008016604 U
- (54) • *Teleskopausleger*
• *Telescopic extender*
• *Flèche télescopique*
- (73) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
Krebs, Thomas, Dipl.-Ing., 66440 Blieskastel, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 9/12 → (51) **A01D 46/24**

- (51) **B66F 9/24** (11) **2 487 129 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12166972.5 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 28.08.2006 DE 102006040197
- (54) • *Wartungsbestimmung für Flurförderzeugsteuersystem nach Häufigkeit der befahrenen Unregelmässigkeiten*
• *Industrial truck maintenance scheduling control system in function of the encountered irregularities of the working surface*
• *Système de définition des intervalles de service pour chariots de manutention en fonction des irrégularités de la surface parcourues*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Tüshaus, Bernd, 85368 Moosburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 07016765.5 / 1 898 290

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 345 623 B1**
E04G 1/20
- (25) Fi (26) En
- (21) 11397501.5 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (30) 18.01.2010 FI 20105035
- (54) • *System mit einer beweglichen Arbeitsplattform, sowie eine Vorrichtung und eine Kranvorrichtung*
• *A system comprising a movable work platform, as well as an apparatus and a crane device*
• *Système comprenant une plateforme de travail mobile, appareil et dispositif de grue*
- (73) Scanclimber Oy, Turkkirata 26, 33960 Pirkkala, FI
- (72) Matikainen, Pekka, 20760, Piispanristi, FI
Koskensalo, Kimmo, 33960, Lempäälä, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B66F 19/00 → (51) **B66C 23/20**

B67B 3/20 → (51) **B67C 3/24**

(51) **B67C 3/20** (11) **2 162 383 B1**
B67C 3/28

(25) De (26) De
(21) 08759274.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/004882 18.06.2008
(87) WO 2009/003582 2009/02 08.01.2009
(30) 30.06.2007 DE 102007030559

(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN SOWIE FÜLLSYSTEM
• METHOD FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS, AND FILLING SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES BOUTEILLES OU DES RÉCIPIENTS SIMILAIRES AINSI QUE SYSTÈME DE REMPLISSAGE

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/24** (11) **2 383 221 B1**
B67B 3/20

(25) It (26) En
(21) 10192903.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 IT TO20100367

(54) • Greifvorrichtung für eine automatische Verschlussmaschine
• Gripping device for automatic bottle-topping machines
• Dispositif de préhension de machine à capsuler automatique

(73) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT

(72) Cirio, Sergio, I-14053, Canelli (Asti), IT

(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/20**

B67D 1/08 → (51) **B67D 3/00**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 426 082 B1**
B67D 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 09844028.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058521 30.04.2009
(87) WO 2010/125684 2010/44 04.11.2010

(54) • WEINSPENDER
• WINE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE VIN

(73) Mitsuhiro Co., Ltd., 8-1, Asano 3-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8020001, JP

(72) FUKUNAGA, Hideshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0835, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B67D 7/04 → (51) **B65D 90/28**

B67D 7/08 → (51) **G07C 5/00**

B68G 1/00 → (51) **A41D 1/08**

B68G 5/00 → (51) **A41D 1/08**

B82B 1/00 → (51) **D01F 9/127**

B82B 3/00 → (51) **C07B 57/00**

B82Y 30/00 → (51) **D01F 9/127**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 27/447**

(51) **C01B 3/08** (11) **1 343 716 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01995771.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/004171 21.12.2001
(87) WO 2002/049957 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016799

(54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HYDRODEHALOGENIERUNG
• HYDROGEN GENERATING SYSTEM AND HYDRODEHALOGENATION METHOD
• SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'HYDROGENE ET PROCEDE D'HYDRODESALOGENATION

(73) RHODIA CHIMIE, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
ROSIER, Cécile, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **2 464 598 B1**
C07C 29/151

(25) En (26) En
(21) 10742775.9 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004972 10.08.2010
(87) WO 2011/018233 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 EP 09075363

(54) • KOMBINIERTES REFORMIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE METHANOLHERSTELLUNG
• COMBINED REFORMING PROCESS FOR METHANOL PRODUCTION
• PROCÉDÉ DE REFORMAGE COMBINÉ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA

(72) AHMED, Ijaz, 11422 Riyadh, SA
BASHIR, Mubarak, 11422 Riyadh, SA
AL-NUTAFI, Abdullah, 11422 Riyadh, SA

(74) Zuideveld, Mihaela, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/02**

(51) **C01B 6/04** (11) **2 368 840 B1**

(25) En (26) En
(21) 11157403.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 US 317953 P

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallhydrids
• Process for production of a metal hydride
• Procédé pour la fabrication d'un hydrure métallique

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies, Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Allen, Nathan Tait, Philadelphia, PA 19106-2399, US

Millar, Dean Michael, Midland, MI 48640, US
Butterick III, Robert, Swedesboro, NJ 08085, US

Molzahn, David Craig, Midland, MI 48642-3259, US

Chin, Arthur Achhing, Cherry Hill, NJ 08003, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 13/02 → (51) **B01D 67/00**

C01B 13/02 → (51) **C03C 27/00**

C01B 13/14 → (51) **C01F 7/02**

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/88**

C01B 31/02 → (51) **D01F 9/127**

(51) **C01B 31/12** (11) **1 877 338 B1**
B01D 53/02 **B01J 20/20**

(25) De (26) De
(21) 06701636.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) CH 2006/000071 06.02.2006
(87) WO 2006/119654 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 CH 7992005
11.08.2005 CH 13222005

(54) • FILTERMATERIAL FÜR DIE ADSORPTION VON SCHADSTOFFEN AUS ATEMLUFT
• FILTER MATERIAL FOR THE ADSORPTION OF POLLUTANTS FROM BREATHING GAS
• MATIERE DE FILTRAGE POUR L'ADSORPTION DE POLLUANTS PRESENTS DANS L'AIR AMBIANT

(73) Dr. P. Pleisch AG, Mittlere Zelg, 8344 Bärenretswil, CH

(72) PLEISCH, Peter, CH-8330 Pfäffikon, CH
MEISTER, Jens, CH-8344 Bärenretswil, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **C01B 33/037** (11) **2 089 319 B1**
C30B 11/14 **C30B 29/06**
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 07870238.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001818 02.11.2007

(87) WO 2008/065270 2008/23 05.06.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609584

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METALLURGISCHEM SILICIUM DURCH GERICHTETE ERSTARRUNG
• METHOD OF PURIFYING METALLURGICAL SILICON BY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION

- *PROCEDE DE PURIFICATION DE SILICIUM METALLURGIQUE PAR SOLIDIFICATION DIRIGEE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) SERVANT, Florence, 38000 Grenoble, FR
CAMEL, Denis, 73000 Chambéry, FR
DREVET, Béatrice, 38000 Grenoble, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C01B 33/18 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C01B 35/12** (11) **1 996 514 B1**
A61Q 19/00 **A61K 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 06795160.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) IB 2006/002033 21.03.2006
(87) WO 2007/107809 2007/39 27.09.2007
(54) • *ENTFERNUNG VON HAUTVERÄNDERUNGEN*
• *REMOVAL OF SKIN CHANGES*
• *SUPPRESSION DE MODIFICATIONS CUTANÉES*
- (73) Galic, Borivoj, Kosevo 2, 71000 Sarajevo, BA
(72) Galic, Borivoj, 71000 Sarajevo, BA
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C01C 3/12** (11) **1 838 617 B1**
A61K 33/26 **G21F 9/12**
B01J 20/04 **A61K 33/10**
A61K 33/18
- (25) En (26) En
(21) 05736305.3 (22) 10.01.2005
(84) BE DE FR GB SE
(43) 03.10.2007
(86) IN 2005/000012 10.01.2005
(87) WO 2006/072962 2006/28 13.07.2006
(54) • *CALCIUMKALIUMHEXACYANOFERRAT(II), DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDE PROPHYLAKTISCHE MISCHUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR DEKORPORATION VON RADIOCAESIUM BEI PATIENTEN, DIE VON KERNSTRAHLUNG BETROFFEN SIND*
• *CALCIUM POTASSIUM FERROCYANIDE, A PROPHYLACTIC MIXTURE COMPRISING THIS COMPOUND AND THE USE THEREOF FOR DEKORPORATION OF RADIOCAESIUM IN SUBJECTS AFFECTED BY NUCLEAR RADIATION*
• *FERROCYANURE DE CALCIUM POTASSIUM, MELANGE PROPHYLACTIQUE COMPRENANT CE COMPOSE, ET LEUR UTILISATION POUR PROVOQUER LE REJET DE CESIUM RADIOACTIF CHEZ DES PERSONNES AFFECTEES PAR LE RAYONNEMENT NUCLEAIRE*
- (73) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India, Anushakthi Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039, IN
(72) PAHUJA, Dharampal, Nandiram, Mumbai 400 012, IN
JAGTAP, Vikram, Sarjerao, Mumbai 400 012, IN
SONAWANE, Vinay, Ramkrishna, Mumbai 400 012, IN
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 656 324 B1**
C01G 23/07 **C01B 13/14**
C01B 33/18
- (25) En (26) En
(21) 04740148.4 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) EP 2004/006718 22.06.2004
(87) WO 2005/019107 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338219
17.09.2003 DE 10342827
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON HOCHDISPERSEN PYROGEN HERGESTELLTEN METALLOXYD PARTIKELN*
• *PURIFICATION OF FINELY DIVIDED, PYROGENICALLY PREPARED METAL OXIDE PARTICLES*
• *PURIFICATION DE PARTICULES D'OXYDES METALLIQUES PREPAREES PAR PYROGENATION, FINEMENT DIVISEES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
FLESCH, Jürgen, Amphur Ban Chang Rayong 21130, TH
HAMM, Volker, 79713 Bad Säckingen, DE

- (51) **C01G 1/02** (11) **1 689 680 B1**
C01G 1/12 **C01G 11/02**
C01G 23/00 **C01G 23/047**
C01G 51/00 **C01G 53/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805646.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) FR 2004/003129 06.12.2004
(87) WO 2005/056479 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314259
- (54) • *SYNTHESE VON NANOPARTIKELN MIT GESCHLOSSENER STRUKTUR AUS METALLCHALKOGENIDEN MIT LAMELLARER KRISTALLOGRAPHISCHER STRUKTUR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SYNTHESIS OF NANOPARTICLES WITH A CLOSED STRUCTURE OF METAL CHALCOGENS HAVING A LAMELLAR CRYSTALLOGRAPHIC STRUCTURE AND USES THEREOF*
• *SYNTHESE DE NANOPARTICULES A STRUCTURE FERMEE DE CHALCOGENURES DE METAUX DE STRUCTURE CRISTALLOGRAPHIQUE LAMELLAIRE ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BASTIDE, Stéphane Pierre Lange, F-75011 Paris, FR
LEVY-CLEMENT, Claude, F-92220 Bagneux, FR
DUPHIL, Dominique, F-91430 Igny, FR
BORRA, Jean-Pascal, F-78460 Chevreuse, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C01G 1/12 → (51) **C01G 1/02**

C01G 11/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 23/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 23/00 → (51) **C04B 35/478**

C01G 23/047 → (51) **C01G 1/02**

- C01G 23/07** → (51) **C01F 7/02**
- C01G 51/00** → (51) **C01G 1/02**
- (51) **C01G 53/00** (11) **1 689 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812338.4 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039799 23.11.2004
(87) WO 2005/060523 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 727413
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKELHYDROXID*
• *PROCESS FOR MAKING NICKEL HYDROXIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXYDE DE NICKEL*
- (73) Texaco Ovonic Battery Systems LLC, 1250 Maplelawn, Troy, MI 48084, US
(72) FIERRO, Cristian, Northville, MI 48167, US
BENET, Gabriel, E., Angola, IN 46703, US
ZALLEN, Avram, West Bloomfield, MI 48323, US
HICKS, Tim, Redford, MI 48239, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester, MI 48307, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C01G 53/11 → (51) **C01G 1/02**

C02F 1/32 → (51) **A61F 7/00**

C02F 1/52 → (51) **C02F 3/02**

C02F 1/56 → (51) **C08B 31/12**

- (51) **C02F 1/66** (11) **1 899 272 B1**
D21C 5/02 **D21C 9/10**
B01J 20/04 **B01D 53/34**
- (25) De (26) De
(21) 06818206.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005969 21.06.2006
(87) WO 2007/025580 2007/10 08.03.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005029500
- (54) • *VERWENDUNG VON ASCHE ALS ALTERNATIVES ALKALISIERUNGSMITTEL*
• *USE OF ASHES AS AN ALTERNATIVE ALKALISING AGENT*
• *UTILISATION DE CENDRE EN TANT QU'AGENT D'ALCALISATION ALTERNATIF*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00100 Helsinki, FI
(72) HILBERT, Heiko, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 13173346.1
13173348.7
13173349.5

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/78**

- (51) **C02F 1/76** (11) **1 778 592 B1**
C02F 1/78 **C02F 1/66**
C02F 1/70 **C02F 103/06**
C02F 103/08 **C02F 103/32**
C02F 103/42
- (25) En (26) En
(21) 05767692.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
(86) US 2005/023739 30.06.2005
(87) WO 2006/017063 2006/07 16.02.2006
(30) 07.07.2004 US 586337 P
(54) • *PROZESSGESTEUERTE OXIDATION*
• *PROCESS CONTROL OXIDATION*
• *OXYDATION A COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) BURNS, Ivey, Kissimmee, FL 34747, US
CHARANDA, Thoram, Mount Dora, FL 32757, US
NICODEMO, Thomas, J., Clermont, FL 34711, US
DAVIS, Richard, St. Cloud, FL 34772, US
CROWDER, Janell, Celebration, FL 34747, US
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 720 802 B1**
C02F 1/72 **B09C 1/00**
C02F 103/06 C02F 11/06
- (25) En (26) En
(21) 05723641.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) US 2005/005852 24.02.2005
(87) WO 2005/081996 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547853 P
(54) • *OXIDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN BEI HOHEM PH*
• *OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS AT HIGH PH*
• *OXIDATION DE COMPOSES ORGANIQUES A PH ELEVE*
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BLOCK, Philip, A., Chester Heights, PA 19061, US
BROWN, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
ROBINSON, David, S., Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/76**

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 866 255 B1**
C02F 3/12 **C02F 1/52**
- (25) En (26) En
(21) 06739196.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) US 2006/010311 22.03.2006
(87) WO 2006/102362 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86849
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON BELEBTESCHLAMM BEI EINEM BALLASTIERTEN AUSFLOCKUNGSVERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BSB UND SUSPENDIERTEN FESTSTOFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING ACTIVATED SLUDGE IN A BALLASTED FLOCCULATION PROCESS TO REMOVE BOD AND SUSPENDED SOLIDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME A BOUES ACTIVES POUR ELIMINER LA DEMANDE EN OXYGENE BIOCHIMIQUE ET LES SOLIDES EN SUSPENSION DANS UN FLOCCULATEUR BALLASTE*

- (73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) DAUGHERTY, James Scott, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/02**

- (51) **C02F 5/10** (11) **2 408 721 B1**
C02F 5/12 **C02F 5/14**
D21C 3/22 **D21C 11/10**
D21C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 10708575.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053412 16.03.2010
(87) WO 2010/106077 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 160876 P
07.04.2009 EP 09157548
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG VON CALCIUMSALZKESSELSTEINBILDUNG*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING CALCIUM SALT SCALE FORMATION*
• *COMPOSITION POUR INHIBER LA FORMATION DE TARTRE DE SEL DE CALCIUM*
- (73) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) VERRETT, Sheldon Phillip, Rock Hill MO 63119, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C02F 5/12 → (51) **C02F 5/10**

C02F 5/14 → (51) **C02F 5/10**

C03B 19/09 → (51) **C30B 29/06**

C03B 27/044 → (51) **F27B 9/30**

C03B 29/08 → (51) **F27B 9/30**

C03C 3/087 → (51) **C03C 27/00**

C03C 3/091 → (51) **C03C 27/00**

C03C 8/24 → (51) **C03C 27/00**

C03C 10/00 → (51) **C03C 27/00**

C03C 17/00 → (51) **C23C 14/50**

C03C 17/00 → (51) **C25D 15/00**

C03C 17/23 → (51) **C25D 15/00**

C03C 17/34 → (51) **C25D 15/00**

- (51) **C03C 27/00** (11) **2 098 491 B1**
C03C 10/00 **C03C 8/24**
H01M 8/02 **B01D 53/22**
B01D 71/02 **H01B 1/08**
C04B 35/26 **B01J 19/24**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C01B 13/02 **C04B 35/01**
C04B 35/47 **C04B 35/50**
C04B 37/00 **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 09250463.8 (22) 23.02.2009
(84) DE FR GB NL
(43) 09.09.2009

- (30) 25.02.2008 JP 2008042443
25.02.2008 JP 2008042449
(54) • *Keramikprodukt und Verfahren zum Verbinden von Keramikteilen*
• *Ceramic product and ceramic member bonding method.*
• *Produit de céramique et procédé de liaison d'éléments céramiques*
- (73) Noritake Co., Ltd, 1-36 Noritake-shinmachi 3-chome Nishi-ku Nagoy-shi, Aichi 451-8501, JP
(72) Takahashi, Yosuke, Aichi 451-8501, JP
Sago, Sumihito, Aichi 451-8501, JP
Yamada, Seiji, Aichi 451-8501, JP
Hirano, Masayoshi, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10157467.1 / 2 218 696

- (51) **C03C 27/10** (11) **1 760 512 B1**
G02B 1/00 **G02B 13/14**
G02B 21/16 **G02B 23/24**
G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
(21) 05752924.0 (22) 22.06.2005
(84) DE
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011470 22.06.2005
(87) WO 2006/001314 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185309
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZBEOBACHTUNG*
• *OPTICAL APPARATUS FOR FLUORESCENCE OBSERVATION*
• *APPAREIL OPTIQUE POUR OBSERVATION DE FLUORESCENCE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HAYASHI, Takae, Tokyo 192-8512, JP
KINOSHITA, Hiroaki, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C04B 14/00 → (51) **C04B 28/04**

C04B 14/04 → (51) **B22C 1/02**

C04B 14/16 → (51) **B22C 1/02**

C04B 14/20 → (51) **B22C 1/02**

C04B 14/28 → (51) **B22C 1/02**

C04B 14/28 → (51) **G01L 1/00**

C04B 18/00 → (51) **C04B 28/04**

C04B 20/02 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 24/10** (11) **2 225 185 B1**
C04B 38/10 **C04B 28/14**
G10K 11/162

- (25) En (26) En
(21) 08859877.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) IB 2008/003757 09.12.2008
(87) WO 2009/074875 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07356174
(54) • *SCHALLABSORBIERENDE, BESTÄNDIGE PANEELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOUND-ABSORBING, RESISTANT PANELS AND PROCESS FOR MAKING SAME*

- *PANNEAUX RÉSISTANTS, ABSORBANT LE SON ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) SINIAT S.A., 500 Rue Marcel Demonque
Zone du Pôle Technologique, 84000
Avignon, FR
- (72) THOUILLEUX, Philippe, F-38080 L'Isle
d'Abreau, FR
- STOCK, Claude, F-38460 Soleymieu, FR
- YZIQUEL, Florence, F-13160 Chateaufrenard,
FR
- JEZEQUEL, Pierre-Henri, F-69001 Lyon, FR
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 24/26** (11) **1 306 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450243.7 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 AT 82801 U

(54) • *Zementreduzierte Beschichtungen*
• *Coatings with reduced cement content*
• *Revêtements à contenu réduit de ciment*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mayer, Gerald, 1210 Wien, AT
Axmann, Heinz, Dr., 3400 Klosterneuburg,
AT

(51) **C04B 24/30** (11) **1 966 103 B1**
C08J 3/12 **C08K 3/22**
C08K 3/36 **C08L 61/14**
C04B 103/30

(25) De (26) De
(21) 06829718.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012197 18.12.2006
(87) WO 2007/071361 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060947

(54) • *PULVERFÖRMIGE POLYKONDENSATI-
ONSPRODUKTE*
• *PULVERULENT POLYCONDENSATION
PRODUCTS*
• *PRODUITS DE POLYCONDENSATION
PULVERULENTS*

(73) Construction Research & Technology GmbH,
Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trost-
berg, DE
(72) WIELAND, Philipp, 80935 München, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien a. Ch., DE
GRASSL, Harald, 83471 Schönaun, DE
BECHER, Kerstin, 83530 Waldhausen, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE

C04B 28/02 → (51) **B22C 1/02**

C04B 28/02 → (51) **G01L 1/00**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 558 543 B1**
C04B 14/00 **C04B 18/00**
C04B 20/02

(25) En (26) En
(21) 03733745.8 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 03.08.2005
(86) SE 2003/001009 16.06.2003
(87) WO 2004/041746 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 SE 0203287

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MISCHZEMENT MIT REDUZIERTER KOH-
LENDIOXID-EMISSION*
- *PROCESS FOR PRODUCING BLENDED
CEMENTS WITH REDUCED CARBON
DIOXIDE EMISSIONS*
 - *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES
CIMENTES MELANGES AVEC DES EMIS-
SIONS REDUITES DE DIOXYDE DE
CARBONE*
- (73) Procedo Enterprises Etablissement, P.O. Box
583, 9490 Vaduz, LI
- (72) RONIN, Vladimir, S-973 32 LULE, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patent-
byrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE

C04B 28/14 → (51) **B22C 1/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/10**

C04B 35/01 → (51) **C03C 27/00**

C04B 35/195 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/26 → (51) **C03C 27/00**

- (51) **C04B 35/462** (11) **1 645 551 B1**
H01B 3/12 **H01G 4/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 04733921.3 (22) 19.05.2004
(84) DE FI FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/006735 19.05.2004
(87) WO 2004/103929 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142148
20.05.2003 JP 2003142149
- (54) • *DIELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMEN-
SETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR, DIELEKTRISCHE KERAMIK DA-
MIT UND MEHRSCICHTIGES KERAMIK-
BAUTEIL*
- *DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION,
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME,
DIELECTRIC CERAMIC EMPLOYING IT
AND MULTILAYER CERAMIC
COMPONENT*
 - *COMPOSITION DE CERAMIQUE DIELEC-
TRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICA-
TION, CERAMIQUE DIELECTRIQUE
CONTENANT CETTE COMPOSITION ET
ELEMENT CERAMIQUE MULTICOUCHE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633,
JP
- (72) Kawano, Takafumi, Ube Ind., Ltd., Ube Res.
Lab., Yamaguchi 7558633, JP
Fukuda, Koichi, Ube Ind., Ltd., Ube Res.
Lab., Yamaguchi 7558633, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122
Milano, IT

C04B 35/47 → (51) **C03C 27/00**

- (51) **C04B 35/478** (11) **2 210 867 B1**
C04B 38/00 **B01D 46/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 08833382.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) JP 2008/067481 26.09.2008
(87) WO 2009/041611 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253767
- (54) • *WABENSTRUKTUR UND REINIGUNGS-
VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG
DER WABENSTRUKTUR*

- *HONEYCOMB STRUCTURE AND PURIFI-
CATION DEVICE USING THE
HONEYCOMB STRUCTURE*
 - *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES ET
DISPOSITIF DE PURIFICATION UTILI-
SANT LA STRUCTURE EN NID
D'ABEILLES*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
- Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4396, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **C04B 35/478** (11) **2 266 932 B1**
C04B 35/626 **C01G 23/00**
C04B 38/00 **F01N 3/022**

- (25) Ja (26) En
(21) 09724415.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) JP 2009/056142 26.03.2009
(87) WO 2009/119748 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080834
26.03.2008 JP 2008080837
- (54) • *PORÖSES KERAMIKELEMENT UND FIL-
TER*
• *POROUS CERAMIC MEMBER AND FILTER*
• *ÉLÉMENT EN CÉRAMIQUE POREUSE ET
FILTRE*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
- Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) SHIGEOKA, Toshiaki, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4312, JP
TATEYAMA, Yasuharu, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4312, JP
NISHIKAWA, Yusuke, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4312, JP
KOHSAKA, Shoji, Kirishima-shi Kagoshima
899-4312, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C04B 35/48** (11) **2 298 713 B1**
A44C 5/14 **A44C 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09770218.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) JP 2009/061578 25.06.2009
(87) WO 2009/157508 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167418
- (54) • *BLASSROSA- BIS BLASSVIOLETTFAR-
BENE KERAMIK UND DEKORATIVES TEIL*
• *PINKISH TO PURPLISH CERAMIC AND
DECORATIVE PART*
• *CÉRAMIQUE ROSÉE À VIOLACÉE ET
PIÈCE DÉCORATIVE*
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) MIKAKI, Shunji, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C04B 35/50 → (51) **C03C 27/00**

C04B 35/626 → (51) C04B 35/478	(73) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP	(21) 08872860.5	(22) 16.12.2008
C04B 35/632 → (51) C10M 105/38	(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
C04B 37/00 → (51) C03C 27/00	(72) ISHIHARA, Hajime, Sakai-city, Osaka 599-8531, JP	(43) 10.11.2010	
(51) C04B 38/00 (11) 1 666 436 B1	(72) IIDA, Takuya, Sakai-city, Osaka 599-8531, JP	(86) FR 2008/001746	16.12.2008
C04B 35/195 B01D 39/20	(74) EGUCHI, Hiroki, Tokushima 770-0021, JP	(87) WO 2009/106706	2009/36 03.09.2009
(25) Ja (26) En	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(30) 28.01.2008	FR 0800436
(21) 04772461.2 (22) 30.08.2004	(51) C07B 59/00 (11) 2 421 808 B1	(54) • <i>PROPAN/PROPYLEN-TRENNVERFAHREN MIT EINER DESTILLATIONSSÄULE UND EINER MEMBRANENTRENNEINHEIT</i>	
(84) DE FR	C07C 59/01	• <i>PROPANE/PROPYLENE SEPARATION PROCESS EMPLOYING A DISTILLATION COLUMN AND A MEMBRANE SEPARATION UNIT</i>	
(43) 07.06.2006	(25) En (26) En	• <i>PROCEDE DE SEPARATION DU PROPANE ET DU PROPYLENE METTANT EN OEUVRE UNE COLONNE A DISTILLER ET UNE UNITE DESEPARATION PAR MEMBRANE</i>	
(86) JP 2004/012505	(21) 10716196.0 (22) 22.04.2010	(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(87) WO 2005/021463	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) COUGARD, Nathalie, F-69005 Lyon, FR	
(30) 29.08.2003	(43) 29.02.2012	BAUDOT, Arnaud, F-69390 Vernaison, FR	
JP 2003306260	(86) US 2010/031981	COUPARD, Vincent, FR-69120 Vaulx en Velin, FR	
18.11.2003	(87) WO 2010/124046		
JP 2003387998	(30) 23.04.2009		
16.03.2004	US 214382 P		
(54) • <i>KERAMIKWABENSTRUKTUR UND ZUM EXTRUSIONSFORMEN DER STRUKTUR VERWENDETER KERAMIKKÖRPER</i>	17.12.2009		
• <i>CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE AND CERAMIC BODY USED FOR EXTRUSION-MOLDING THE STRUCTURE</i>	(54) •		
• <i>STRUCTURE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES ET CORPS CERAMIQUE UTILISE POUR LE MOULAGE PAR EXTRUSION DE LADITE STRUCTURE</i>	• <i>4-HYDROXYBUTYRIC ACID ANALOGS</i>		
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	• <i>ANALOGUES DE L'ACIDE 4-HYDROXY-BUTYRIQUE</i>		
(72) KAWATA, Tsunehiro, 3660041, JP	(73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US		
TOKUDOME, Osamu, 3214338, JP	(72) TUNG, Roger, D., Lexington, MA 02420, US		
SUWABE, Hirohisa, 3214338, JP	(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP		
Sekiguchi, Kenichiro, Kawachi-gun Tochigi 3290434, JP	120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
YAMANE, Hideya, 3230813, JP			
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	C07B 61/00 → (51) C07D 401/12		
C04B 38/00 → (51) B01J 23/63	(51) C07C 1/20 (11) 1 833 774 B1		
C04B 38/00 → (51) B28B 1/00	(25) En (26) En		
C04B 38/00 → (51) C04B 35/478	(21) 05826237.9 (22) 29.11.2005		
C04B 38/10 → (51) C04B 24/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
C04B 40/00 → (51) G01L 1/00	(43) 19.09.2007		
C04B 41/00 → (51) C07F 9/09	(86) US 2005/043049		
C04B 41/49 → (51) C07F 9/09	(87) WO 2006/068785		
C04B 41/65 → (51) B22C 1/02	2006/26 29.06.2006		
C04B 103/30 → (51) C04B 24/30	(30) 22.12.2004		
(51) C07B 57/00 (11) 2 218 705 B1	US 639170 P		
B01D 57/00 B82B 3/00	01.04.2005		
C07D 519/00 C09B 47/00	(54) • <i>OXYGENAT-ZU-OLEFIN-HERSTELLUNG UND RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN</i>		
(25) Ja (26) En	• <i>OXYGENATE TO OLEFIN MANUFACTURE AND RECOVERY PROCESS</i>		
(21) 08859898.2 (22) 12.12.2008	• <i>PROCEDE DE FABRICATION ET DE RECUPERATION FAISANT APPEL A LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US		
(43) 18.08.2010	(72) LATTNER, James R., La Porte, TX 77571-7002, US		
(86) JP 2008/072680	BECKER, Christopher L., Manhattan KS		
12.12.2008	66502, US		
(87) WO 2009/075359	VAN EGMOND, Cor F., Pasadena, TX 77505, US		
2009/25 18.06.2009	ARGO, Andrew, Albuquerque, NM 87111, US		
(30) 13.12.2007	(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE		
JP 2007322384			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ISOMEREN VON CHIRALEN SUBSTANZEN UND VORRICHTUNG DAFÜR</i>	C07C 2/86 → (51) C07C 29/145		
• <i>METHOD OF SEPARATING ISOMERS OF CHIRAL SUBSTANCES AND APPARATUS THEREFOR</i>	C07C 7/04 → (51) C07C 7/144		
• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ISOMÈRES DE SUBSTANCES CHIRALES</i>	(51) C07C 7/144 (11) 2 247 559 B1		
	C07C 11/06 C07C 9/08		
	C07C 7/04 B01D 3/14		
	B01D 61/36 C08F 10/06		
	(25) Fr (26) Fr		
	(21) 04025390.8 (22) 26.10.2004		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	(43) 04.05.2005		
	(30) 29.10.2003		
	IT TO20030850		
	(54) • <i>Verfahren zur Parallelherstellung von 4-amino-3,5-dichloro-benzotrifluorid und hochreinen kommerziellen Produkten</i>		
	• <i>Process for the production of 4-amino-3,5-dichlorobenzotrifluoride with high</i>		

- purity commercial products being obtained in parallel*
- *Procédé pour la préparation de 4-amino-3,5-dichloro-benzotrifluorure et des produits commerciaux de haut degré de pureté en parallèle*
- (73) FINCHIMICA S.p.A., Via Lazio, 13, 25025 Manerbio (Brescia), IT
- (72) Pastorio, Andrea, 26034 Piadena (Cremona), IT
- Mollica, Daniela, 25062 Concesio (Brescia), IT
- Ravetta, Giacomo, 25050 Monte Isola (Brescia), IT
- Mancini, Gianluca, 25024 Leno (Brescia), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- C07C 17/20** → (51) **C07C 17/12**
-
- C07C 17/25** → (51) **C07C 205/12**
-
- C07C 17/386** → (51) **C08F 255/10**
-
- C07C 22/02** → (51) **C07C 205/12**
-
- C07C 22/08** → (51) **C07C 17/12**
-
- C07C 23/08** → (51) **C07C 205/12**
-
- C07C 25/02** → (51) **C07C 17/12**
-
- (51) **C07C 29/145** (11) **2 207 762 B1**
C07C 31/10 **C07C 29/80**
C07C 29/76 **C07C 39/04**
C07C 45/53 **C07C 37/08**
C07C 2/86
- (25) En (26) En
(21) 08836280.1 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/008311 01.10.2008
(87) WO 2009/043574 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 EP 07019418
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPANOL DURCH FLÜSSIGPHASENHYDRIERUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ISO-PROPANOL BY LIQUID PHASE HYDROGENATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOPROPANOL PAR HYDROGÉNATION EN PHASE LIQUIDE*
- (73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
- (72) BONMANN, Ralf, 45527 Hattingen, DE
POMPETZKI, Werner, 46284 Dorsten, DE
WEBER, Markus, 45721 Haltern, DE
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 29/145** → (51) **C07C 31/34**
-
- C07C 29/149** → (51) **B01J 29/16**
-
- C07C 29/151** → (51) **C01B 3/38**
-
- (51) **C07C 29/38** (11) **1 698 609 B1**
C07C 33/30
- (25) En (26) En
(21) 06290347.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057618
- (54) • *Prozess zur Herstellung eines Alkohols oder dessen Silyl ethers*

- *Process for producing an alcohol or its silyl ether*
 - *Procédé pour la préparation d'un alcool ou son silyl ether*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibasaki, Masakatsu, Tokyo, JP
Kanai, Motomu, Tokyo, JP
Tomita, Daisuke, Tokyo, JP
Wada, Reiko, Tokyo, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- C07C 29/76** → (51) **C07C 29/145**
-
- C07C 29/76** → (51) **C07C 31/34**
-
- C07C 29/80** → (51) **C07C 29/145**
-
- C07C 29/80** → (51) **C07C 31/34**
-
- C07C 31/10** → (51) **C07C 29/145**
-
- (51) **C07C 31/34** (11) **2 275 396 B1**
C07C 29/76 **C07C 29/80**
C07C 29/145
- (25) En (26) En
(21) 10189687.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(30) 04.02.2004 US 541818 P
- (54) • *Reinigung von 1,1,1,3,3,3-Hexafluoriso-propanol*
• *Purification of 1,1,1,3,3,3-hexafluoroiso-propanol*
• *Purification du 1,1,1,3,3,3-hexafluoroiso-propanol*
- (73) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US
- (72) Mazzell, Paul, Jr., Aiken, SC 29803, US
Swinson, Joel, Evan, GA 30809, US
Jones, Barry, Martinez, GA 30907, US
Graham, Daniel, Martinez, GA 30907, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 05706171.5 / 1 711 449
-
- C07C 33/30** → (51) **C07C 29/38**
-
- C07C 35/52** → (51) **C07D 313/08**
-
- C07C 37/08** → (51) **C07C 29/145**
-
- C07C 39/04** → (51) **C07C 29/145**
-
- C07C 43/192** → (51) **C07D 313/08**
-
- (51) **C07C 45/29** (11) **2 155 151 B1**
C07D 213/50
- (25) En (26) En
(21) 08733840.6 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) CH 2008/000219 14.05.2008
(87) WO 2008/141469 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 US 931338 P
- (54) • *Butanonderivate und ihre Verwendung als Kühlmittel*
• *Butanone derivatives and use thereof as cooling agents*
• *Dérivés butanones et leur utilisation en tant qu'agents rafraichissants*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

- (72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45215, US
- DASTRUP, David, Max, Liberty TWP, Ohio 45102, US
- MCCLUSKEY, Thomas, Scott, Amelia, Ohio 45102, US
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 280 919 B1**
C07C 47/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769505.0 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) FR 2009/051019 29.05.2009
(87) WO 2009/156664 2009/53 30.12.2009
(30) 03.06.2008 FR 0853668
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN DURCH DEHYDRIERUNG VON GLYCEROL*
• *METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN BY MEANS OF DEHYDRATION OF GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACROLEINE PAR DESHYDRATATION DU GLYCEROL*
- (73) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C07C 45/53** → (51) **C07C 29/145**
-
- (51) **C07C 45/85** (11) **2 370 388 B1**
C07C 49/08
- (25) En (26) En
(21) 09768581.2 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/067293 09.12.2009
(87) WO 2010/077724 2010/27 08.07.2010
(30) 09.12.2008 RU 2008148187
08.12.2009 US 633737
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ACETON*
• *METHOD FOR PURIFYING ACETONE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'ACÉ-TONE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) NELSON, Mark, Erik, Mount Vernon IN 47620, US
SOKOLOV, Andrey, Yurievich, Saint Petersburg 191186, RU
KRUPENKO, Ilya, Yurievich, Saint Petersburg 195298, RU
ARISTOVICH, Valery, Yurievich, Saint Petersburg 196158, RU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**
-
- C07C 49/08** → (51) **C07C 45/85**
-
- C07C 51/04** → (51) **C07C 51/58**
-
- C07C 51/12** → (51) **B01J 29/16**
-
- C07C 51/47** → (51) **C07C 51/58**

- C07C 51/487** → (51) **C07C 51/58**
- (51) **C07C 51/56** (11) **2 032 519 B1**
C07C 51/567 **C07C 57/04**
- (25) De (26) De
(21) 07726900.9 (22) 14.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/052409 14.03.2007
(87) WO 2007/147653 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006029318
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN
CARBONSÄUREANHYDRIDEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF UNSATURATED
CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU
D'ANHYDRIDES D'ACIDES CARBOXYLI-
QUES INSATURÉS*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
-
- C07C 51/567** → (51) **C07C 51/56**
- (51) **C07C 51/58** (11) **1 700 839 B1**
C07C 51/04 **C07C 51/47**
C07C 51/487 **C07C 53/42**
C07C 61/135 **C07C 67/14**
C07C 67/56 **C07C 67/60**
C07C 69/24 **C07C 69/753**
- (25) En (26) En
(21) 06110648.0 (22) 03.03.2006
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 13.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066573
- (54) • *Herstellung von Carbonsäuren oder Car-
bonsäureestern*
• *Production of carboxylic acids or
carboxylic acid esters*
• *Préparation d'acides carboxyliques ou
d'esters d'acides carboxyliques*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Mitsuharu, Kurashiki-shi,
Okayama, JP
Kato, Kinji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 53/42** → (51) **C07C 51/58**
-
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/56**
- (51) **C07C 57/12** (11) **1 802 563 B1**
A01N 37/00 **A23D 7/00**
A23D 9/00 **C11B 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 05797500.5 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/033215 16.09.2005
(87) WO 2006/034059 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610406 P
- (54) • *CANOLAÖL AUS BRASSICA-HYBRIDSOR-
TEN*
• *CANOLA OIL FROM HYBRID BRASSICA
VARIETIES*
• *HUILE DE COLZA OBTENUE DE VARIETES
HYBRIDES DE BRASSICA*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624,
Minneapolis, MN 55440-5624, US

- (72) DEBONTE, Lorin R., Ft. Collins, Colorado
80525, US
DENG, Xinmin, Camrose, Alberta T4V 4E6,
CA
STOCK, Wade, Morden, Manitoba R3M 1P7,
CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forres-
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE
-
- C07C 59/01** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07C 61/135** → (51) **C07C 51/58**
-
- C07C 67/00** → (51) **C07C 67/08**
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 735 259 B1**
C07C 69/708 **A61K 8/39**
A61Q 19/00 **C09K 19/06**
C11D 3/20 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 05721885.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) KR 2005/000554 28.02.2005
(87) WO 2005/097718 2005/42 20.10.2005
(30) 10.04.2004 KR 2004024704
- (54) • *PENTAERYTHRITDERIVATE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND
DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKRIS-
TALLBASIS*
• *PENTAERYTHRITOL DERIVATIVES AND A
METHOD FOR PREPARATION THEREOF,
AND LIQUID CRYSTAL BASE
CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE PENTAERYTHRITOL:
PROCEDE DE PREPARATION ET BASE DE
CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CES
DERIVES*
- (73) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) YOU, Jae Won, Songpa-gu, Seoul 138-240,
KR
LEE, Chan Woo 325-706, Samik Apartment,
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Duck Hee, Seocho-gu, Seoul 137-030,
KR
KIM, Kil Joong 105-702, Hyundai Hometown
Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR
NAM, Gae Won 301-1108, Sanggal Jugong
Apartment, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
905, KR
LEE, Byoung Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do
441-841, KR
CHANG, Ih Seop 102-1104, Dongbo
Apartment, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
759, KR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 344 442 B1**
C07C 69/608 **C07C 69/95**
A61K 31/23 **A61P 17/00**
A61K 31/22
- (25) En (26) En
(21) 09736700.7 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/005183 17.09.2009
(87) WO 2010/039174 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 236171
- (54) • *ESTER VON 4,5-DISUBSTITUIERTEN
OXY-2-METHYL-3,6-DIOXOCYCLOHEXA-
1,4-DIENYLALKYL-SÄUREN UND DEREN
HERSTELLUNG*

- *ESTERS OF 4,5-DISUBSTITUTED-OXY-2-
METHYL-3,6-DIOXO-CYCLOHEXA-1,4-
DIENYL ALKYL ACIDS AND
PREPARATION THEREOF*
- *ESTERS D'ACIDES OXY-2-MÉTHYL-3,6-
DIOXO-CYCLOHEXA-1,4-DIÉNYLALKYLI-
QUES 4,5-DISUBSTITUÉS ET LEUR
PRÉPARATION*
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WEMPE, Michael, Fitzpatrick, Aurora CO
80018, US
DENG, Liu, Kingsport TN 37660, US
CLENENNEN, Stephanie Kay, Kingsport TN
31663, US
BOAZ, Neil, Warren, Kingsport TN 31663, US
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 462 101 B1**
C07C 67/00
- (25) En (26) En
(21) 10715863.6 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/055862 29.04.2010
(87) WO 2011/015385 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 EP 09167500
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Esters*
• *Process for preparing an ester*
• *Procédé de préparation d'un ester*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
- (72) HAAN, Rene, Johan, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C07C 67/08** → (51) **B01J 29/16**
-
- C07C 67/14** → (51) **C07C 51/58**
-
- C07C 67/39** → (51) **B01J 23/89**
- (51) **C07C 67/44** (11) **2 436 667 B1**
C07C 69/28
- (25) Pl (26) En
(21) 10460036.6 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mischung
aus aliphatischen Hydroxyestern, ins-
besondere aus Isobutyraldehyd*
• *A method to manufacture a mixture of
aliphatic hydroxyesters, especially from
isobutyric aldehyde*
• *Procédé de fabrication d'un mélange
d'hydroxyesters aliphatiques, en particu-
lier d'aldéhyde isobutyrique*
- (73) Politechnika Opolska, Ul. Stanisława Miko-
łajczyka 5, 45-271 Opole, PL
Zak, Spolka Akcyjna, Ul. Mostowa 30 A, 47-
220 Kedzierzyn-Kozle, PL
- (72) Tic, Wilhelm Jan, 45-720 Opole, PL
Guzialowska-Tic, Joanna, 45-720 Opole, PL
Sutor, Eugeniusz, 47-232 Kedzierzyn-Kozle,
PL
Bulanda, Wojciech, 47-230 Kedzierzyn-
Kozle, PL

(74) Surmiak, Wiesława Halina, Ul. Stanisława Mikolajczyka 5, 45-271 Opole, PL

C07C 67/56 → (51) **C07C 51/58****C07C 67/60** → (51) **C07C 51/58****C07C 69/00** → (51) **C09D 11/00****C07C 69/24** → (51) **C07C 51/58****C07C 69/28** → (51) **C07C 67/44****C07C 69/54** → (51) **B01J 23/89****C07C 69/54** → (51) **C08F 8/00****C07C 69/608** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/708** → (51) **C07C 67/08****C07C 69/753** → (51) **C07C 51/58****C07C 69/95** → (51) **C07C 67/08**(51) **C07C 205/12** (11) **2 349 975 B1**
C07C 211/61 **C07C 17/25**
C07C 22/02 **C07C 23/08**(25) En (26) En
(21) 09783484.0 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062525 28.09.2009
(87) WO 2010/049228 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 EP 08018721
28.05.2009 EP 09161388(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZONORBORNENEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZONORBORNENES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BENZONORBORNÈNES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) GRIBKOV, Denis, CH-4333 Münchwilen, CH
ANTELMANN, Björn, CH-4333 Münchwilen, CHGIORDANO, Fanny, CH-4058 Basel, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07C 209/10 → (51) **C07C 17/12**(51) **C07C 209/16** (11) **2 029 520 B1**
C07C 211/10 **C07C 211/14**
C07C 213/02 **C07C 215/08**(25) De (26) De
(21) 07704345.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/051061 05.02.2007
(87) WO 2007/093514 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 EP 06101643
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN UND ETHANOLAMINEN AUS MONOETHYLENGLYKOL (MEG)*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE AMINES AND ETHANOL AMINES FROM MONOETHYLENE GLYCOL (MEG)*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ÉTHYLÈNEAMINES ET DES ÉTHANOLAMINES**À PARTIR DE MONOÉTHYLÈNEGLYCOL (MEG)*(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CAUWENBERGE, Gunther van, B-9140 Temse, BE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
PICKENÄCKER, Karin, 68623 Lampertheim, DE
PAPE, Frank-Friedrich, 67259 Kleinniedesheim, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE**C07C 211/10** → (51) **C07C 209/16****C07C 211/14** → (51) **C07C 209/16****C07C 211/52** → (51) **C07C 17/12**(51) **C07C 211/61** (11) **1 612 202 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22 **H01L 51/00**(25) Ja (26) En
(21) 04701680.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/000140 13.01.2004
(87) WO 2004/092111 2004/44 28.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106231(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
• *DERIVE AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT DANS LEQUEL IL EST UTILISE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/61 → (51) **C07C 205/12****C07C 213/02** → (51) **C07C 209/16**(51) **C07C 213/08** (11) **2 181 982 B1**
C07C 217/74(25) En (26) En
(21) 10000777.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 05.05.2010
(30) 16.12.2003 DE 10359154
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Venlafaxine Hydrochlorid Form I*
• *Process for preparing venlafaxine hydrochloride of form I*
• *Procédé de préparation de chlorhydrate de Venlafaxine forme I*

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI

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

(62) 04803746.9 / 1 697 299

(51) **C07C 213/10** (11) **2 438 039 B1**
C07C 249/02 **C07C 217/08**
C07C 251/08(25) En (26) En
(21) 10721394.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/056143 06.05.2010

(87) WO 2010/139520 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183165 P
29.06.2009 EP 09462006(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER AUS GEMISCHTEN ENTHALTEND N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER UND N,N,N'-TRIALKYL-BISAMINOALKYLETHER UND/ODER N,N,N',N'-TETRAALKYL-BISAMINOALKYLETHER*• *A METHOD FOR SEPARATING N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER FROM MIXTURES COMPRISING N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER AND AT LEAST ONE OF N,N,N'-TRIALKYL-BISAMINOALKYLETHER AND N,N,N',N'-TETRAALKYL-BISAMINOALKYLETHER*• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÈRE DE MÉLANGES COMPRENANT DU N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÈRE ET AU MOINS L'UN PARMIS DU N,N,N'-TRIALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÈRE ET DU N,N,N',N'-TÉTRAALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÈRE*(73) Huntsman Corporation Hungary ZRt., Lot No. 2387/5 Gyartelep, 8105 Pétfürdő, HU
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) HUMBERT, Heiko, Heinrich, 21075 Hamburg, DE

GASPAR, Zsolt, 8105 Petfurdo, HU
FELBER, Gabor, 8200 Veszprem, HU
GASPAR, Attila, 8105 Petfurdo, HU
GRIGSBY, Robert, Alison, Jr., Spring Texas 77386, USKORDAS, Imre, 8200 Veszprem, HU
VANDERSTRAETEN, Petra, Emma, 3000 Leuven, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 215/08 → (51) **C07C 209/16****C07C 215/42** → (51) **C07D 313/08****C07C 215/64** → (51) **C07D 313/08****C07C 217/08** → (51) **C07C 213/10****C07C 217/08** → (51) **C07D 313/08****C07C 217/74** → (51) **C07C 213/08****C07C 217/74** → (51) **C07D 313/08**(51) **C07C 227/04** (11) **2 121 577 B1**
C07C 229/08(25) Fr (26) Fr
(21) 08762102.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) FR 2008/050254 15.02.2008

(87) WO 2008/104722 2008/36 04.09.2008

(30) 15.02.2007 FR 0753285

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON OMEGA-AMINO-ALKANSÄUREN*

• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF OMEGA-AMINO-ALKANOIC ACIDS*
 • *PROCEDE DE SYNTHESE D'ACIDES OMEGA-AMINO-ALCANOÏQUES*

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
 (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/04**

C07C 235/28 → (51) **C07D 307/92**

C07C 249/02 → (51) **C07C 213/10**

C07C 251/08 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 263/10** (11) **1 721 893 B1**
C07C 265/14 **C07D 339/08**

(25) Ja (26) En
 (21) 05720426.5 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (43) 15.11.2006
 (86) JP 2005/004155 03.03.2005
 (87) WO 2005/085186 2005/37 15.09.2005
 (30) 05.03.2004 JP 2004062898
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOCYANATVERBINDUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATE COMPOUND*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE D'ISOCYANATE*

(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
 (72) WATAI, Toshiyuki, Takaoka-shi, Toyama 9338507, JP
 (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07C 271/28** (11) **2 190 813 B1**
A61K 31/165 **A61P 11/08**

(25) En (26) En
 (21) 08828303.1 (22) 28.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
 (86) US 2008/074643 28.08.2008
 (87) WO 2009/029717 2009/10 05.03.2009
 (30) 28.08.2007 US 966391 P
 (54) • *CARBAMAT-STEREIOISOMER*
 • *CARBAMATE STEREOISOMER*
 • *STÉREOISOMÈRE DU CARBAMATE*

(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
 (72) ABOLIN, Craig R., Boylston, Massachusetts 01506, US
 WILKINSON, H. Scott, Westborough, Massachusetts 01581, US
 MCGLYNN, Paul, Northborough, Massachusetts 01532, US
 MCVICAR, William K., Sudbury, Massachusetts 01776, US
 (74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 277/00 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C07C 291/02** (11) **2 274 279 B1**
C07C 405/00 **A61P 27/06**
A61K 31/16 **A61K 31/04**

(25) En (26) En
 (21) 09742454.3 (22) 11.05.2009

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

AL BA RS
 (43) 19.01.2011
 (86) IB 2009/005594 11.05.2009
 (87) WO 2009/136281 2009/46 12.11.2009
 (30) 09.05.2008 US 52084 P
 19.12.2008 US 139333 P

(54) • *STICKOXIDDONATORENPROSTAMIDE*
 • *NITRIC OXIDE DONATING PROSTAMIDES*
 • *PROSTAMIDES DONNEURS D OXYDE NITRIQUE*

(73) Nicox S.A., Drakkar 2, Bat D 2405 Route des Dolines, CS 10313 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
 (72) BENEDINI, Francesca, 20091 Bresso (Milano), IT
 BIONDI, Stefano, 20091 Bresso (Milano), IT
 CHIROLI, Valerio, 20091 Bresso (Milano), IT
 CHONG, Wesley, Kwan, Mung, Encinitas California 92024, US
 DONG, Liming, San Diego California 92126, US
 KRAUSS, Achim, Hans-Pter, San Marcos California 92078, US
 NICOLI, Fabio, 20091 Bresso (Milano), IT
 PRASANNA, Ganesh, US/Fort Worth, Texas 76116, US
 VERNIER, William, Francois, San Diego, California 92121, US
 YANG, Yi, San Diego, California 92121, US

(74) Barchielli, Giovanna, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07C 311/08** (11) **2 024 329 B1**
C07C 311/09 **C07C 311/13**
C07C 311/14 **C07C 311/21**
C07C 311/29 **C07D 277/46**
C07D 333/34 **A61K 31/18**
A61P 11/00

(25) En (26) En
 (21) 07729254.8 (22) 17.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 18.02.2009
 (86) EP 2007/054806 17.05.2007
 (87) WO 2007/135080 2007/48 29.11.2007
 (30) 18.05.2006 EP 06114185
 (54) • *(2R)-2-[(4-SULFONYL)AMINOPHENYL]PROPANAMIDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
 • *(2R)-2-[(4-SULFONYL)AMINOPHENYL]PROPANAMIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
 • *(2R)-2-[(4-SULFONYL)AMINOPHENYL]PROPANAMIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) Dompe' S.P.A., Località Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila, IT
 (72) ALLEGRETTI, Marcello, 67100 L'Aquila, IT
 BERTINI, Riccardo, 67100 L'Aquila, IT
 BIZZARRI, Cinzia, 67100 L'Aquila, IT
 CESTA, Maria Candida, 67100 L'Aquila, IT
 ARAMINI, Andrea, 67100 L'Aquila, IT
 MORICONI, Alessio, 67100 L'Aquila, IT

(74) Sutto, Luca, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

C07C 311/09 → (51) **C07C 311/08**

C07C 311/13 → (51) **C07C 311/08**

C07C 311/14 → (51) **C07C 311/08**

C07C 311/21 → (51) **C07C 311/08**

C07C 311/29 → (51) **C07C 311/08**

C07C 319/14 → (51) **A61K 31/10**

C07C 321/18 → (51) **A61K 31/10**

C07C 321/20 → (51) **A61K 31/10**

C07C 321/28 → (51) **A61K 31/10**

C07C 323/12 → (51) **A61K 31/10**

(51) **C07C 381/00** (11) **2 137 144 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08732669.0 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
 (86) US 2008/057849 21.03.2008
 (87) WO 2008/118787 2008/40 02.10.2008
 (30) 23.03.2007 US 896669 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORIDEN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING ARYL-SULFUR PENTAFLUORIDES*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE PENTAFLUORURES D'ARYLSOUFRE*

(73) UBE Industries, Ltd., 1978 - 96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 (72) UMEMOTO, Teruo, Westminster, Colorado 80234, US
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12153153.7 / 2 468 719
 12153156.0 / 2 468 720
 12153157.8 / 2 468 721
 12153158.6 / 2 468 722

C07C 405/00 → (51) **C07C 291/02**

C07D 207/34 → (51) **C07D 333/36**

C07D 207/40 → (51) **C10M 133/16**

C07D 209/16 → (51) **A61L 31/16**

(51) **C07D 209/34** (11) **2 426 106 B1**
C07D 235/26 **C07D 249/18**
C07D 263/58 **C07D 277/68**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 471/10 **C07D 491/10**
C07D 498/10 **A61K 31/404**
A61K 31/416 **A61K 31/4184**
A61K 31/4192 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 31/433**
A61P 35/00

(25) De (26) De
 (21) 11007349.1 (22) 19.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
 (30) 05.10.2007 DE 102007047737
 (54) • *Piperidin- und Piperazinderivate zur Behandlung von Tumoren*
 • *Piperidine and Piperazine derivatives for the treatment of tumours*
 • *Dérivés de pipéridine et de pipérazine pour le traitement des tumeurs*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Schiemann, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 Schultz, Melanie, 64287 Darmstadt, DE

- Blaukat, Andree, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kober, Ingo, 64521 Gross-Gerau, DE
(62) 08802402.1 / 2 193 118
-
- (51) **C07D 209/40** (11) **2 508 512 B1**
A61K 31/404 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11160557.2 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Neuartige N,N'-Hydrazin-bis-Isatin-Derivate mit selektiver Aktivität gegen multi-medikamentös resistente Krebszellen*
• *Novel N,N'-hydrazino-bis-isatin derivatives with selective activity against multidrug-resistant cancer cells*
• *Nouveaux dérivés de N,N'-hydrazino-bis-isatine ayant une activité sélective contre les cellules cancéreuses résistantes à plusieurs traitements*
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) ABOUL-FADL Mohamed Hassan, Tarek, 11421, Riyadh, SA
KADI, Adnan Ahmed, 11333, Riyadh, SA
ABEDEL-AZIZ, Hatem Abdel-Khader, 11421, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **2 402 314 B1**
A61K 31/404 **A61K 31/407**
A61K 31/427 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61K 31/5377**
A61K 45/00 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 409/12 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **C07D 491/056**
(25) En (26) En
(21) 11182888.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2012
(30) 11.04.2007 JP 2007104096
(54) • *(Aza)indolderivat und seine Verwendung für medizinische Zwecke*
• *(Aza)indole derivative and use thereof for medical purposes*
• *Dérivé d'(aza)indole et ses usages médicaux*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) Shimatzu, Kazuo, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
Takigawa, Yasushi, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
Fujikura, Hideki, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
Iizuka, Masato, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
Hiratochi, Masahiro, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
Kikuchi, Norihiko, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 08740190.7 / 2 133 332
-
- (51) **C07D 209/44** (11) **2 248 802 B1**
C07D 209/72 **C07D 487/22**
C07F 3/06 **C07F 5/02**
(25) Ja (26) En
-
- (21) 08871905.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2008/073392 24.12.2008
(87) WO 2009/096126 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020310
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOL UND DURCH DAS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOL HERGESTELLTES ISOINDOL*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOINDOLE AND ISOINDOLE PRODUCED BY THE METHOD FOR PRODUCING ISOINDOLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOINDOLE ET ISOINDOLE FABRIQUÉ PAR LE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOINDOLE*
(73) Utsunomiya University, 350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-8505, JP
(72) ITO, Satoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
ITO, Naotsugu, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
SATO, Takafumi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- C07D 209/72** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 211/20** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 211/22** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 211/24** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 211/26** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 211/34** → (51) **C07D 413/06**
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 846 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708891.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FI 2006/000032 06.02.2006
(87) WO 2006/084940 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 650535 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [1,4]BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYL-CHLORID ODER DEM HYDROCHLORID DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING [1,4]BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYL CHLORIDE OR HYDROCHLORIDE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU CHLORURE DE [1,4]BIPIPERIDINYL-1'-CARBONYL OU DE L'HYDROCHLORURE CORRESPONDANT*
(73) Fermion Oy, Koivu-Mankkaan tie 6 a, FI-02200 Espoo, FI
(72) LAITINEN, Ilpo, FI-02230 Espoo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 213/24** (11) **2 351 739 B1**
C07D 213/30 **C07D 213/60**
C07D 213/61 **C07D 213/65**
C07D 213/68 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61P 31/18**
C07D 213/74
(25) Zh (26) En
(21) 09818739.6 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
-
- (43) 03.08.2011
(86) CN 2009/001097 28.09.2009
(87) WO 2010/040275 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 CN 200810167051
(54) • *2-(4-SUBSTITUTIERTER PHENYLAMINO) POLYSUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS HEMMER DER NICHT-NUKLEOSIDISCHEN HIV-REVERSE-TRANSCRIPTASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *2-(4-SUBSTITUTED PHENYLAMINO) POLYSUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS AS THE INHIBITORS OF NON-NUCLEOSIDE HIV REVERSE TRANSCRIPTASE, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS 2-(4-SUBSTITUÉS PHENYLAMINO) POLYSUBSTITUÉS DE PYRIDINE SERVANT D'INHIBITEUR NON-NUCLÉOSIDIQUE DE TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS*
(73) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100-850, CN
(72) XIE, Lan, beijing 100850, CN
TIAN, Xingtao, beijing 100850, CN
LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill NC 21517, US
JIANG, Shibo, Shanghai 200032, CN
LU, Hong, Bayside, NY 11364, US
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
-
- C07D 213/30** → (51) **C07D 213/24**
-
- (51) **C07D 213/36** (11) **2 210 878 B1**
A61K 31/4409 **A61P 1/00**
A61P 15/10 **A61P 25/02**
A61P 43/00 **A61K 31/44**
(25) Ja (26) En
(21) 08839876.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/068696 16.10.2008
(87) WO 2009/051151 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007268785
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN BLASSENHYPERAKTIVITÄT*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR OVERACTIVE BLADDER*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA VESSIE HYPERACTIVE*
(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) OKI, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
TSUJI, Fumio, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
SETOGUCHI, Chikako, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
SEKI, Iwao, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
SASANO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C07D 213/36** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07D 213/50** → (51) **C07C 45/29**
-
- C07D 213/50** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07D 213/53** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 213/56** (11) **2 486 014 B1**
C07D 241/12 **A61K 31/4418**
A61K 31/4965 **A61P 3/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 10765716.5 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) US 2010/051597 06.10.2010
(87) WO 2011/044212 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250091 P
- (54) • *MODULATEURS DES G-PROTEIN-GE-
KOPPELTEN REZEPTORS 88*
• *MODULATORS OF G PROTEIN-COUPLED
RECEPTOR 88*
• *MODULATEURS DE RÉCEPTEUR 88
COUPLÉ AUX PROTÉINES G*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road P.O. Box 4000,
Princeton NJ 08543-4000, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Tech-
nology Forest Place, The Woodlands, TX
77381, US
- (72) Bi, Yingzhi, Plainsboro, NJ 08536, US
DZIERBA, Carolyn, Diane, Wallingford, CT
06492, US
BRONSON, Joanne, J., Wallingford, CT
06492, US
FINK, Cynthia, Lebanon, NJ 08833, US
GREEN, Michael, Easton, PA 18040, US
KIMBALL, David, East Windsor, NJ 08520,
US
MACOR, John, E., Wallingford, CT 06492,
US
KWON, Soojin, Haworth, NJ 07641, US
ZHANG, Yulian, Yardley, PA 19067, US
ZIPP, Greg, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 213/60 → (51) **C07D 213/24****C07D 213/61** → (51) **C07D 213/24****C07D 213/64** → (51) **C07F 15/00****C07D 213/65** → (51) **C07D 213/24****C07D 213/68** → (51) **C07D 213/24****C07D 213/74** → (51) **C07D 213/24****C07D 213/74** → (51) **C07F 15/00****C07D 213/85** → (51) **C07D 239/50**

- (51) **C07D 217/24** (11) **1 667 982 B1**
C07D 221/02 **C07D 455/04**
C07D 471/04 **A61K 31/435**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 04788811.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- LT LV
- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/030431 17.09.2004
(87) WO 2005/030791 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505101 P
- (54) • *ISOCHINOLINON-CALIUMKANALINHIBI-
TOREN*
• *ISOQUINOLINONE POTASSIUM CHANNEL
INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE
D'ISOQUINOLINONE*

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (72) TROTTER, B. Wesley, Rahway, NJ 07065-
0907, US
CLAIBORNE, Christopher, Rahway, NJ
07065-0907, US
PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ
07065-0907, US
MCINTYRE, Charles, J., Rahway, NJ 07065-
0907, US
LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065-0907,
US
CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-
0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Merck Sharp &
Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon,
Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 221/02 → (51) **C07D 217/24**

- (51) **C07D 221/14** (11) **2 238 112 B1**
G01T 1/204
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09706632.8 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050865 27.01.2009
(87) WO 2009/095376 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FR 0850611
- (54) • *DERIVATE VON 1,8-NAPHTHALIMID ALS
SZINTILLATIONSMITTEL, INSBESON-
DERE ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWI-
SCHEN SCHNELLEN NEUTRONEN UND
GAMMASTRAHLEN*
• *DERIVATIVES OF 1,8-NAPHTHALIMIDE
AS SCINTILLATION AGENTS, ESPE-
CIALLY FOR THE DISCRIMINATION
BETWEEN FAST NEUTRONS AND GAMMA
RAYS*
• *DERIVES DU 1,8-NAPHTHALIMIDE EN
TANT QU'AGENTS DE SCINTILLATION,
NOTAMMENT POUR LA DISCRIMINATION
ENTRE LES NEUTRONS RAPIDES ET LES
RAYONS GAMMA*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) HAMEL, Matthieu, F-50100 Cherbourg, FR
NORMAND, Stéphane, F-78200 Mantes La
Jolie, FR
SIMIC, Vesna, F-92370 Chaville, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 231/38 → (51) **C07D 333/36**

- (51) **C07D 231/54** (11) **1 924 563 B1**
A61P 3/00 **A61K 31/4184**
- (25) En (26) En
(21) 06792922.4 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065498 21.08.2006
(87) WO 2007/025892 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 713074 P
29.06.2006 US 817255 P
- (54) • *11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDRO-
GENASE-1-HEMMER FÜR DIABETES TYP
2-1*
• *11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDRO-
GENASE-1-INHIBITOR-DIABETES-TYPE 2-
1*

- *INHIBITEUR DE LA 11-BÊTA-HYDROXY-
TÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE-1 DES
DIABÈTES DE TYPE 2-1*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) BANNER, Bruce Lester, Wayne, New Jersey
07470, US
BILOTTA, Joseph Anthony, Astoria, New
York 11105, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, New Jersey
07920, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey
07090, US
GOODNOW JR., Robert Alan, Gillette, New
Jersey 07933, US
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown,
New Jersey 07840, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford, New Jersey
07016, US
KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill, New
Jersey 07803, US
MAYWEG, Alexander V., CH-4051 Basel, CH
MYERS, Michael Paul, Ramsey, New Jersey
07446, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie Lynn, Montclair,
New Jersey 07043, US
SCOTT, Nathan Robert, Livingston, New
Jersey 07039, US
THAKKAR, Kshiti Chhabilbhai, Clifton, New
Jersey 07012, US
TILLEY, Jefferson Wright, North Caldwell,
New Jersey 07006, US
GUERTIN, Kevin Richard, Verona, NJ 07044,
US
- (74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La
Roche AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Bas-
el, CH

C07D 231/56 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 322 511 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10192561.8 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- LT LV
- (43) 18.05.2011
(30) 31.03.2003 DE 10314702
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Telmisartan*
• *Process for the production of Telmisartan*
• *Procédé pour la préparation de Telmi-
sartan*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
- (84) DE
(72) Haul, Norbert, 88433, Schemmerhofen, DE
Dach, Rolf, 55435, Gau-Algesheim, DE
Heitger, Helmut, 55218, Ingelheim am
Rhein, DE
Meyer, Oliver, 55452, Dorsheim, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 04739071.1 / 1 611 108

C07D 235/26 → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 239/00** (11) **1 751 116 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05750829.3 (22) 03.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/006000 03.06.2005
- (87) WO 2005/118558 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 DE 102004027358
- (54) • *Pyrimidinverbindungen und ihre Verwendung zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems*
• *Pyrimidine compounds and use thereof in the treatment of central nervous system disorders*
• *Composés de pyrimidine et leur utilisation dans le traitement d'affections liées au système nerveux central*
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) GENESTÉ, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
STEINER, Gerd, 67281 Kirchheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (60) 11167864.5 / 2 361 908

(51) **C07D 239/38** (11) **2 162 443 B1**
C07D 471/04 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08807106.3 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) IB 2008/002429 14.05.2008
- (87) WO 2008/155666 2008/52 24.12.2008
- (30) 16.05.2007 EP 07290627
- (54) • *HETEROARYLAMID-SUBSTITUIERTE PYRIMIDON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *HETEROARYLAMIDE-SUBSTITUTED PYRIMIDONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDONE SUBSTITUÉS D'UN HÉTÉROARYLAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) CHEREZE, Nathalie, F-75013 Paris, FR
GALLET, Thierry, F-75013 Paris, FR
LOCHEAD, Alistair, F-75013 Paris, FR
SAADY, Mourad, F-75013 Paris, FR
VERONIQUE, Corinne, F-75013 Paris, FR
YAICHE, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 239/47 → (51) **C07D 239/50**

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/50**

- (51) **C07D 239/50** (11) **1 406 875 B1**
C07D 403/12 **C07D 239/47**
C07D 213/85 **C07D 239/48**
C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 02746724.0 (22) 26.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/020341 26.06.2002
- (87) WO 2003/002544 2003/02 09.01.2003
- (30) 26.06.2001 US 301020 P
- (54) • *N-HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN DER TNF ALPHA-EXPRESSION*
• *N-HETEROCYCLIC INHIBITORS OF TNF-ALPHA EXPRESSION*
• *INHIBITEURS N-HETEROCYCLIQUES D'EXPRESSION TNF-ALPHA*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
PHARMACOPEIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) AHMED, Gulzar, Yardley, PA 19067, US
METZGER, Axel, East Windsor, NJ 08520, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US
HENDERSON, Ian, Hopewell, NJ 08525, US
WEN, James, Dayton, NJ 08810, US
DILLER, David, J., East Windsor, NJ 08520, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 241/12 → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 241/18** (11) **2 268 624 B1**
C07D 241/38 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09737783.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2009/002328 31.03.2009
- (87) WO 2009/132739 2009/45 05.11.2009
- (30) 29.04.2008 EP 08008165
- (54) • *ARYLPYRAZINONDERIVATE ALS INSULINAUSSCHIEDUNGSSTIMULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *ARYLPYRAZINONE DERIVATIVES INSULIN SECRETION STIMULATORS, METHODS FOR OBTAINING THEM AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DÉRIVÉS D'ARYLPYRAZINONE STIMULATEURS DE LA SÉCRÉTION D'INSULINE, PROCÉDÉS D'OBTENTION ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BOTTON, Gerard, F-78530 Buc, FR
VALEUR, Eric, 68480 Vieux-Ferrette, FR
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
ELBAWAB, Samer, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR

C07D 241/38 → (51) **C07D 241/18**

C07D 249/18 → (51) **C07D 209/34**

C07D 249/20 → (51) **C08K 5/3475**

C07D 251/00 → (51) **D21H 21/30**

C07D 251/24 → (51) **C08K 5/3492**

C07D 251/68 → (51) **D21H 21/30**

- (51) **C07D 263/34** (11) **2 217 581 B1**
C07D 333/40 **A61K 31/381**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 08848280.7 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/082469 05.11.2008
- (87) WO 2009/061811 2009/20 14.05.2009
- (30) 09.11.2007 US 986849 P
05.11.2008 US 265062
- (54) • *SUBSTITUIERTE ZYKLOPENTANE MIT PROSTAGLANDIN AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED CYCLOPENTANES HAVING PROSTAGLANDINE ACTIVITY*
• *CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS AYANT UNE ACTIVITÉ DE PROSTAGLANDINE*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) DONDE, Yariv, Dana Point CA 92629, US
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente CA 91744, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach CA 92651, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 263/58 → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 271/08** (11) **2 480 539 B1**
C07D 413/04 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A01N 43/82**
- (25) De (26) De
- (21) 10754896.8 (22) 18.09.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/005739 18.09.2010
- (87) WO 2011/035874 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 EP 09012169
28.09.2009 US 246295 P
- (54) • *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL)BENZAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL)BENZAMIDES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *N-(1,2,5-OXADIAZOL-3-YL)BENZAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
SCHMITT, Monika, H., 60318 Frankfurt, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, 40764 Langenfeld, DE
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE
DITGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE

- ADAMCZEWSKI, Martin, 51067 Köln, DE
- C07D 275/02** → (51) **C07D 333/36**
- C07D 277/28** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C07D 277/46** (11) **2 222 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852528.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/084216 20.11.2008
(87) WO 2009/067613 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 989492 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN ALS CANNABINOIDREZEPTORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS EN TANT QUE LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE CANNABINOÏDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) FLORJANCIC, Alan, S., Kenosha Wisconsin 53144, US
DART, Michael, J., Highland Park Illinois 60035, US
RYTHER, Keith, B., Round Lake Park Illinois 60073, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake Illinois 60030, US
CARROLL, William, A., Evanston Illinois 60201, US
PATEL, Meena, V., Green Oaks Illinois 60048, US
TIETJE, Karin, Rosemarie, Mundelein Illinois 60060, US
LI, Tongmei, Lake Bluff Illinois 60044, US
KOLASA, Teodozyj, Lake Villa Illinois 60046, US
GALLAGHER, Megan, E., Chicago Illinois 60625, US
PEDDI, Sridhar, Grayslake Illinois 60030, US
FROST, Jennifer, M., Grayslake Illinois 60030, US
NELSON, Derek, W., Highland Park Illinois 60035, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- C07D 277/46** → (51) **C07C 311/08**
- C07D 277/68** → (51) **C07D 209/34**
- C07D 295/092** → (51) **C07D 313/08**
- C07D 295/18** → (51) **C07D 307/92**
- (51) **C07D 307/92** (11) **1 846 385 B1**
C07D 405/06 **C07D 493/10**
C07C 235/28 **C07D 295/18**
C07D 317/72
- (25) En (26) En
(21) 06718128.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/001015 12.01.2006
(87) WO 2006/076452 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644428 P

- (54) • *EXO-SELEKTIVE SYNTHESE VON HIMBACIN-ANALOGA*
• *AN EXO-SELECTIVE SYNTHESIS OF HIMBACINE ANALOGS*
• *SYNTHÈSE EXO-SELECTIVE D'ANALOGUES D'HIMBACINE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) THIRUVENGADAM, Tiruvettipuram, K., Kendall Park, New Jersey 08824, US
LIM, Ngiap, Kie, Marlton, New Jersey 08053, US
WANG, Tao, Springfield, New Jersey 07081, US
HUANG, Mingsheng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WU, George G., New Jersey 07920, US
SUDHAKAR, Anantha, Fremont, CA 94539, US
GREEN, Michael D., Willingboro, New Jersey 08046, US
KWOK, Daw-iong, Gillette, New Jersey 07933, US
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(60) 11178689.3 / 2 399 912
- (51) **C07D 313/08** (11) **2 297 089 B1**
C07C 35/52 **C07C 43/192**
C07C 215/42 **C07C 215/64**
C07C 217/08 **C07C 217/74**
C07D 405/04 **C07D 407/04**
C07D 295/092
- (25) En (26) En
(21) 09738096.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055034 27.04.2009
(87) WO 2009/133052 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08155261
(54) • *BENZOCYCLOHEPTAN- UND BENZOXPINDERIVATE*
• *BENZOCYCLOHEPTANE AND BENZOXPINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BENZOCYCLOHEPTANE ET BENZOXPINE*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SCHOENTJES, Bruno, B-2340 Beerse, BE
PONCELET, Alain, Philippe, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
DOYON, Julien, Georges, Pierre-Olivier, B-2340 Beerse, BE
LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
VER DONCK, Luc, August, Laurentius, B-2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- C07D 317/72** → (51) **C07D 307/92**
- (51) **C07D 319/06** (11) **2 377 857 B1**
C08G 63/19 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10729229.4 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2010/050107 07.01.2010
(87) WO 2010/079809 2010/28 15.07.2010

- (30) 09.01.2009 JP 2009003659
(54) • *GLYCOLVERBINDUNG MIT DIOXANSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLYCOL COMPOUND HAVING DIOXANE STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSÉ DE GLYCOL AVEC UNE STRUCTURE DIOXANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C07D 319/06** (11) **2 383 266 B1**
C08G 63/19
- (25) Ja (26) En
(21) 10729230.2 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2010/050108 07.01.2010
(87) WO 2010/079810 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 JP 2009003698
(54) • *GLYCOLVERBINDUNG MIT DIOXANSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLYCOL COMPOUND HAVING DIOXANE STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSÉ DE GLYCOL AVEC UNE STRUCTURE DIOXANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07D 331/04** → (51) **A01N 43/56**
- (51) **C07D 333/20** (11) **2 089 375 B1**
A61K 31/381 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 07846243.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CZ 2007/000109 05.12.2007
(87) WO 2008/067781 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 CZ 20060773
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)-PROPYLAMIN-HYDROCHLORID (DULOXETIN)*
• *A METHOD OF PURIFICATION OF (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL) PROPYLAMINE HYDROCHLORIDE (DULOXETINE)*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU CHLORHYDRATE DE (S)-N-MÉTHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIÉNYL) PROPYLAMINE (DULOXÉTINE)*
- (73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mechlupy 102 37 Praha 10, CZ
(72) RIDVAN, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ
CINIBULK, Josef, 190 00 Praha 9, CZ

ZATOPKOVA, Monika, 198 00 Praha 9, CZ
PLACEK, Lukas, 792 01 Bruntal, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka &
Guttmann Patent, Trademark and Law
Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 333/34 → (51) **C07C 311/08**

(51) **C07D 333/36** (11) **1 745 032 B1**
C07D 409/12 **C07D 275/02**
C07D 231/38 **C07D 409/04**
C07D 207/34 **C07D 417/12**
A61K 31/381 **A61K 31/425**
A61K 31/4152 **A61K 31/4155**
A61K 31/427 **A61K 31/4025**
A61K 31/341 **A61K 31/4436**
A61P 29/00 **A61P 17/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05779979.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/016507 11.05.2005
(87) WO 2005/113534 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570326 P
(54) • *CXCR1- und CXCR2-Chemokin-Antago-*
nisten
• *CXCR1 and CXCR2 chemokine*
antagonists
• *Antagonistes de chimiokines CXCR1 et*
CXCR2

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442,
US

TAVERAS, Arthur, G., Southborough, MA
01772, US
AKI, Cynthia, J., Livingston, NJ 07039, US
LUNDELL, Daniel, Flemington, NJ 08822, US
FINE, Jay, Bloomfield, NJ 07003, US
PRIESTLEY, Tony, Bridgewater, NJ 08807,
US

REGGIANI, Angelo, I-20132 Milan, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck
Sharp & Dohme Limited Herford Road,
Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 333/40 → (51) **C07D 263/34**

C07D 335/02 → (51) **A61K 31/10**

C07D 339/08 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07D 401/00** (11) **2 069 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743755.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.06.2009
(86) US 2008/056396 10.03.2008
(87) WO 2008/115719 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895921 P
20.12.2007 US 15288

(54) • *FUSIONIERTER AMINOPYRIDINE ALS*
HSP90-HEMMER
• *FUSED AMINO PYRIDINE AS HSP90*
INHIBITORS
• *AMINOPYRIDINE FONDUE INHIBITEUR*
DE HSP90

(73) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA
02421, US
(72) CAI, Xiong, Belmont, MA 02478, US

QIAN, Changgeng, Wayland, MA 01778, US
ZHAI, Haixiao, Bedford, MA 01730, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/438**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/551**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 241/18**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/495**

C07D 401/06 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 627 875 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/496 **A61P 9/10**
A61P 3/06 **A61P 43/00**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 04745364.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/007258 27.05.2004
(87) WO 2004/106323 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150971

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
CYCLISCHEN DIAMINDERIVATS ODER
EINES SALZES DAVON
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC*
DIAMINE DERIVATIVE OR SALT THEREOF
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN*
DERIVE DE DIAMINE CYCLIQUE OU D'UN
SEL DE CELUI-CI

(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-Shi,
Saitama 3591142, JP
OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-Shi, Saitama
3591142, JP
MIURA, Toru, Tokorozawa-Shi, Saitama
3591142, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

C07D 401/12 → (51) **A01N 43/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/50**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 997 810 B1**
C07D 403/04 **C07D 403/12**
C07D 231/56 **C07D 405/12**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 08164860.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 03.12.2008
(30) 03.03.2003 US 378164
15.10.2003 US 688849

(54) • *Indazole, Benzotriazole und deren N-Ana-*
loga als p38-Kinase-Hemmer
• *Indazoles, benzotriazoles and N-analogs*
thereof as p38 kinase inhibitors
• *Indazoles, benzotriazoles et leurs N-*
analogues comme inhibiteurs de la p38
kinase

(73) Array Biopharma Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
(72) Munson, Mark, Louisville, CO 80027, US

Mareska, David, A., Longmont, CO 80503,
US

Kim, Youngboo, Boulder, CO 30301, US
Groneberg, Robert, Boulder, CO 80304, US
Rizzi, James, Longmont, CO 80503, US
Rodriguez, Martha, Longmont, CO 80503,
US

Kim, Ganghyeok, Superior, CO 80027, US
Vigers, Guy, Boulder, CO 80304, US
Rao, Chang, Waltham, MA 02451, US
Balachari, Devan, Boulder, CO 80301, US
Harvey, Darren, Westminster, CO 80031, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(62) 04714621.2 / 1 606 283

C07D 401/14 → (51) **A01N 43/56**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/551**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/18**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 173 739 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/403**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07808517.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) NL 2007/050384 01.08.2007
(87) WO 2009/017394 2009/06 05.02.2009
(54) • *SUBSTITUIERTE CC-1065-ANALOGA UND*
IHRE KONJUGATE
• *SUBSTITUTED CC-1065 ANALOGS AND*
THEIR CONJUGATES
• *ANALOGUES CC-1065 SUBSTITUÉS ET*
LEURS CONJUGUÉS

(73) Syntarga B.V., Toernooiveld 1, 6525 ED Nij-
megen, NL

(72) BEUSKER, Patrick Henry, NL-6525 ED Nij-
megen, NL
SPIJKER, Henri Johannes, NL-6525 ED Nij-
megen, NL

JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus,
NL-6525 ED Nijmegen, NL
HUIJBREGTS, Tijn, NL-6525 ED Nijmegen,
NL

DE GROOT, Franciscus Marinus Hendrikus,
NL-6525 ED Nijmegen, NL

(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al,
Synthon B.V. P.O. Box 7071, 6503GN Nij-
megen, NL

C07D 403/12 → (51) **A01N 43/56**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/50**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **A01N 43/56**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **C07F 15/00**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 405/04 → (51) **C07D 241/18**

C07D 405/04 → (51) **C07D 313/08**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 266 976 B1**
A61K 31/443 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 10178296.9 (22) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.12.2010
(30) 13.04.2006 US 791748 P
(54) • *Fusionierte Ring-Thrombinrezeptorantagonisten*
• *Fused ring thrombin receptor antagonists*
• *Antagonistes de récepteur de thrombine à cycle condensé*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Xia, Yan, Edison, NJ 08820, US
Chelliah, Mariappan V., Edison, NJ 08820, US
Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ 07830, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 07775221.0 / 2 007 755
-
- C07D 405/06** → (51) **C07D 307/92**
-
- C07D 405/12** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 405/14** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 407/04** → (51) **C07D 313/08**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 333/36**
-
- C07D 409/12** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/42**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 333/36**
-
- C07D 409/14** → (51) **A01N 43/56**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 271/08**
-
- (51) **C07D 413/06** (11) **2 435 428 B1**
C07D 417/06 **C07D 211/20**
C07D 211/22 **C07D 211/24**
C07D 211/26 **C07D 211/34**
C07D 401/06
- (25) De (26) De
(21) 10721991.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002967 14.05.2010
(87) WO 2010/136128 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022892
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*
• *PIPERIDINES SUBSTITUÉES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
BENDER, Eckhard, 40764 Langenfeld, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
ZUBOV, Dmitry, 42857 Remscheid, DE
BUCHMÜLLER, Anja, 45259 Essen, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
- GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
GERICKE, Kersten, Matthias, 42115 Wuppertal, DE
JESKE, Mario, 42699 Solingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 271/08**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 271/08**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 209/42**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 413/06**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 333/36**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 455/04** → (51) **C07D 217/24**
-
- C07D 471/02** → (51) **A61K 31/4743**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 940 839 B1**
A61K 31/505 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06825768.2 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/039734 09.10.2006
(87) WO 2007/044813 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 724571 P
23.03.2006 US 743719 P
(54) • *PYRIDOPYRIMIDINONVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON PI3Kalpha*
• *PYRIDOPYRIMIDINONE INHIBITORS OF PI3Kalpha*
• *INHIBITEURS DE PI3Kalpha DE TYPE PYRIDOPYRIMIDINONE*
- (73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BAIK, Tae-Gon, Foster City, California 94404, US
BUHR, Chris, A., Redwood City, California 94061, US
LARA, Katherine, San Mateo, California 94403, US
MA, Sunghoon, Foster City, California 94404, US
MAC, Morrison, San Francisco, California 94116, US
NUSS, John, M., Danville, California 94506, US
WANG, Longcheng, Palo Alto, California 94306, US
WANG, Yong, Foster City, California 94404, US
YEUNG, Bryan, K., S. Novartis Institute for tropical Diseases, Chromos, Singapore 138670, SG
(74) Main, Malcolm Charles, et al. Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 11157050.3 / 2 322 523
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 387 573 B1**
A61K 31/437 **A61P 19/10**
A61P 25/02 **A61P 29/00**
A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 10700181.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2010/050418 14.01.2010
(87) WO 2010/081859 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 EP 09150709
(54) • *6-PHENYL-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDIN-4-CARBONITRIL-DERIVATE ALS CATHEPSIN S UND/ODER CATHEPSIN K HEMMER*
• *6-PHENYL-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE DERIVATIVES AS CATHEPSIN S AND/OR CATHEPSIN K INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 6 PHÉNYL-1H-IMIDAZO[4,5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE COMME INHIBITEURS DE & xA;CATHEPSINE S ET/OU CATHEPSINE K*
- (73) Organon BioSciences Nederland B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) CAI, Jiaqiang, Central Scotland ML1 5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Central Scotland ML1 5SH, GB
ROBINSON, John, Stephen, Central Scotland ML1 5SH, GB
JONES, Philip, Stephen, Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 415 771 B1**
A61K 31/437 **A61P 13/02**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758713.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055692 30.03.2010
(87) WO 2010/113942 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086306
10.12.2009 JP 2009279976
(54) • *INDOLIZINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *INDOLIZINE DERIVATIVE AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
• *DÉRIVÉ D'INDOLIZINE ET SON UTILISATION POUR DES OBJECTIFS MÉDICAUX*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) SHIMIZU, Kazuo, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
IIZUKA, Masato, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TAKIGAWA, Yasushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 507 238 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/28**
A61P 25/18 **A61P 25/08**
A61P 19/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10801625.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) FR 2010/052605 03.12.2010

- (87) WO 2011/067544 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958651
(54) • *DIPHENYL-PYRAZOLOPYRIDIN-DERIVATE, HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON ALS NUKLEARER REZEPTOR-NOT-MODULATOREN*
• *DIPHENYL-PYRAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND THEIR APPLICATION AS MODULATORS OF THE NUCLEAR RECEPTOR NOT*
• *DERIVES DE DIPHENYL-PYRAZOLOPYRIDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR NUCLÉAIRE NOT*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) AUGER, Florian, F-75013 Paris, FR
EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/42****C07D 471/04** → (51) **C07D 217/24****C07D 471/04** → (51) **C07D 239/38****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 121 689 B1**
C07D 495/10 **C07D 491/107**
A61K 31/407 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 08707767.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001270 19.02.2008
(87) WO 2008/101659 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009235
(54) • *SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERIVATE*
• *SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHUNK, Stefan, 52080 Aachen, DE
ZEMOLKA, Saskia, 52066 Aachen, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
GRUSS, Michael, 52062 Aachen, DE
GRAUBAUM, Heinz, 12557 Berlin, DE
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 471/10 → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 473/16** (11) **2 326 646 B1**
C07D 473/18 **A61K 31/522**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 09781603.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) EP 2009/060262 07.08.2009
(87) WO 2010/018130 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87785
(54) • *PURINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ALLERGISCHER, ENTZÜNDLICHER UND INFECTIÖSER KRANKHEITEN*
• *PURINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF ALLERGIC, INFLAMMATORY AND INFECTIOUS DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE PURINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ALLERGIQUES, INFLAMMATOIRES ET INFECTIEUSES*

- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CAMPOS, Sebastien, Andre, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane, Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TRIVEDI, Naimisha, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/16**

- (51) **C07D 475/04** (11) **2 354 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003589.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011
(30) 30.05.2007 CH 8562007
(54) • *Verfahren zur Herstellung des stabilen, amorphen Calciumsalzes von (6S)-N(5)-Methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolsäure*
• *Process for the preparation of the stable, amorphous calcium salt of (6S)-N(5)-methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolic acid*
• *Procédé pour la préparation du sel de calcium de l'acide (6S)-N(5)-méthyl-5,6,7,8-tétrahydrofolique amorphe stable*
- (73) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo, CH
(72) Manzotti, Raffaella, 22020 Pello Intelvi (Como), IT
Morosoli, Moreno, 6950 Tesserete, CH
(74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
(62) 08748372.3 / 2 162 456

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 384 327 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10703532.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 09.11.2011
(86) JP 2010/051651 29.01.2010
(87) WO 2010/087515 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020720
(54) • *VERBINDUNG MIT KONDENSIERTEN RINGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUSED RING COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ À NOYAUX CONDENSÉS ET SON UTILISATION*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MAEKAWA, Tsuyoshi, Fujisawa, Kanagawa 251-8555, JP
IGAWA, Hideyuki, Fujisawa, Kanagawa 251-8555, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 393 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703211.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (43) 14.12.2011
(86) US 2010/023021 03.02.2010
(87) WO 2010/091067 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 206810 P
(54) • *Zur Behandlung von durch erhöhten Cortisonspiegel bedingten Krankheiten geeignete cyclische Inhibitoren von 11 β -Hydroxysteroiddehydrogenase 1*
• *Cyclic inhibitors of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase 1 useful for the treatment of diseases related to elevated level of cortisol*
• *Inhibiteurs cycliques de 11 β -hydroxystéroïde déshydrogénase 1, utiles pour le traitement de maladies reliés au niveau élevé de cortisol*
- (73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont, PA 18914, US
YE, Yuanjie, Ambler, PA 19002, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
TICE, Colin, M., Ambler, PA 19002, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 487/22 → (51) **C07D 209/44****C07D 491/056** → (51) **C07D 209/42****C07D 491/10** → (51) **C07D 209/34****C07D 491/107** → (51) **C07D 471/10****C07D 491/22** → (51) **A61K 31/44****C07D 493/10** → (51) **C07D 307/92****C07D 495/10** → (51) **C07D 471/10****C07D 498/10** → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 499/00** (11) **1 776 371 B1**
A61K 31/43 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 05769629.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) IE 2005/000080 11.08.2005
(87) WO 2006/016347 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 US 600380 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENICILLIN-G-PROCAIN*
• *A METHOD FOR PREPARING PENICILLIN G PROCAINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA PÉNICILLINE G PROCAINE*
- (73) Cross Vetpharm Group Limited, Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) KAL, Reddy, A., Glendora, CA 91741, US
ZAVALA, Raul, Pomona, CA 91767, US
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 435 443 B1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10721904.0 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(43) 04.04.2012

(86) US 2010/036312 27.05.2010

(87) WO 2010/138665 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 181786 P

- (54) • AMINOPYRAZOLTRIAZOLOTHIAZOLHEMMER DER C-MET-PROTEINKINASE
- AMINOPYRAZOLE TRIAZOLOTHIAZOLE INHIBITORS OF C-MET PROTEIN KINASE
- INHIBITEURS À BASE DE TRIAZOLOPYRAZOLE, TRIAZOLOTHIAZOLE DE LA PROTÉINE KINASE C MET

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) LAUFFER, David, Stow MA 01775, US

LI, Pan, Lexington MA 02421, US

McGINTY, Kira, Schenectady NY 12304, US

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 519/00 → (51) **C07B 57/00**

C07F 3/06 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 913 005 B1**
C08F 10/00 **C08F 4/00**

(25) En (26) En

(21) 06773294.1 (22) 16.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(86) US 2006/023404 16.06.2006

(87) WO 2007/018743 2007/07 15.02.2007

(30) 21.07.2005 US 186238

- (54) • FLUORPHENYLBORATE UND IHRE VERWENDUNG ALS AKTIVATOREN BEI KATALYSATORSYSTEMEN ZUR OLEFIN-POLYMERISIERUNG
- FLUOROPHENYLBORATES AND THEIR USE AS ACTIVATORS IN CATALYST SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERIZATION
- FLUOROPHENYLBORATES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTIVATEURS DANS DES SYSTEMES DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINE

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07F 5/02 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07F 5/06** (11) **2 376 504 B1**
C09K 11/06 **B01D 15/08**
B01J 20/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 09768214.0 (22) 17.11.2009

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

(43) 19.10.2011

(86) FR 2009/052209 17.11.2009

(87) WO 2010/058124 2010/21 27.05.2010

(30) 18.11.2008 FR 0806448

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ORGANOMETALLISCHEN RAHMEN KRISTALLISIERTEN UND PORÖSEN AROMATISCHEN ALUMINIUMAZOCARBOXYLATEN

- METHOD FOR PREPARING METAL-ORGANIC FRAMEWORK CRYSTALLISED AND POROUS ALUMINIUM AROMATIC AZOCARBOXYLATES

- PROCEDE DE PREPARATION D'AZOCARBOXYLATES AROMATIQUES D'ALUMINIUM POREUX ET CRISTALLISES DE TYPE "METAL-ORGANIC FRAMEWORK"

(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78035 Versailles Cédex, FR

(72) LOISEAU, Thierry, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR

FEREY, Gérard, F-75014 Paris, FR

VOLKRINGER, Christophe, F-67440 Thal-Marmoutier, FR

TAULELLE, Francis, F-67000 Strasbourg, FR

HAOUAS, Mohamed, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR

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

(51) **C07F 7/08** (11) **2 041 146 B1**

(25) De (26) De

(21) 07765357.4 (22) 11.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) EP 2007/055711 11.06.2007

(87) WO 2008/009514 2008/04 24.01.2008

(30) 17.07.2006 DE 102006033310

- (54) • GEMISCHE AUS SILICIUMHALTIGEN KOPPLUNGSREAGENTIEN
- MIXTURES OF SILICON-CONTAINING COUPLING REAGENTS
- MÉLANGES DE RÉACTIFS DE COUPLAGE CONTENANT DU SILICIUM

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE

FRIEDEL, Manuel, 8048 Zürich, DE

KORTH, Karsten, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

HASSE, Andre, 52441 Linnich-Ederen, DE

KLOCKMANN, Oliver, 52382 Niederzier, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 311 843 B1**
C08G 65/336 **C08G 77/48**

(25) En (26) En

(21) 11000328.2 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

(30) 21.04.2006 US 379592

- (54) • Zusammensetzungen enthaltend hydrolyse-resistente organisch modifizierte silylierte Tenside

- Compositions comprising hydrolysis-resistant organomodified silylated surfactants

- Compositions contenant des agents tensio-actifs silylés organomodifiés résistants à l'hydrolyse

(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US

(72) Leatherman, Mark, D., Stamford CT 06907, US

Peng, Wenqing, Shanghai 201203, CN

Policello, George, A., Ossining NY 10562, US

Rajarman, Suresh, K., Newburg NY 12550, US

Wagner, Roland, 53227 Bonn, DE

Xia, Zijun, Shanghai 201203, CN

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 07754424.5 / 2 016 083

(51) **C07F 9/09** (11) **2 084 167 B1**
C07F 9/6574 **C04B 41/49**
C08K 5/521 **C09D 133/16**
C08K 5/52 **C04B 41/00**

(25) En (26) En

(21) 07838679.4 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) US 2007/020527 21.09.2007

(87) WO 2008/060352 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 US 598466

- (54) • FLUORALKYLPHOSPHATZUSAMMENSETZUNGEN
- FLUOROALKYL PHOSPHATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE PHOSPHATE FLUOROALKYLE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) PENG, Sheng, Wilmington, DE 19802, US

GETTY, Stephen James, Wilmington, DE 19802, US

MENG, Xianjun, Hockessin, DE 19707, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **1 810 975 B1**
C07F 9/6571

(25) Ja (26) En

(21) 05795822.5 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007

(86) JP 2005/019131 18.10.2005

(87) WO 2006/049010 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004319528

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONATEN MIT ALKOHOLISCHER HYDROXYGRUPPE
- METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONATES HAVING AN ALCOHOLIC HYDROXY GROUP
- MÉTHODE DE SYNTHÈSE DES PHOSPHONATES PORTANT UN GROUPEMENT HYDROXY ALCOOLIQUE

(73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) KYODA, Makoto, 4750833, JP

HIRATA, Manabu, 4750833, JP

(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, I-20129 Milano, IT

C07F 9/6568 → (51) **A01N 43/56**

C07F 9/6571 → (51) **C07F 9/40**

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/09**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 683 804 B1**
C07D 213/36 **C07D 213/50**
C07D 213/53 **C07D 213/64**
C07D 213/74 **C07D 277/28**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En

(21) 04817419.7 (22) 27.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.07.2006

(86) JP 2004/015889 27.10.2004

(87) WO 2005/042444 2005/19 12.05.2005

(30) 04.11.2003 JP 2003374861

- (54) • *PLATINKOMPLEX UND LUMINESZENTES ELEMENT*
- *PLATINUM COMPLEX AND LUMINESCENT ELEMENT*
- *COMPLEXE DE PLATINE ET ELEMENT LUMINESCENT*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) ITOH, Hisanori, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

NAKAYAMA, Yuji, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

IWATA, Takeshi, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

MATSUSHIMA, Yoshimasa, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

HORI, Yoji, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 5/02 → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 084 174 B1**
C07H 5/02

(25) En (26) En

(21) 07839369.1 (22) 05.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(86) US 2007/021548 05.10.2007

(87) WO 2008/045419 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 US 850962 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON RIBOFURANOSYL-PYRIMIDINNUKLEOSIDEN*
- *PREPARATION OF NUCLEOSIDES RIBOFURANOSYL PYRIMIDINES*
- *PRÉPARATION DE NUCLÉOSIDES DE RIBOFURANOSYLPYRIMIDINES*

(73) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) AXT, Steven D., Menlo Park, CA 94025, US

SARMA, Keshab, Sunnyvale, CA 94087, US

VITALE, Justin, San Mateo, CA 94404, US

ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014, US

ROSS, Bruce, Plainsboro, NJ 08536, US

RACHAKONDA, Suguna, Robbinsville, NJ 08691, US

JIN, Qingwu, San Jose, CA 95120, US

CHUN, Byoung-kwon, Robbinsville, NJ 08691, US

(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07H 19/067 → (51) **C07H 19/073**

(51) **C07H 19/073** (11) **2 217 611 B1**
C07H 19/067 **A61K 31/7068**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 08847725.2 (22) 05.11.2008

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

AL BA MK RS

(43) 18.08.2010

(86) US 2008/082429 05.11.2008

(87) WO 2009/061781 2009/20 14.05.2009

(30) 07.11.2007 US 986089 P

- (54) • *NEUE MODULATOREN VON ZELLYKYLUS-CHECKPOINT UND IHRE VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT CHECKPOINT-KINASE-INHIBITOREN*
- *NOVEL MODULATORS OF CELL CYCLE CHECKPOINTS AND THEIR USE IN COMBINATION WITH CHECKPOINT KINASE INHIBITORS*
- *NOUVEAUX MODULATEURS DE POINTS DE CONTRÔLE DU CYCLE CELLULAIRE ET LEUR UTILISATION EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE KINASE DE POINT DE CONTRÔLE*

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

(72) GUZI, Timothy, J., Sudbury MA 01776, US
PARRY, David, A., Mountain View CA 94040, US

LABROLI, Marc, A., Moorestown NJ 08057, US

DWYER, Michael, P., Scotch Plains NJ 07076, US

PARUCH, Kamil, 666 01 Tisnov, CZ

ROSNER, Kristen, E., Watertown MA 02472, US

SHEN, Ruichao, West Roxbury MA 02132, US

POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham MA 02452, US

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

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/117**

(51) **C07J 9/00** (11) **2 112 995 B1**
C07J 41/00 **C07J 31/00**
A61K 31/575 **A61P 1/16**

(25) En (26) En

(21) 08713178.5 (22) 18.01.2008

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

(43) 04.11.2009

(86) US 2008/000658 18.01.2008

(87) WO 2008/091540 2008/31 31.07.2008

(30) 19.01.2007 EP 07001143

20.06.2007 EP 07012079

- (54) • *23-SUBSTITUIERTE GALLENÄURE ALS TGR5-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

- *23-SUBSTITUTED BILE ACIDS AS TGR5 MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF*

- *ACIDES BILIAIRES SUBSTITUES EN 23 UTILES COMME MODULATEURS DE TGR5 ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 421 Hudson Street, New York NY 10021, US

(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06123 Perugia, IT

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07J 31/00 → (51) **C07J 9/00**

C07J 41/00 → (51) **C07J 9/00**

(51) **C07K 1/00** (11) **2 341 061 B1**
C07K 1/18 **C07K 14/535**

(25) En (26) En

(21) 10197385.7 (22) 30.12.2010

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

(43) 06.07.2011

(30) 31.12.2009 TR 200910033

- (54) • *Neuartiges Verfahren zur Herstellung von G-CSF*

- *A novel process for preparing G-CSF (granulocyte colony stimulating factor)*

- *Nouveau procédé de préparation du G-CSF (facteur de stimulation de colonie de granulocytes)*

(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR

(72) Toksöz, Ahmet, 34398 Istanbul, TR

Yenice, Irem, 34398 Istanbul, TR

Üzgül, Mehmet, 34398 Istanbul, TR

(74) Öner, Filiz, 34398 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

C07K 1/18 → (51) **C07K 1/00**

C07K 14/005 → (51) **A61K 31/675**

C07K 14/02 → (51) **A61K 39/29**

C07K 14/18 → (51) **A61K 39/29**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 14/21** (11) **1 790 659 B1**
A61K 39/104 **C12N 15/62**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 06022429.2 (22) 13.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.05.2007

(30) 13.11.2001 US 331221 P

- (54) • *Pseudomonas aeruginosa Polypeptide*
- *Polypeptides of pseudomonas aeruginosa*
- *Polypeptides de pseudomonas aeruginosa*

(73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(72) Charland, Nathalie, Breakeyville, Quebec G0S 1E3, CA

Hamel, Josee, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA

Brodeur, Bernard, R., Sillery, Quebec G1T 1N6, CA

Martin, Denis, St-Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 1E9, CA

Charlebois, Isabelle, St-Nicolas, Quebec G7A 2L5, CA

Bussiere, Diane, St-Nicolas, Quebec, G7A 1W9, CA

(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 02774222.0 / 1 458 752

(51) **C07K 14/435** (11) **2 195 334 B1**

(25) En (26) En

(21) 08802147.2 (22) 13.09.2008

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

AL BA MK RS

(43) 16.06.2010

(86) EP 2008/007596 13.09.2008

- (87) WO 2009/040003 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07291163
(54) • *LIGANDENBINDUNGSDOMÄNEN NUKLEÄRER REZEPTOREN IN STEUERBARER FORM UND VERFAHREN, AN DENEN DIESE BETEILIGT SIND*
• *LIGAND BINDING DOMAINS OF NUCLEAR RECEPTORS IN CONTROLLABLE FORM AND METHODS INVOLVING THE SAME*
• *DOMAINES DE LIAISON DE LIGANDS DE RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES SE PRÉSENTANT SOUS FORME CONTRÔLABLE ET PROCÉDÉS LES IMPLIQUANT*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SCHWAHN, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGER, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Körner, Kathrin, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/535** (11) **2 337 794 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 09839569.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
(86) IN 2009/000262 04.05.2009
(87) WO 2010/089756 2010/32 12.08.2010
(30) 20.10.2008 IN MU22612008
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PROTEINPEGYLIERUNG*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR PEGYLATION OF PROTEINS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PEGYLATION DE PROTÉINES*
- (73) USV Limited, B. S. D. Marg, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) MOHE, Nikhil, Umesh, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
TARUR, Radharkrishnan, Venkatsubramanian, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
PALIWAL, Dinesh, Kumar, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
SAKSENA, Divya, Lal, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
PATIL, Nilesh, Dagdu, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
CHANDRAKESAN, Muralidharan, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
PAWAR, Digamber, Shripati, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
SHEKHAWAT, Rakesh, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
KHARE, Aruna, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
ZAWAR, Sagar, Satyanarayan, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
MALPURE, Pankaj, Prabhakar, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
RANA, Dilip, Kumar, Mumbai 400 088 Maharashtra, IN
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80333 München, DE

C07K 14/535 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 057 188 B1**
C12N 15/62 **A61K 38/22**
- (25) En (26) En
(21) 07837095.4 (22) 17.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/018415 17.08.2007
(87) WO 2008/021560 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 507081
(54) • *DPP-IV-RESISTENTE HYBRIDE GIP-POLYPEPTIDE MIT WÄHLBAREN EIGENSCHAFTEN*
• *DPP-IV RESISTANT GIP HYBRID POLYPEPTIDES WITH SELECTABLE PROPERTIES*
• *ANALOGUE DU GIP ET POLYPEPTIDES HYBRIDES POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS SÉLECTIVES*
- (73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE, US
- (72) LEVY, Odile Esther, San Diego, CA 92121, US
BARON, Alain D., San Diego, CA 92121, US
D'SOUZA, Lawrence J., San Diego, CA 92121, US
ERICKSON, Mary, San Diego, CA 92121, US
GHOSH, Soumitra G., San Diego, CA 92121, US
HANLEY, Michael R., San Diego, US 92121, US
JANSSEN, Samuel, San Diego, CA 92121, US
JODKA, Carolyn M., San Diego, CA 92121, US
LEWIS, Diana Y., San Diego, CA 92121, US
MACK, Christine M., San Diego, CA 92121, US
PARKES, David G., San Diego, 92121, US
PITTNER, Richard A., San Diego, CA 92121, US
SOARES, Christopher J., San Diego, CA 92121, US
SRIVASTAVA, Ved, San Diego, US 92121, US
YOUNG, Andrew A., San Diego, CA 92121, US
LE, Thao, San Diego, CA 92121, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 13153891.0

(51) **C07K 14/59** (11) **2 170 942 B1**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 08774439.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/058274 27.06.2008
(87) WO 2009/000913 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111257
(54) • *FSH-PRODUZIERENDER ZELLKLON*
• *FSH PRODUCING CELL CLONE*
• *CLONE DE CELLULES DE PRODUCTION DE L'HORMONE DE STIMULATION FOLLICULAIRE (FSH)*
- (73) BioGeneriX AG, High-Tech-Park Mannheim Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) ARNOLD, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
JELINEK, Nanni, 68163 Mannheim, DE
- (74) Neufefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 12169533.2 / 2 492 280

- (51) **C07K 14/655** (11) **2 225 271 B1**
A61K 38/31 **A61K 49/14**
A61K 51/08 **A61P 1/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08856519.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066081 24.11.2008
(87) WO 2009/071460 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 IT MI20072266
07.12.2007 EP 07425778
- (54) • *NEUE NICHTSELEKTIVE ANALOGA VON SOMATOSTATIN*
• *NEW NON-SELECTIVE SOMATOSTATIN ANALOGUES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES NON SÉLECTIFS DE SOMATOSTATINE*
- (73) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT
(72) VITALI, Andrea, I-20154 Milano, IT
PINORI, Massimo, I-23877 Paderno D'adda, IT
MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta (mi), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 14/765** (11) **2 058 331 B1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 07120396.2 (22) 09.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(54) • *Zuckerkettenhaltiges Albumin sowie Herstellungsverfahren dafür und Verwendung davon*
• *Sugar chain-containing albumin, production method and use thereof*
• *Albumine contenant une chaîne de sucre, procédé de production et utilisation correspondante*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Nakajou, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Katayama, Naohisa, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Kai, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Otagiri, Masaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8038, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 14/775 → (51) **A61K 38/10**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 514 928 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03733287.1 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007071 04.06.2003
(87) WO 2003/104453 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164834
20.06.2002 JP 2002180351
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MITTELS BACULOVIREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ANTIBODIES USING BACULOVIRUSES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTI-CORPS A L'AIDE DE BACULOVIRUS*

- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 154-0002, JP
JISHAGE, Kou-ichi, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KAMADA, Nobuo, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
YAMADA, Yoshiki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/08 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 363 415 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
C12N 15/00 **G01N 33/563**
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 11152706.5 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (54) • *H5-Subtyp-spezifische Bindungsproteine für die Diagnose und Überwachung der H5-Vogelgrippe*
• *H5 subtype-specific binding proteins useful for H5 avian influenza diagnosis and surveillance*
• *Protéines ligantes spécifiques du sous-type H5 utiles pour le diagnostique et la surveillance de la grippe aviaire H5*
- (73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) Ho, Yuen Fern, 640522 Singapore, SG
Du, Qing Yun, 117604 Singapore, SG
He, Fang, China, CN
Kwang, Jimmy Hwei-Sing, 117604 Singapore, SG
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 07748679.3 / 2 155 787

C07K 16/10 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 806 364 B1**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
A61P 35/00 **A61P 17/06**
A01K 67/027 **C12N 15/00**
C12N 15/20 **C12N 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06126430.5 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (30) 18.01.2002 FR 0200653
18.01.2002 FR 0200654
07.05.2002 FR 0205753
- (54) • *Neuartige Anti-IGF-IR-Antikörper und ihre Anwendungen*
• *New anti-IGF-IR antibodies and their applications*
• *Nouveaux anticorps anti-igf-ir et leurs applications*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Goetsch, Liliane, 74130 Ayse, FR
Corvaia, Nathalie Résidence l'arc en ciel, 74160 Collonges sous Salève, FR

- Leger, Olivier, 74800 Saint Sixt, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 03712270.2 / 1 461 359
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 155 783 B1**
C07K 16/46 **C07K 14/705**
C07K 16/30 **C07K 16/32**
C07K 16/08 **C07K 16/10**
C07K 16/42 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 31/12 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 08735001.3 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 24.02.2010
- (86) EP 2008/002664 03.04.2008
- (87) WO 2008/119567 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 EP 07006990
03.04.2007 EP 07006988
24.04.2007 US 931688 P
13.03.2008 EP 08004741
- (54) • *KREUZSPEZIESSPEZIFISCHE CD3-EPSILON-BINDUNGSDOMÄNE*
• *CROSS-SPECIES-SPECIFIC CD3-EPSILON BINDING DOMAIN*
• *DOMAINE DE LIAISON CONTRE CD3-EPSILON SPECIFIQUE D'ESPECES CROI-SEES*
- (73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffel-seestrasse 2, 81477 München, DE
KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE
KISCHEL, Roman, 85757 Karlsfeld, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE
HOFFMANN, Patrick, 83670 Bad Heilbrunn, DE
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (60) 12163656.7 / 2 520 590

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 45/00**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 289 942 B1**
C12N 15/00 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 10178444.5 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 02.03.2011
- (30) 10.04.2002 US 371609 P
- (54) • *Anti-HER2 Antikörper-Varianten*
• *Anti-HER2 antibody variants*
• *Variantes d'anticorps anti-HER2*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Lowman, Henry B., El Granada, CA 94018, US
Gerstner, Resi B., Burlingame, CA 94010, US
Carter, Paul J., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (62) 03721610.8 / 1 501 856

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 791 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791827.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/009968 16.09.2005
- (87) WO 2006/029879 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 EP 04022158
23.12.2004 EP 04030546
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN OX40L*
• *ANTI-OX40L ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-OX40L*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, DE
EUGUI, Elsie, Belmont, CA 94002, US
FUENTES, Maria, Sunnyvale, CA 94087, US
GRAUS, Yvo, NL-3984 PR Odijk, NL
LABRIJN, Aran, NL-1074 XW Amsterdam, NL
LANZENDOERFER, Martin, 82327 Tutzing, DE
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
REBERS, Frank, NL-3554 CT Utrecht, NL
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
SEEBER, Stefan, 82377 Penzberg, DE
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN VUGT, Martine, NL-3994 KR Houten, NL
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE
- (60) 10155663.7 / 2 218 782

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/14 → (51) **C12N 5/10**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/29**

- (51) **C08B 30/12** (11) **1 355 951 B1**
C08L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 01991647.7 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) DE 2001/004680 11.12.2001
- (87) WO 2002/048198 2002/25 20.06.2002
- (30) 11.12.2000 DE 10062848
- (54) • *WASSERFORMBESTÄNDIGES, THERMOPLASTISCHES STÄRKE-MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIMENSIONALLY WATER-RESISTANT THERMOPLASTIC STARCH MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU A BASE D'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET RESISTANT A LA DEFORMATION DANS L'EAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) BERGER, Werner, 01217 Dresden, DE
JEROMIN, Lutz, 40723 Hilden, DE
MONDSCHNEIN, Anke, 01445 Radebeul, DE
OPITZ, Guntram, 01279 Dresden, DE

(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann
Patentanwälte Postfach 320 139, 01013
Dresden, DE
(60) 10185242.4 / 2 380 915

(51) **C08B 31/12** (11) **1 622 944 B1**
C09J 103/08 **C08L 3/08**
D21H 17/29 **C02F 1/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04742699.4 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.02.2006
(86) FR 2004/001143 11.05.2004
(87) WO 2004/101623 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305714

(54) • VERFAHREN ZUR KATIONISIERUNG VON
LEGUMINOSENSTÄRKEN, SO ERHAL-
TENE KATIONISCHE STÄRKEN UND AN-
WENDUNGEN DAVON
• METHOD FOR THE CATIONISATION OF
LEGUME STARCHES, CATIONIC
STARCHES THUS OBTAINED AND APPLI-
CATIONS THEREOF
• PROCÉDE DE CATIONISATION D'AMI-
DONS ISSUS DE LEGUMINEUSES,
AMIDONS CATIONIQUES AINSI OBTENUS
ET LEURS APPLICATIONS

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) LADRET, Marika, F-59840 Lompret, FR
DOBROGOSZCZ, Edmond, F-62980
Vermelles, FR
GOMBERT, Hervé, F-62232 HINGES, FR
SABRE, Philippe, F-59270 Saint Jans Cappel,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08C 19/00** (11) **2 098 540 B1**
B60C 1/00 **C08F 4/54**
C08F 36/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07860387.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/075165 27.12.2007
(87) WO 2008/078813 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352659

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIEN-
POLYMERS, MODIFIZIERTES KON-
JUGIERTES DIENPOLYMER UND KAUT-
SCHUKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR PRODUCING MODIFIED
CONJUGATED DIENE POLYMER,
MODIFIED CONJUGATED DIENE
POLYMER, AND RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLY-
MÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ,
POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ
ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TANAKA, Ryouji, Tokyo 104-8410, JP
TANI, Kouichirou, Tokyo 104-8410, JP
SONE, Takuo, Tokyo 104-8410, JP
TADAKI, Toshihiro, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 2/20 → (51) **B60R 13/08**

C08F 2/22 → (51) **B60R 13/08**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 032 610 B1**
C08K 9/04 **C08L 79/08**
C08K 3/34 **C08K 5/19**
C08K 5/3432 **C08K 5/50**

(25) En (26) En
(21) 07812297.5 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/072019 25.06.2007
(87) WO 2008/002870 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 805821 P
20.06.2007 US 945150 P
21.06.2007 US 766456

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBINDUNGEN AUS EINEM POLYMER
UND ORGANISCHEM TON SOWIE DA-
RAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• METHODS OF PREPARING POLYMER-
ORGANOCLAY COMPOSITES AND
ARTICLES DERIVED THEREFROM
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE
COMPOSITES POLYMÈRE-ARGILE
ORGANIQUE ET ARTICLES OBTENUS À
PARTIR DE CES PROCÉDÉS

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAN, Kwok Pong, Troy, NY 12180, US
ODLE, Roy Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US
HALL, David Bruce, Ballston Lake, NY
12019, US
MAXAM, John Lester, Saratoga Springs, NY
12866, US
STELLA, Albert Santo, Voorheesville, NY
12186, US
GENOVESE, Sarah Elizabeth, Delmar, NY
12054, US
MULLEN, Tara J., Mt. Vernon, IN 47620, US
WHITE, James Mitchell, Niskayuna, NY
12309, US
HAGBERG, Erik, Decatur, IL 62522, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

C08F 2/50 → (51) **A61K 6/00**

C08F 4/00 → (51) **C07F 5/02**

C08F 4/54 → (51) **C08C 19/00**

C08F 6/06 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 736 485 B1**
C07C 69/54 **C08F 20/20**
G03F 7/039

(25) Ja (26) En
(21) 05728789.8 (22) 05.04.2005
(84) BE
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/006657 05.04.2005
(87) WO 2005/100412 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004117693
18.06.2004 JP 2004181067
18.06.2004 JP 2004181068

(54) • POLYMERVERBINDUNG, PHOTORESIST-
ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER DER-
ARTIGEN POLYMERVERBINDUNG UND
VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER
RESISTSTRUKTUR
• POLYMER COMPOUND, PHOTORESIST
COMPOSITION CONTAINING SUCH
POLYMER COMPOUND, AND METHOD
FOR FORMING RESIST PATTERN
• COMPOSÉ POLYMÈRE, COMPOSITION
DE PHOTORESIST CONTENANT UN TEL
COMPOSÉ POLYMÈRE, ET PROCÉDÉ
D'ÉLABORATION DE MOTIF DE RÉSIST

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Naka-
maruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0012, JP
(72) OGATA, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP

MATSUMARU, Syogo, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2110012, JP
HADA, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP
YOSHIDA, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C08F 8/04 → (51) **C08G 61/06**

C08F 10/00 → (51) **C07F 5/02**

C08F 10/06 → (51) **C07C 7/144**

C08F 20/20 → (51) **C08F 8/00**

C08F 20/52 → (51) **A61K 31/785**

C08F 26/02 → (51) **A61K 31/785**

C08F 36/00 → (51) **C08C 19/00**

(51) **C08F 110/00** (11) **1 863 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726452.3 (22) 21.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) GB 2006/001024 21.03.2006
(87) WO 2006/100465 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505967
(54) • INFRAROTABSORBIERENDE POLYMER-
ZUSAMMENSETZUNGEN UND -FOLIEN
• INFRARED ABSORBING POLYMER
COMPOSITIONS AND FILMS
• COMPOSITIONS ET FILMS POLYMERES
ABSORBANTS LES INFRAROUGES

(73) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre
Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) WHITEMAN, David James, Biscovary Par,
Cornwall, PL24 2DF, GB
PAYNTER, Christopher Derek, Gram-
pound, Truro TR2 4RY, GB
LONGEVAL, Rudy, Antoine, Theofiel, B-9400
Ninove, BE

(74) Rushton, David John, et al, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

C08F 210/06 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 376 546 B1**
C08F 6/06 **C08J 3/28**

(25) De (26) De
(21) 09768037.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066531 07.12.2009
(87) WO 2010/066680 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08171441

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG METAL-
LISCHER VERUNREINIGUNGEN
• METHOD FOR REMOVING METALLIC
IMPURITIES
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS
MÉTALLIQUES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen,
DE

WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE

C08F 220/10 → (51) **B60R 13/08**

C08F 220/20 → (51) **B42D 15/00**

(51) **C08F 220/26** (11) **1 742 974 B1**
C08F 220/62 **C08F 220/28**
C08F 290/06 **C08G 59/14**
C08L 63/10

(25) En (26) En
(21) 05804814.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/016005 06.05.2005
(87) WO 2005/118657 2005/50 15.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569379 P
(54) • **MULTIMODALE VINYLESTERHARZE**
• **MULTI-MODAL VINYL ESTER RESINS**
• **RESINES MULTIMODALES VINYLESTER**

(73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE ARMY, Army Research Laboratories, 2800 Powder Mill Road, Adelphi, MD 20783-1197, US

(72) PALMESE, Giuseppe, Raffaello, Hainesport, NJ 08036, US
LA SCALA, John, Joseph, Bear, DE 19701, US
SANDS, James, Matthew, Kingsville, MD 21087-1023, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/26**

C08F 220/62 → (51) **C08F 220/26**

(51) **C08F 232/08** (11) **2 391 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703534.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) JP 2010/051726 29.01.2010
(87) WO 2010/087528 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009018170
(54) • **NORBORNEN-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NORBORNENE COPOLYMER AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **COPOLYMÈRE DE NORBORNÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION THEREOF**

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) KAITA, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
KIBINO, Nobuyuki, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 255/00 → (51) **C08F 255/10**

C08F 255/02 → (51) **C08F 255/10**

C08F 255/02 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 255/10** (11) **2 125 919 B1**
C07C 17/386 **C08F 255/00**
C08F 255/02 **C08L 51/06**

(25) En (26) En
(21) 08744344.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/058169 26.03.2008
(87) WO 2008/118923 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691209
(54) • **VERBESSERTE BEWUCHSHEMMER FÜR EINE KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNGSANLAGE**
• **IMPROVED ANTIFOULANT FOR HYDRO-CARBON PROCESSING EQUIPMENT**
• **ANTI-ENCRASSEMENT AMÉLIORÉ POUR ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES**

(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SYRINEK, Allen, R., Richmond, TX 77469, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C08F 279/02 → (51) **C08L 51/04**

C08F 279/04 → (51) **C08L 51/04**

C08F 283/00 → (51) **B60R 13/08**

C08F 290/06 → (51) **C08F 220/26**

C08F 293/00 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 511 783 B1**
C08F 210/06 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 03759924.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006042 10.06.2003
(87) WO 2003/106523 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 DE 10226183
09.07.2002 US 394616 P
(54) • **WEICHE PROPYLENOCOPOLYMERISATZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER TRANSPARENZ**
• **FLEXIBLE PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS HAVING A HIGH TRANSPARENCY**
• **COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE DE PROPYLENE FLEXIBLES A TRANSPARENCE ÉLEVÉE**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, 44100 Ferrara, IT
MORHARD, Friederike, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 297/08** (11) **2 350 153 B1**
C08L 23/10 **C08L 51/06**
B01J 8/24 **B01J 19/24**
C08F 210/06 **C08F 255/02**
C08L 23/12 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 09752838.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/065384 18.11.2009
(87) WO 2010/057915 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 EP 08169602

(54) • **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER FLIESSBARKEIT EINES HETEROPHASISCHEN POLYPROPYLEN-PULVERS**
• **METHOD FOR IMPROVING FLOWABILITY OF HETEROPHASIC POLYPROPYLENE POWDER**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FLUIDITÉ DE POUDRE DE POLYPROPYLENE HÉTÉROPHASIQUE**

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) LESKINEN, Pauli, FI-00700 Helsinki, FI
TUOMINEN, Olli, FI-00930 Helsinki, FI
KEINÄNEN, Veli-Matti, FI-01200 Vantaa, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 373 716 B1**
C09J 175/04 **C08G 65/336**
C08K 5/12 **C09K 3/10**

(25) De (26) De
(21) 09760904.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066184 02.12.2009
(87) WO 2010/063740 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 EP 08170809
(54) • **CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄURE-DERIVATE ALS WEICHMACHER FÜR KLEBUND DICHTSTOFFE**
• **CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS PLASTICIZERS FOR ADHESIVES AND SEALANTS**
• **DÉRIVÉS DE L'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE CYCLOHEXANE COMME PLASTIFIANTS DE MATÉRIAUX DE COLLAGE OU D'ÉTANCHÉITÉ**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
(72) AUSTERMANN, Tobias, 48153 Münster, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE

C08G 18/24 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/36 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/42 → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/56** (11) **2 441 786 B1**
C08G 18/76 **C08K 7/14**
C08J 5/04

(25) En (26) En
(21) 11185172.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187617
(54) • **Glasfaser-verstärktes Polyoxymethylen**
• **Glass-fiber reinforced polyoxymethylene**
• **Polyoxyméthylène renforcé par fibre de verre**

(73) Ticona GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) Markgraf, Kirsten, 65451 Weinheim, DE
Larson, Lowell, Independence, KY Kentucky 41051, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08G 18/68 → (51) **C09D 175/16**

C08G 18/76	→ (51) C08G 18/56
C08G 59/14	→ (51) C08F 220/26
C08G 59/18	→ (51) A61K 6/00
C08G 61/02	→ (51) C08G 85/00
C08G 61/02	→ (51) C09K 11/06
(51) C08G 61/06 (11) 2 251 360 B1 C08G 61/08 C08F 8/04	
(25) En (26) En	
(21) 10174371.4 (22) 29.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 17.11.2010	
(30) 29.08.2001 US 316114 P	
(54) • RINGÖFFNUNGSMETATHESEPOLYMERISATION VON VERBRÜCKTEN BICYCLISCHEN UND POLYCYCLISCHEN OLEFINEN MIT ZWEI ODER MEHR HETEROATOMEN • RING-OPENING METATHESIS POLYMERIZATION OF BRIDGED BICYCLIC AND POLYCYCLIC OLEFINS CONTAINING TWO OR MORE HETEROATOMS • POLYMERISATION PAR METATHÈSE A OUVERTURE DE CYCLE DES OLEFINES PONTEES BICYCLIQUES ET POLYCYCLIQUES CONTENANT DEUX OU PLUSIEURS HETEROATOMES	
(73) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US	
(72) Grubbs, Robert H., South Pasadena, CA 91030, US Scherman, Oren A., Pasadena, CA 91101, US Kim, Hyunjin M., Pasadena, CA 91106, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 02759521.4 / 1 421 121	
C08G 61/08	→ (51) C08G 61/06
C08G 61/10	→ (51) C08G 85/00
(51) C08G 61/12 (11) 2 379 617 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09795974.6 (22) 16.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) EP 2009/067330 16.12.2009	
(87) WO 2010/079064 2010/28 15.07.2010	
(30) 18.12.2008 EP 08172061	
02.09.2009 EP 09169242	
(54) • AUS DITHIENYLVINYLENCOPOLYMEREN HERGESTELLTE HALBLEITERMATERIALIEN • SEMICONDUCTOR MATERIALS PREPARED FROM DITHIENYLVINYLENE COPOLYMERS • MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS PRÉPARÉS À PARTIR DE COPOLYMÈRES DE DITHIENYLVINYLÈNE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US	
(72) MISHRA, Ashok Kumar, Singapore, SG VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore 118580, SG NOGUCHI, Hiroyoshi, Singapore 098830, SG DÖTZL, Florian, Singapore 098627, SG KOEHLER, Silke, 68163 Mannheim, DE KASTLER, Marcel, 68163 Mannheim, DE	

(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH (60) 13164964.2	
C08G 61/12	→ (51) C08G 85/00
(51) C08G 63/06 (11) 2 213 694 B1 C08G 63/82 C12P 7/62 C08L 101/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 08829079.6 (22) 02.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) JP 2008/065753 02.09.2008	
(87) WO 2009/031531 2009/11 12.03.2009	
(30) 04.09.2007 JP 2007228753	
(54) • 12-HYDROXYSTEARINSÄURE-COPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • 12-HYDROXYSTEARIC ACID COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • COPOLYMÈRE D'ACIDE 12-HYDROXYSTÉARIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP	
(72) EBATA, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP MATSUMURA, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP	
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) C08G 63/08 (11) 2 274 360 B1 C08G 63/87 C08G 63/82	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09745908.5 (22) 29.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) FR 2009/000503 29.04.2009	
(87) WO 2009/138589 2009/47 19.11.2009	
(30) 30.04.2008 FR 0802437	
(54) • NEUARTIGE KATALYSATORSYSTEME ZUR RINGÖFFNENDEN (CO)POLYMERISIERUNG VON LACTONEN • NOVEL CATALYTIC SYSTEMS FOR THE RING-OPENING (CO)POLYMERIZATION OF LACTONES • NOUVEAUX SYSTÈMES CATALYTIQUES POUR LA (CO)POLYMERISATION DE LACTONES PAR OUVERTURE DE CYCLE	
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisancedu Touch, FR MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR ALBA, Aurélie, F-31400 Toulouse, FR CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Casteildefels (Barcelona), ES DE SOUSA DELGADO, Anne-Paula, E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES	
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
C08G 63/19	→ (51) C07D 319/06
C08G 63/82	→ (51) C08G 63/06
C08G 63/82	→ (51) C08G 63/08
C08G 63/82	→ (51) C09D 175/16

C08G 63/87	→ (51) C08G 63/08
C08G 63/87	→ (51) C09D 175/16
C08G 63/91	→ (51) C09D 175/16
(51) C08G 64/04 (11) 2 370 498 B1 C08G 64/30	
(25) En (26) En	
(21) 09775504.5 (22) 17.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(86) US 2009/068585 17.12.2009	
(87) WO 2010/071801 2010/25 24.06.2010	
(30) 18.12.2008 US 338229	
(54) • POLYCARBONATE, DAR AUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DAR AUS • POLYCARBONATES, COMPOSITIONS MADE THEREFROM, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF, AND ARTICLES THEREFROM • POLYCARBONATES, COMPOSITIONS À BASE DE CEUX-CI, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES EN RÉSULTANT	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH KARLIK, Dennis, NL-4614VC Bergen op Zoom, NL LENS, Jan-Pleun, NL-3043BL Rotterdam, NL WILLEMSE, Dennis, James, Patrick, Maria, NL-4758AX Standdaarbuiten, NL BERNDESEN, Josef, Gerardus, NL-4411DB Rilland, NL	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
C08G 64/16	→ (51) G02B 3/00
C08G 64/30	→ (51) C08G 64/04
C08G 65/00	→ (51) C08G 65/40
(51) C08G 65/329 (11) 2 488 568 B1 C08G 65/331 C08G 83/00	
(25) De (26) De	
(21) 10768741.0 (22) 14.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) EP 2010/065374 14.10.2010	
(87) WO 2011/045357 2011/16 21.04.2011	
(30) 16.10.2009 EP 09173299	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN POLYHYDROXYBENZOESÄUREALKOXYLATEN • METHOD FOR PRODUCING HYPERBRANCHED POLYHYDROXYBENZOIC ACID ALKOXYLATES • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOXYLATES D'ACIDE POLYHYDROXYBENZOÏQUE HAUTEMENT RAMIFIÉS	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE CRISTADORO, Anna, 64646 Heppenheim, DE LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE SCHOPOHL, Matthias, 01127 Dresden, DE KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE	

C08G 65/331 → (51) C08G 65/329	
C08G 65/336 → (51) C07F 7/08	
C08G 65/336 → (51) C08G 18/10	
(51) C08G 65/40 (11) 2 020 425 B1	
C08G 65/46 C08G 65/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 07744452.9 (22) 24.05.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 04.02.2009	
(86) JP 2007/061041 24.05.2007	
(87) WO 2007/139172 2007/49 06.12.2007	
(30) 25.05.2006 JP 2006144813	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLENETHER-OLIGOMER</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING PHENYLENE ETHER OLIGOMER</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OLIGOMÈRE D'OXYDE DE PHÉNYLÈNE</i>	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP	
(72) HIRAMATSU, Kiyonari, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP	
MUKAI, Yoshio, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP	
HIRASHIMA, Hidemi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP	
TAKEDA, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP	
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C08G 65/46 → (51) C08G 65/40	
C08G 69/10 → (51) G03G 9/087	
C08G 69/26 → (51) G03G 9/087	
C08G 69/34 → (51) G03G 9/087	
C08G 77/48 → (51) C07F 7/08	
(51) C08G 77/60 (11) 2 280 039 B1	
C08G 77/60 C08G 77/60	
(25) Ja (26) En	
(21) 09750523.4 (22) 15.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) JP 2009/059082 15.05.2009	
(87) WO 2009/142161 2009/48 26.11.2009	
(30) 20.05.2008 JP 2008131899	
27.05.2008 JP 2008137429	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYSILANVERBINDUNG</i>	
• <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY-SILANE COMPOUND</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE POLYSILANE</i>	
(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C08G 83/00 → (51) C08G 65/329	
(51) C08G 85/00 (11) 1 854 833 B1	
C08G 61/02 C08G 61/10	
C08G 61/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 06714236.4 (22) 15.02.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 14.11.2007	
(86) JP 2006/303096 15.02.2006	

(87) WO 2006/088217 2006/34 24.08.2006		
(30) 16.02.2005 JP 2005038853		
29.09.2005 JP 2005283888		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISHEM POLYMER</i>		
• <i>METHOD FOR PRODUCING AROMATIC POLYMER</i>		
• <i>PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES AROMATIQUES</i>		
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP		
(72) YOKOZAWA, Tsutomu, Kanagawa, 2410826, JP		
OHUCHI, Kazuei, Ibaraki, 3050005, JP		
KUBOTA, Yasuhiro, Ibaraki, 3050821, JP		
HIGASHIMURA, Hideyuki, Ibaraki, 3050045, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C08J 3/12 → (51) C04B 24/30		
C08J 3/12 → (51) C08L 101/00		
(51) C08J 3/22 (11) 1 794 215 B1		
C08J 3/22 C08J 3/22		
(25) De (26) De		
(21) 05790136.5 (22) 17.09.2005		
(84) CH DE ES FR GB IT LI TR		
(43) 13.06.2007		
(86) EP 2005/010054 17.09.2005		
(87) WO 2006/032423 2006/13 30.03.2006		
(30) 21.09.2004 DE 102004045639		
(54) • <i>POLYESTER-FARBMITTELKONZENTRAT</i>		
• <i>POLYESTER COLORANT CONCENTRATE</i>		
• <i>CONCENTRE DE COLORANT / POLY-ESTER</i>		
(73) Clariant Masterbatches (Deutschland) GmbH, Hohenrhein 1, 56112 Lahnstein, DE		
(72) MÜLLER, Wolfgang, 14727 Premnitz/ OT Döberitz, DE		
ECKHARDT, Harald, 56179 Niederwerth, DE		
KÖNIG, Hans-Peter, 56112 Lahnstein, DE		
FISCHBACH, Nathalie, 56112 Lahnstein, DE		
THURNHERR, Franz, CH-4051 Basel, CH		
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE		
C08J 3/24 (11) 2 392 609 B1		
C08J 9/00 C09K 3/10		
C08L 23/16		
(25) En (26) En		
(21) 11168421.3 (22) 01.06.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 07.12.2011		
(30) 06.06.2010 JP 2010129500		
26.04.2011 JP 2011097900		
(54) • <i>Wasserfester und Korrosionsbeständiger EPDM-Schaum und Klebeabdichtmaterial</i>		
• <i>Water and corrosion resistant EPDM foam and adhesive sealing material</i>		
• <i>Mousse EPDM résistant à l'eau et à la corrosion et matériau de scellage adhésif</i>		
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP		
(72) Kawata, Joji, Osaka, 567-8680, JP		
Iwase, Takayuki, Osaka, 567-8680, JP		
Takahashi, Nobuyuki, Osaka, 567-8680, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		
(60) 13167442.6		
C08J 3/24 → (51) C08L 19/00		

C08J 3/28 → (51) C08F 220/06	
(51) C08J 5/04 (11) 2 447 305 B1	
C08J 5/24 D04B 1/04	
D04B 21/16 B29B 11/16	
B29C 70/22 B32B 27/38	
B32B 15/092 B32B 17/10	
D04H 1/45	
(25) En (26) En	
(21) 11186006.0 (22) 20.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(30) 28.10.2010 US 914434	
(54) • <i>Polyetherimidgeheftete Verstärkungsgewebe und Verbundmaterialien damit</i>	
• <i>Polyetherimide Stitched Reinforcing Fabrics And Composite Materials Comprising The Same</i>	
• <i>Tissus renforcés piqués de polyéthérimide et matériaux composites les comportant</i>	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US	
(72) Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Lin, Wendy Wen-Ling, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Susarla, Prameela, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Woods, Jack Allen, Kent, WA Washington 98031, US	
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C08J 5/04 → (51) C08G 18/56	
(51) C08J 5/18 (11) 2 014 717 B1	
C08L 77/06 C08L 25/06	
(25) En (26) En	
(21) 08156541.8 (22) 20.05.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 14.01.2009	
(30) 21.05.2007 JP 2007133744	
(54) • <i>Gestrecktes Erzeugnis einer thermoplastischen Harzzusammensetzung mit guten Gashemmeigenschaften</i>	
• <i>Stretched product of thermoplastic resin composition having good gas-barrier properties</i>	
• <i>Produit étiré d'une composition thermoplastique possédant de bonnes propriétés barrière contre les gaz</i>	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) Sato, Kazunobu c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C08J 5/18 → (51) C08J 9/00	
C08J 5/24 → (51) C08J 5/04	
(51) C08J 7/00 (11) 1 945 696 B1	
C08J 7/00 C08J 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 06816573.7 (22) 10.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) US 2006/039444 10.10.2006	
(87) WO 2007/047218 2007/17 26.04.2007	
(30) 18.10.2005 US 253116	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABRIEFESTIGKEIT EINES KUNSTSTOFF-</i>	

- GEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
- METHOD OF IMPROVING ABRASION RESISTANCE OF PLASTIC ARTICLE USING FUNCTIONALIZED POLYMERS AND ARTICLE PRODUCED THEREBY
 - METHODE POUR AMELIORER UNE RESISTANCE A L'ABRASION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE, FAISANT APPEL A DES POLYMERES FONCTIONNALISES, ET ARTICLE AINSI OBTENU
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TAMAKI, Ryo, Clifton Park, NY 12065, US
RICE, Steven, Thomas, Scotia, NY 12302, US
DUONG, Hieu, Minh, Rosemead, CA 91770, US
ZHOU, Xian-zhi, Leonia, NJ 07605, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
SHANKLIN, Elliott, West, Altamont, NY 12009, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08J 7/04** → (51) **C09D 183/04**
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 939 240 B1**
C08L 101/16 **B29C 55/00**
B29C 67/20 **C08K 3/00**
C08J 5/18 **C08L 67/04**
B29K 105/04 **B29K 105/16**
B29K 105/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06811853.8 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320598 16.10.2006
(87) WO 2007/046342 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304352
(54) • **PORÖSES FLÄCHENGEBILDE**
• **POROUS SHEET**
• **FEUILLE POREUSE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MIMURA, Koji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
NODA, Akira, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
NAKANO, Yukihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORI, Atsuhito, Wakayama-shi Wakayama 640-8404, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08J 9/00** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08J 9/26** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C08J 11/06** (11) **1 207 178 B1**
B65D 19/00 **C08L 67/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402903.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 FR 0014783
(54) • **Formmasse aus regeneriertem thermoplastischen Material, Verfahren zu seiner Herstellung und Palette, mindestens ein Profil aus diesem Material enthaltend**
• **Moulding from recycled thermoplastic material, process for its preparation and**
- pallet comprising at least a profile of this type*
- Pièce en matériau thermoplastique recyclé, procédé de fabrication correspondant et palette comprenant au moins un profilé de ce type*
- (73) Cybele Environnement, 9 rue Edouard Vallérand, 94100 Saint-Maur, FR
Dumouchel, Catherine, 9 rue Edouard Vallérand, 94100 Saint-Maur, FR
- (72) Dumouchel, Catherine, 94100 Saint-Maur, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- C08K 3/00** → (51) **B60R 13/08**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08J 9/00**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 3/04** → (51) **C08C 19/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C04B 24/30**
-
- C08K 3/26** → (51) **C08L 83/06**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08F 2/44**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08K 3/36** → (51) **C04B 24/30**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08C 19/00**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/053** → (51) **C08K 5/06**
-
- (51) **C08K 5/06** (11) **1 879 954 B1**
C08L 23/02 **B29C 47/00**
C08K 5/053
- (25) En (26) En
(21) 06724744.5 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/004251 06.05.2006
(87) WO 2006/119935 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023040
08.06.2005 US 688397 P
(54) • **VERWENDUNG EINER ORGANISCHEN POLYOXYVERBINDUNG UM POLYOLEFINISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN THERMOOXIDATIVEN ABBAU HERZUSTELLEN, DIE IN DER HERSTELLUNG VON ROHREN ANWENDUNG FINDEN.**
• **USE OF AN ORGANIC POLYOXY COMPOUND FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFINIC MOLDING COMPOSITION HAVING IMPROVED RESISTANCE TO THERMOOXIDATIVE DEGRADATION USEFUL FOR THE PRODUCTION OF PIPES**
• **UTILISATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE POLYOXY POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES DE MOULAGE POSSEDANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE A LA DÉGRADATION THERMO-OXYDATIVE UTILES DANS LA PRODUCTION DE TUYAUX**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
NITZ, Hansjörg, 65931 Frankfurt, DE
- (74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C08K 5/07** (11) **2 478 047 B1**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
C08L 61/06 **C08L 61/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751700.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063404 13.09.2010
(87) WO 2011/029938 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 FR 0956283
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT PHENOLHARZ**
• **RUBBER COMPOSITION COMPRISING A PHENOLIC RESIN**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE RESINE PHENOLIQUE**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) VEYLAND, Anne, F-63200 Marsat, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR
HUNAUT, Vincent, F-63430 Les Martres d'Arterres, FR
- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- C08K 5/09** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/09** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08K 5/12** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08K 5/15** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/151** → (51) **A61K 31/785**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 101/10**
-
- C08K 5/19** → (51) **C08F 2/44**
-
- C08K 5/20** → (51) **B29C 47/00**
-
- C08K 5/20** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08K 5/20** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08K 5/34** (11) **2 253 661 B1**
C08L 77/00
- (25) En (26) En
(21) 10174174.2 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2010
(30) 18.11.2003 US 717048
(54) • **Mehrphasen-fasermaterialien, Herstellungsverfahren und Verwendungen derselben**
• **Multiphase fiber materials and compositions, methods of manufacture and uses thereof**
• **Compositions et matériaux multiphases pour fibres, procédés de fabrication et utilisations**
- (73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Boyle, John B, Chester, VA 23836, US

Abdalla, Samir, Morristown, NJ 07692-2245, US
Hangey, Dale A, Midlothian, VA 23113, US
Kweeder, James A, Chester, VA 23831, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 04801073.0 / 1 699 861

C08K 5/3432 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C08K 5/3475** (11) **2 430 089 B1**
C07D 249/20
(25) De (26) De
(21) 10721438.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056489 11.05.2010
(87) WO 2010/130752 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 EP 09160348
(54) • HOCHMOLEKULARE UNPOLARE BENZOTRIAZOLE
• HIGH MOLECULAR WEIGHT NON-POLAR BENZOTRIAZOLES
• BENZOTRIAZOLES À POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE
GLASER, Alban, 68199 Mannheim, DE

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 463 774 B1**
C07D 251/24
(25) En (26) En
(21) 02801886.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/011347 10.10.2002
(87) WO 2003/035734 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 CH 191901
(54) • NAPHTHYL TRIAZINES ALS STABILISATOREN FÜR ORGANISCHES MATERIAL
• NAPHTHYL TRIAZINES AS STABILIZERS FOR ORGANIC MATERIAL
• NAPHTHYL TRIAZINES STABILISATEURS DE MATERIAUX ORGANIQUES
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TOAN, Vien, Van, CH-4310 Rheinfelden, CH
METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
SCHÄFER, Thomas, CH-4053 Basel, CH
BIRY, Stéphane, F-68128 Village-Neuf, FR
BULLIARD, Christophe, CH-4058 Basel, CH
REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
MICHAELIS, Peter, F-68510 Geispitzen, FR

C08K 5/50 → (51) **C08F 2/44**

C08K 5/52 → (51) **C07F 9/09**

C08K 5/521 → (51) **C07F 9/09**

C08K 5/521 → (51) **C08L 101/10**

C08K 5/523 → (51) **C08L 51/04**

C08K 5/54 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 83/06**

C08K 5/5419 → (51) **C08L 83/06**

C08K 5/544 → (51) **C08L 83/06**

C08K 7/14 → (51) **C08G 18/56**

C08K 7/14 → (51) **C08L 23/10**

C08K 9/04 → (51) **C08F 2/44**

C08L 3/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 3/02 → (51) **C08B 30/12**

C08L 3/08 → (51) **C08B 31/12**

C08L 5/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 9/00** (11) **1 669 401 B1**
C08L 9/06 **C08L 19/00**
C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 05111694.5 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9610
(54) • *Reifen mit Lauffläche, der eine Kautschukmischung mit einem Silankuppungsmittel enthält*

• *Tire with tread containing combination of specialized elastomer and coupling agent*
• *Pneumatique avec bande de roulement contenant un mélange d'un élastomère et d'un agent de couplage*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Martter, Teresa Diane, 44320, Akron, US
Crawford, Michael Julian, 44303, Akron, US
Prentis, James William, 44303, Akron, US
Puhala, Aaron Scott, 44240, Kent, US
Ryba, Jennifer Lyn, 44281, Wadsworth, US
Balogh, George Frank, 44720, North Canton, US
Cohen, Martin Paul, 44333, Fairlawn, US
Reiter, Leonard James, 44203, Norton, US
Bates, Kenneth Allen, 44212, Brunswick, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/00**

(51) **C08L 19/00** (11) **0 969 039 B1**
C08L 23/28 **C08L 77/00**
C08J 3/24 **B29D 30/06**
B29D 23/00 **B60C 5/14**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 99900135.7 (22) 07.01.1999
(84) DE FR
(43) 05.01.2000
(86) JP 1999/000019 07.01.1999
(87) WO 1999/036471 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 JP 502898
21.08.1998 JP 23538698
25.11.1998 JP 33392298

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTER SCHLAUCH UND SCHLAUCHREIFEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PNEUMATIC TIRE AND HOSE MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, PNEUMATIQUE ET TUBE FABRIQUE AVEC CE DERNIER*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) WATANABE, Jiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
YAMAKAWA, Kazuto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KURODA, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0026, JP
KAWAGUCHI, Gou, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KAWAZURA, Tetuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
YAMAUCHI, Shigeru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
NEMOTO, Hideo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

C08L 19/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/07**

C08L 23/00 → (51) **B29C 47/00**

C08L 23/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/06**

C08L 23/02 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 402 391 B1**
C08L 23/06 **C08F 297/08**
C08K 3/34 **C08K 5/00**
C08K 5/20

(25) En (26) En
(21) 10167618.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(54) • *Bimodale Polyethylen-Zusammensetzungen für Spritzgussanwendungen*
• *Bimodal polyethylene composition for injection moulded articles*
• *Composition de polyéthylène bimodale pour articles moulés par injection*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT

(72) Kulshreshtha, Bhawna, 4020, Linz, AT
Monnissen, Luc, 5060, Arsimont, BE
Blayac, Laurent, 44600, Saint Nazaire, FR

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 279 225 B1**
C08K 5/20 **C08K 7/14**
C08L 23/08 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 09745545.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/003368 12.05.2009
(87) WO 2009/138211 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08008991

(54) • *KRATZFESTER FORMARTIKEL AUS EINER GEFÜLLTEN POLYPROPYLEN-ZUSAMMENSETZUNG*

- *SCRATCH-RESISTANT MOULDED ARTICLE MADE FROM A FILLED POLY-PROPYLENE COMPOSITION*
 - *ARTICLE MOULÉ RÉSISTANT AUX RAYURES FABRIQUÉ À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLENE CHARGÉ*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) SOLIMAN, Maria, NL-6160 GA Geleen, DE
ESSERS, Franciscus Elisabeth Jacobus, NL-6160 GA Geleen, NL
DEGENHART, Peter, NL-6160 GA Geleen, NL
- (74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08L 23/10 → (51) **C08F 297/08****C08L 23/12** → (51) **C08F 297/08****C08L 23/16** → (51) **C08F 297/08****C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10****C08L 23/16** → (51) **C08L 53/02****C08L 23/28** → (51) **C08L 19/00****C08L 25/06** → (51) **C08J 5/18****C08L 39/00** → (51) **A61K 31/785**

- (51) **C08L 51/04** (11) **1 274 795 B1**
C08L 55/02 **C08F 279/02**
C08F 279/04 **C08L 69/00**
C08K 5/523

- (25) De (26) De
(21) 01919350.7 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) EP 2001/002190 27.02.2001
(87) WO 2001/066640 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011544
25.07.2000 DE 10036056
- (54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN MIT PFROPFKAUTSCHUK*
• *POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS CONTAINING GRAFT RUBBER*
• *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE CONTENANT DU CAOUTCHOUC GREFFE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08L 51/06 → (51) **C08F 255/10****C08L 51/06** → (51) **C08F 297/08****C08L 53/00** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 316 584 B1**
C08L 53/00 **C08L 23/02**
C08L 23/16 **B65H 3/00**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02026423.0 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366442

- (54) • *Papierzuführrolle*
• *Paper-feeding roller*
• *Rouleau pour faire alimenter du papier*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
Mizoguchi, Tetsuo, Kobe-shi, Hyogo, JP
Okuyama, Hideyuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 55/02 → (51) **C08L 51/04****C08L 61/06** → (51) **C08K 5/07****C08L 61/12** → (51) **C08K 5/07****C08L 61/14** → (51) **C04B 24/30****C08L 63/10** → (51) **C08F 220/26****C08L 67/02** → (51) **C08J 11/06****C08L 67/04** → (51) **C08J 9/00****C08L 69/00** → (51) **C08L 51/04****C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00****C08L 77/00** → (51) **C08K 5/34****C08L 77/00** → (51) **C08L 19/00****C08L 77/00** → (51) **C08L 101/00****C08L 77/00** → (51) **G03G 9/087****C08L 77/06** → (51) **C08J 5/18****C08L 79/08** → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 440 616 B1**
C09D 183/04 **C09J 183/04**
C09J 5/00 **F02F 11/00**
F16J 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734153.9 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) FR 2010/000421 10.06.2010
(87) WO 2010/142871 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902847
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UND MONTAGE DER KOMPONENTEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR SEALING AND ASSEMBLING COMPONENTS OF A DRIVE TRAIN*
• *PROCEDE D'ETANCHEIFICATION ET D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UN GROUPE MOTO-PROPULSEUR*
- (73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
- (72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
IRELAND, Tania, F-69002 Lyon, FR
- (74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08L 83/04 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **C08L 83/06** (11) **2 223 968 B1**
C08K 3/26 **C08K 5/5415**
C08K 5/5419 **C08K 5/544**

- (25) Ja (26) En
(21) 08862734.4 (22) 17.12.2008

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

(43) 01.09.2010

(86) JP 2008/072996 17.12.2008

(87) WO 2009/078441 2009/26 25.06.2009

(30) 19.12.2007 JP 2007327487

- (54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG*

• *ROOM-TEMPERATURE-CURABLE POLY-ORGANOSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE DURCISSABLE À TEMPÉRATURE AMBIANTE*

- (73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP

(72) IIDA, Isao, Tokyo 107-6112, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 89/00 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 292 699 B1**
C08L 3/00 **C08L 23/00**
C08L 69/00 **C08L 77/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09766600.2 (22) 12.06.2009

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

(43) 09.03.2011

(86) JP 2009/060783 12.06.2009

(87) WO 2009/154152 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 JP 2008158559

08.08.2008 JP 2008205075

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERWACHS AUF OLEFINBASIS*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING AN OLEFIN-BASED POLYMER WAX*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UNE CIRE POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) KURIHARA, Mai, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KAWABE, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ETOH, Akinori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ITOU, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

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

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 447 327 B1**
C08L 5/00 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08K 5/15**
C08J 3/12 **C08J 9/26**

(25) En (26) En

(21) 12000404.9 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.05.2012

(30) 28.11.2003 JP 2003400820

- (54) • *Dispersion und Verfahren zur Herstellung farbiger organischer Feststoffpartikel*
• *Dispersion and process for producing colored organic solid particle*
• *Dispersion et procédé de production de particules solides organiques colorées*

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) Ito, Hisayoshi, Himeji-shi Hyogo 6711262, JP

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

(62) 04819295.9 / 1 690 898

(51) **C08L 101/10** (11) **2 338 938 B1**

C08K 5/09 **C08K 5/17**

C08K 5/521 **C09J 201/10**

C09K 3/10 C08G 18/48

C08G 18/71 C08G 65/336

C08L 71/02 C09J 171/02

C09J 175/08 C09J 171/00

(25) Ja (26) En

(21) 09816234.0 (22) 28.09.2009

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

(43) 29.06.2011

(86) JP 2009/066733 28.09.2009

(87) WO 2010/035820 2010/13 01.04.2010

(30) 29.09.2008 JP 2008250556

12.03.2009 JP 2009059761

- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS**
• **CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI**

(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP

(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP

NORO, Noriko, Takasago-shi Hyogo 651-2137, JP

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

C08L 101/16 → (51) **C08G 63/06**

C08L 101/16 → (51) **C08J 9/00**

C09B 23/14 → (51) **C09B 69/00**

C09B 26/04 → (51) **C09B 69/00**

(51) **C09B 29/01** (11) **2 430 099 B1**

C09B 29/10 **C09B 29/16**

(25) En (26) En

(21) 10721680.6 (22) 08.05.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) EP 2010/002840 08.05.2010

(87) WO 2010/130381 2010/46 18.11.2010

(30) 14.05.2009 EP 09160236

- (54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **Composés organiques**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
GEIGER, Ulrich, 79395 Neuenburg/Rhein, DE
HASEMANN, Ludwig, 79379 Muellheim-Niederweiler, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 29/10 → (51) **C09B 29/01**

C09B 29/16 → (51) **C09B 29/01**

C09B 44/16 → (51) **C09B 69/00**

C09B 47/00 → (51) **C07B 57/00**

C09B 62/475 → (51) **C09B 62/513**

(51) **C09B 62/513** (11) **2 000 511 B1**

C09B 62/475

(25) En (26) En

(21) 08251918.2 (22) 02.06.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 06.06.2007 CN 200710110651

- (54) • **Reaktive Trisazofarbstoffverbindung**
• **Trisazo reactive dyestuff compound**
• **Composé de colorant réactif trisazoïque**

(73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US

(72) Chen, Wen-Jang, Taoyuan Hsien, TW

Kao, Chen-Lung, Taoyuan Hsien, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

C09B 67/00 → (51) **C09B 67/20**

(51) **C09B 67/20** (11) **2 218 756 B1**

C09D 17/00 **G02B 5/20**

C09B 67/00 **G02B 5/22**

(25) Ja (26) En

(21) 08844373.4 (22) 24.10.2008

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

(43) 18.08.2010

(86) JP 2008/069331 24.10.2008

(87) WO 2009/057523 2009/19 07.05.2009

(30) 01.11.2007 JP 2007285489

- (54) • **PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, HÄRTBARE FARBZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PIGMENT DISPERSION COMPOSITION, CURABLE COLOR COMPOSITION, COLOR FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSITION DE DISPERSION PIGMENTAIRE, COMPOSITION DE COULEUR VULCANISABLE, FILTRE DE COULEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) SUGIHARA, Koichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

FUJIMAKI, Kazuhiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

(51) **C09B 69/00** (11) **1 928 958 B1**

C09B 44/16 **C09B 26/04**

C09B 23/14

(25) En (26) En

(21) 06764333.8 (22) 21.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) EP 2006/065488 21.08.2006

(87) WO 2007/025889 2007/10 08.03.2007

(30) 30.08.2005 EP 05107926

- (54) • **FARBSTOFFE MIT THIOLGRUPPE**
• **DYES CONTAINING A THIOL GROUP**
• **COLORANTS AU THIOL**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE

FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

(51) **C09C 1/00** (11) **2 346 950 B1**

(25) De (26) De

(21) 10742765.0 (22) 09.08.2010

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

(43) 27.07.2011

(86) EP 2010/004867 09.08.2010

(87) WO 2011/020572 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 DE 102009037935

- (54) • **HOCHGLÄNZENDE MEHRSCICHTPERLGLANZPIGMENTE MIT SILBERNER INTERFERENZFARBE UND ENGER GRÖSSENVERTEILUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

- **HIGH-GLOSS MULTILAYER EFFECT PIGMENTS HAVING A SILVER INTERFERENCE COLOR AND A NARROW SIZE DISTRIBUTION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **PIGMENTS NAGRÉS MULTICOUCHE TRÈS BRILLANTS DOTÉS D'UNE TEINTE DE POLARISATION ARGENTÉE ET D'UNE ÉTROITE DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE

GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE

KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 377 900 B1**

C09C 1/42

(25) En (26) En

(21) 10160235.7 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

(43) 19.10.2011

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines oberflächenmodifizierten Mineralmaterials, resultierende Produkte und Verwendungen davon**

- **Process to prepare surface-modified mineral material, resulting products and uses thereof**

- **Procédé pour préparer un matériau minéral à surface modifiée, produits résultants et leurs utilisations**

(73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Wimmer, Guenter, 40667 Meerbusch, DE

Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH

Weitzel, Hans-Joachim, 5034 Suhr, CH

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/42 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 246 397 B1**

(25) En (26) En

(21) 10004412.2 (22) 27.04.2010

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

(43) 03.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431540

- (54) • **Schalldämm- und feuerfeste Schaumüberzugszusammensetzung für Faser-matte**

- **Acoustic and fire retardant foam coating composition for fibrous mat**

- **Composition de revêtement en mousse acoustique et ignifuge pour tapis à fibres**

- (73) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US
- (72) Nandi, Malay, 80124 Littleton, US
- (74) Nandi, Souvik, 80003 Arvada, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **2 314 648 B1**
C09D 11/14 **C09D 123/26**
C09J 123/26 **C09D 7/12**
C09D 11/00 C09D 171/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 09806754.9 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
- (86) JP 2009/064336 14.08.2009
- (87) WO 2010/018863 2010/07 18.02.2010
- (30) 14.08.2008 JP 2008209027
- (54) • *DISPERSIONHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FARBZUSAMMENSETZUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG, HAFTZUSAMMENSETZUNG UND PRIMERZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
- *DISPERSION RESIN COMPOSITION, AND PAINT COMPOSITION, INK COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION, AND PRIMER COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DISPERSANTE, ET COMPOSITION DE PEINTURE, COMPOSITION D'ENCRE, COMPOSITION ADHÉSIVE ET COMPOSITION D'AMORCE LA CONTENANT*

- (73) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 1-2-2, Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003, JP
- (72) NAGAOKA, Naoko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
- OKAYAMA, Kenshou, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
- TANAKA, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
- KOMOTO, Naosuke, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 5/08 → (51) **C23C 28/00**

C09D 5/10 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C09D 5/24** (11) **1 853 671 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06716204.0 (22) 04.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.11.2007
- (86) KR 2006/000754 04.03.2006
- (87) WO 2006/093398 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 KR 20050018364
- 21.03.2005 KR 20050023013
- 14.04.2005 KR 20050031090
- 26.04.2005 KR 20050034371

- (54) • *LEITFÄHIGE TINTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CONDUCTIVE INKS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *ENCRES CONDUCTRICES ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Inktec Co., Ltd., 1124 Shingil-dong, Ansan-city, Kyeonggi-do 425-839, KR
- (72) CHUNG, Kwang-choon, Yongin-city, Kyeonggi-do 449-170, KR
- CHO, Hyun-nam, Gunpo-city, Kyeonggi-do 435-040, KR

- GONG, Myoung-seon, Seoul-city 135-230, KR
- HAN, Yi-sup, Goyang-city, Kyeonggi-do 411-310, KR
- PARK, Jeong-bin, Ansan-city, Kyeonggi-do 425-722, KR
- NAM, Dong-hun, Seoul-city 153-010, KR
- UHM, Seong-yong, Suwon-city, Kyeonggi-do 440-710, KR
- SEO, Young-kwan, Siheung-city, Kyeonggi-do 429-702, KR
- CHO, Nam-boo, 106-1204 Indeokwon Daewoo APT., Anyang-city, Kyeonggi-do 431-797, KR

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 042 569 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08016440.3 (22) 18.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (30) 18.09.2007 JP 2007240669
- 21.03.2008 JP 2008073058
- 04.08.2008 JP 2008200353
- (54) • *Nicht wässrige Tintenzusammensetzung zur Tintenstrahlauzeichnung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und aufgezeichnetes Material*
- *Inkjet-recording non-aqueous ink composition, inkjet recording method, and recorded matter*
- *Composition d'encre non aqueuse à enregistrement par jet d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre et matériau enregistré*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Itano, Masaaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Oyanagi, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakazawa, Chiyoshige, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakane, Hiroki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 166 048 B1**
C07C 69/00

- (25) En (26) En
- (21) 09169793.8 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 23.09.2008 US 236029

- (54) • *Tintenträger mit Wachsen mit niedriger Viskositätsfunktion, Phasenwechseltinten, die diese Träger enthalten, und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Ink carriers containing low viscosity functionalized waxes, phase change inks including same, and methods for making same*
- *Supports d'encre contenant des cires fonctionnalisées à faible viscosité, encres de changement de phase les incluant et leurs procédés de fabrication*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Goredema, Adela, Mississauga Ontario L5H 3V1, CA

- Turek, Caroline M., Mississauga Ontario L4W 4H4, CA
- Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
- Allen, C Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 5/02**

C09D 11/00 → (51) **C09D 5/24**

C09D 11/00 → (51) **C12Q 1/00**

C09D 11/14 → (51) **C09D 5/02**

C09D 17/00 → (51) **C09B 67/20**

C09D 123/26 → (51) **C09D 5/02**

C09D 133/06 → (51) **B60R 13/08**

C09D 133/16 → (51) **C07F 9/09**

(51) **C09D 175/16** (11) **2 258 744 B1**
C08G 63/91 **C08G 63/82**

C08G 63/87 **C08G 18/68**
C08G 18/42 **C08G 18/36**
C08G 18/24 **C12P 7/62**

- (25) En (26) En
- (21) 10179153.1 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 30.05.2003 US 448794
- (54) • *Enzym-katalysierte Polyester- und Polyolpolymere*
- *Enzyme Catalyzed Polyesters and Polyol Polymers*
- *Polymères de polyol et de polyester catalysés par enzyme*
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Tian, Dong, Lancaster, PA 17601, US
- Ross, Jeffrey S., Lancaster, PA 17603, US
- Price, Courtney R., Dillsburg, PA 17019, US
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE
- (62) 04011762.4 / 1 482 001

(51) **C09D 183/04** (11) **2 443 207 B1**
C09D 183/06 **C08J 7/04**
C07C 277/00 **D06M 15/643**
D21H 19/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10734161.2 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) FR 2010/000432 14.06.2010
- (87) WO 2010/146249 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 FR 0902883
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER ZINNFREIEN SILIKONZUSAMMENSETZUNG AUF EINEM FLEXIBLEN MEDIUM*
- *METHOD FOR COATING A TIN-FREE SILICONE COMPOSITION ON A FLEXIBLE MEDIUM*
- *PROCEDE D'ENDUCTION D'UNE COMPOSITION SILICONE NE CONTENANT PAS D'ETAIN SUR UN SUPPORT SOUPLE*
- (73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR

- (72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
(74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/04 → (51) **C09J 183/04**

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04**

C09G 1/02 → (51) **H01L 21/304**

C09G 1/04 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 414 470 B1**
C09J 103/18 **C09J 175/04**
C09J 11/06

- (25) De (26) De
(21) 10712065.1 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054241 30.03.2010
(87) WO 2010/112525 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002022
(54) • **TRANSPARENT KLEBMASSE FÜR EINEN KLEBESTIFT**
• **TRANSPARENT ADHESIVE MASS FOR A GLUE STICK**
• **MATIÈRE ADHÉSIVE TRANSPARENTE POUR BÂTON DE COLLE**

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HRZIBEK, Martin, 42781 Haan, DE
RUSTEMEYER, Felix, 41470 Neuss, DE

C09J 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C09J 5/00 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 164 916 B1**
C09J 153/02 **C09J 193/04**
B32B 27/08 **G09F 3/04**
C08K 5/09

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826715.8 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
(86) FR 2008/000901 26.06.2008
(87) WO 2009/016285 2009/06 05.02.2009
(30) 29.06.2007 FR 0704678
(54) • **SCHMELZHAFTKLEBER FÜR ABLÖSBARE SELBSTKLEBENDE ETIKETTEN**
• **HMPSA FOR REMOVABLE SELF-ADHESIVE LABEL**
• **HMPSA POUR ÉTIQUETTE AUTO-ADHÉSIVE DECOLLABLE**

- (73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
(72) FOUQUAY, Stéphane, André, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
GOUBARD, David, F-60200 Compiègne, FR

- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 438 127 B1**
G09F 3/10

- (25) It (26) En
(21) 09785939.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.04.2012

- (86) IB 2009/005855 04.06.2009
(87) WO 2010/140017 2010/49 09.12.2010
(54) • **BEDRUCKBARES REPOSITIONIERBARES KLEBELEMENT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN**
• **PRINTABLE REPOSITIONABLE ADHESIVE ELEMENT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ÉTIQUETTE IMPRIMABLE REPOSITIONNABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

- (73) Italgraf S.R.L., Via Anna Frank 3/d, 22076 Mozzate (Como), IT
(72) SERVIDA, Ilaria, I-20158 Milano (MI), IT
SERVIDA, Maurizio, 22100 Varese, IT
CALDIROLA, Dario, 22076 Mozzate (Como), IT

- (74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/02 → (51) **E04D 1/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 5/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/06**

C09J 11/08 → (51) **C09J 133/06**

C09J 103/08 → (51) **C08B 31/12**

C09J 103/18 → (51) **C09J 5/00**

C09J 123/26 → (51) **C09D 5/02**

C09J 123/26 → (51) **C09J 133/06**

C09J 133/00 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 234 864 B1**
C09J 7/02 **C09J 153/00**
C08F 293/00

- (25) De (26) De
(21) 02002603.5 (22) 05.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 24.02.2001 DE 10109067
(54) • **Haftklebmasse mit geringem Ausgasungsverhalten**
• **Low-fogging pressure sensitive adhesives**
• **Masse auto-adhésive à faible empuage**

- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, Dr., 22559 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz/Nordheide, DE

- (51) **C09J 133/06** (11) **2 444 467 B1**
C09J 123/26 **C09J 11/06**
C09J 11/08 **C09J 133/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10789504.7 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/060166 16.06.2010
(87) WO 2010/147130 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145078
(54) • **WÄSSRIGE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS ADHESIVE AGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF AQUEUX**

- (73) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP

- (72) MURAI, Takefumi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
SHIBATA, Yoshimi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 153/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 153/02 → (51) **C09J 7/02**

C09J 163/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C09J 183/04** (11) **2 440 628 B1**
C09D 183/04 **C08L 83/04**
C09J 5/00 **F02F 11/00**
F16J 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734154.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.04.2012
(86) FR 2010/000422 10.06.2010
(87) WO 2010/142872 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 FR 0902851

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UND MONTAGE DER KOMPONENTEN EINES ANTRIEBSSTRANGS**
• **METHOD FOR SEALING AND ASSEMBLING COMPONENTS OF A DRIVE TRAIN**
• **PROCEDE D'ETANCHEIFICATION ET D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UN GROUPE MOTO-PROPULSEUR**

- (73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien sur Bibost, FR
IRELAND, Tania, F-69002 Lyon, FR
(74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 193/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/10**

C09K 3/10 → (51) **C08J 3/24**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 5/06 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 066 761 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07839079.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/021049 01.10.2007
(87) WO 2008/042317 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 541874

- (54) • **STÜTZMITTEL MIT LÖSLICHEN VERBUNDGESCHICHTUNGEN**
• **PROPPANTS WITH SOLUBLE COMPOSITE COATINGS**
• **AGENTS DE SOUTÈNEMENT À REVÊTEMENTS COMPOSITES SOLUBLES**

- (73) Fairmount Minerals, Ltd., 11833 Ravenna Road, Chardon, OH 44024, US
- (72) SINCLAIR, A., Richard, Houston, TX 77041, US
- OKELL, Patrick, R., Bellaire, TX 77401, US
- AKBAR, Syed, Houston, TX 77089, US
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 134 269 B1**
C08G 61/02 **H05B 33/14**
H05B 33/28
- (25) En (26) En
(21) 01302516.8 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074072
19.05.2000 JP 2000147620
04.09.2000 JP 2000266643
- (54) • *Polymerisches fluoreszentes Material, Lösung dieses polymerischen fluoreszenten Materials, und lumineszentes Polymergerät worin dieses Material eingesetzt wird*
• *Polymeric fluorescent substance, polymeric fluorescent substance solution and polymer light-emitting device using the same*
• *Substance polymérique fluorescente, solution de cette substance polymérique, fluorescente, et appareillage à polymère luminescent utilisant cette substance*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ohnishi, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ueda, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sasaki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10010151.8 / 2 302 014
10010152.6 / 2 305 773
10010153.4 / 2 308 944
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 223 985 B1**
B41M 5/28 **B41M 5/30**
B41M 5/337
- (25) Ja (26) En
(21) 08854048.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/071740 28.11.2008
(87) WO 2009/069790 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007308107
- (54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR PHOSPHORESZIERENDER ORGANISCHER STOFF, REVERSIBEL THERMOEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL, REVERSIBEL THERMOEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFZEICHNUNGEN IN EINEM REVERSIBEL THERMOEMPFLINDLICHEN AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *ORDINARY-TEMPERATURE-PHOSPHORESCENT ORGANIC MATERIAL, REVERSIBLY THERMOSENSITIVE RECORDING MATERIAL, REVERSIBLY THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM, AND METHOD OF RECORDING IN REVERSIBLY THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *MATÉRIAU ORGANIQUE PHOSPHORESCENT À TEMPÉRATURE ORDINAIRE, MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT À*
- THERMOSENSIBILITÉ RÉVERSIBLE, MILIEU D'ENREGISTREMENT À THERMOSENSIBILITÉ RÉVERSIBLE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DANS UN MILIEU D'ENREGISTREMENT À THERMOSENSIBILITÉ RÉVERSIBLE*
- (73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (72) WATANABE, Toshiyuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
HIRATA, Shuzo, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 211/61**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07F 5/06**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**
-
- C09K 19/06** → (51) **C07C 67/08**
-
- C09K 19/38** → (51) **G02F 1/1337**
-
- (51) **C09K 21/04** (11) **1 546 286 B1**
C09K 21/06 **A62D 1/00**
A62D 1/06
- (25) En (26) En
(21) 03783829.9 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/000980 05.08.2003
(87) WO 2004/015026 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 AU 2002950614
- (54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *A FIRE RETARDANT AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT IGNIFUGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Deflamo AB, Fakturavägen 4, 175 62 Järfälla, SE
- (72) Nilsson, Jens Birger, Glenelg North South Australia, AU
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- C09K 21/06** → (51) **C09K 21/04**
-
- (51) **C10L 5/04** (11) **1 978 076 B1**
C10L 5/14 **C10L 5/32**
C10L 5/36 **C10L 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 08003765.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014173
- (54) • *Grillbrikett*
• *Barbecue briquette*
• *Briquette pour barbecue*
- (73) Rheinbraun Brennstoff GmbH, 50935 Köln, DE
- (72) Lessenich, Hans Albert, 50129 Bergheim, DE
Vosseberg, Klaus, Dipl.-Ing., 52388 Nörvenich, DE
Stormanns, Frank, 41849 Wassenberg, DE
Kappel, Karlheinz, Dipl.-Ing., 58455 Witten, DE
-
- Müller, Michael, Dipl. Kfm., 15827 Blankenfelde, DE
- (74) polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE
-
- C10L 5/14** → (51) **C10L 5/04**
-
- C10L 5/32** → (51) **C10L 5/04**
-
- C10L 5/36** → (51) **C10L 5/04**
-
- C10L 9/12** → (51) **C10L 5/04**
-
- (51) **C10M 101/02** (11) **1 259 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905366.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
(86) US 2001/003437 02.02.2001
(87) WO 2001/057159 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496693
- (54) • *HERSTELLUNG VON SCHMIERÖLE MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX MIT VERBESSERTEM ZSM-5 KATALYSATOR*
• *PRODUCTION OF HIGH VISCOSITY INDEX LUBRICATING OIL STOCK WITH IMPROVED ZSM-5 CATALYST*
• *PRODUCTION D'HUILE DE BASE LUBRIFIANTE DE GRAND INDICE DE VISCOSITÉ UTILISANT UN CATALYSEUR ZSM-5 AMÉLIORÉ*
- (73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) DOUGHERTY, Richard, C., Morrestown, NJ 08057-2859, US
MAZZONE, Dominick, N., Wenonah, NJ 08090-1734, US
SOCHA, Richard, F., Newtown, PA 18940-9207, US
TIMKIN, Hye, Kyung, Cho, Albany, CA 94706, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C10M 105/38** (11) **2 408 883 B1**
C10M 105/40 **C10M 169/04**
B22F 1/00 **C04B 35/632**
C10N 20/00
- (25) De (26) De
(21) 10708918.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001302 03.03.2010
(87) WO 2010/105740 2010/38 23.09.2010
(30) 16.03.2009 DE 102009013021
- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR DIE PULVERMETALLURGIE*
• *LUBRICANT FOR POWDER METALLURGY*
• *LUBRIFIANT POUR LA MÉTALLURGIE DES POUDRES*
- (73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) LINDENAU, René, 42477 Radevormwald, DE
WIMBERT, Lars, 58332 Schwelm, DE
- (74) Maxton, Alfred, Patentanwälte, Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
-
- C10M 105/40** → (51) **C10M 105/38**
-
- (51) **C10M 111/04** (11) **2 154 406 B1**
C10M 177/00 **F16L 58/18**
F16L 15/00 **E21B 17/042**
C23C 24/08
- (25) En (26) En
(21) 09014674.7 (22) 11.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.02.2010
(30) 11.04.2001 JP 2001112884
01.05.2001 JP 2001134576
- (54) • *Gewindeverbindungsstück für Stahlrohre und Verfahren für dessen Oberflächenbehandlung*
• *Threaded joint for steel pipes and process for the surface treatment thereof*
• *Joint fileté pour tuyaux en acier et processus correspondant pour le traitement d'une surface*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) Goto, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08009474.1 / 1 959 179
02717105.7 / 1 378 699
-
- (51) **C10M 133/16** (11) **2 379 686 B1**
C10M 133/56 **C07D 207/40**
C10N 30/04 **C10N 40/25**
- (25) En (26) En
(21) 09835596.9 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/068101 15.12.2009
(87) WO 2010/075103 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 341410
- (54) • *SCHMIERÖLADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A LUBRICATING OIL ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) RUHE, William, R., Jr., Benicia California 94510, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10M 133/56** → (51) **C10M 133/16**
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **2 291 498 B1**
C10N 30/04 **C10N 30/12**
- (25) En (26) En
(21) 09747194.0 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/042936 06.05.2009
(87) WO 2009/140108 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 US 52750
- (54) • *METHODE ZUR MINIMIERUNG VON TURBOSCHLAMM MIT EINEM POLYETHER*
• *METHOD TO MINIMIZE TURBO SLUDGE WITH A POLYETHER*
• *MÉTHODE POUR RÉDUIRE LA FORMATION DE BOUES DANS DES MOTEURS À TURBOCOMPRESSEUR AVEC UN POLY-ÉTHÈRE*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) COOK, Stephen, J., Derby DE56 1QN, GB
-
- ADAMCZEWSKA, Jolanta, Z., Derby DE56 1QN, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 252 673 B1**
C09D 5/10 **C10N 30/06**
C10N 50/08
- (25) De (26) De
(21) 09720244.4 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/001704 10.03.2009
(87) WO 2009/112238 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014027
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER REIBUNGSZAHL EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE FRICTION COEFFICIENT OF A METALLIC WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE*
- (73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, DE
KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE
MERTENS, Heike, 58097 Hagen, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
(60) 13172538.4
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 105/38**
-
- C10M 177/00** → (51) **C10M 111/04**
-
- C10N 20/00** → (51) **C10M 105/38**
-
- C10N 30/04** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 30/04** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 30/12** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 50/08** → (51) **C10M 169/04**
-
- C11B 1/10** → (51) **C07C 57/12**
-
- C11B 9/00** → (51) **C12P 7/02**
-
- C11D 3/20** → (51) **C07C 67/08**
-
- C11D 3/22** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 088 186 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
A61K 8/02 **A61Q 5/02**
A61Q 19/10
- (25) De (26) De
(21) 09154885.9 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 04.03.2004 DE 102004010485
13.12.2003 DE 10358536
- (54) • *Mehrkomponenten-Thin-To-Thick-System*
• *Multi-component thin-to-thick system*
• *Système mince à épais à plusieurs composants*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, FJP / Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (72) BEDRUNKA, Danuta, 41541, Dormagen, DE
HLOUCHA, Matthias, 50677, Köln, DE
HOFMANN, Rainer, 50389, Wesseling, DE
HATTEMER, Erik, 40597, Düsseldorf, DE
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593, Düsseldorf, DE
DAHLMANN, Doris, 40589, Düsseldorf, DE
(62) 04798063.6 / 1 716 224
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/28**
-
- C11D 17/00** → (51) **C07C 67/08**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C12M 1/36** → (51) **C12Q 1/02**
-
- (51) **C12N 1/16** (11) **1 905 823 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05824207.4 (22) 30.12.2005
(84) DE FR GB IT PL TR
(43) 02.04.2008
(86) CN 2005/002391 30.12.2005
(87) WO 2007/009324 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 CN 05185110
- (54) • *ZUR VERGÄRUNG HOCHKONZENTRIERTEN ALKOHOLS GEEIGNETE HEFEZUSAMMENSETZUNG*
• *A COMPOSITE YEAST SUITABLE FOR HIGH CONCENTRATION ALCOHOL FERMENTATION*
• *LEVURE COMPOSITE ADAPTÉE À LA FERMENTATION D'ALCOOL EN CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (73) Angel Yeast Co., Ltd., No. 24 Zhongnan Road Yichang City, Hubei Province 443003, CN
(72) YU, Xuefeng, Hubei 443003, CN
LI, Zhihong, Hubei 443003, CN
YU, Minghua, Hubei 443003, CN
YAO, Juan, Hubei 443003, CN
LI, Zhijun, Hubei 443003, CN
LIU, Daiwu, Hubei 443003, CN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **2 042 590 B1**
A23C 9/152
- (25) Ja (26) En
(21) 07790217.9 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/000694 26.06.2007
(87) WO 2008/001497 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006182374
- (54) • *VERSTÄRKER DER MILCHSÄUREBAKTERIENPROLIFERATION UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT VON MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *ENHANCER OF PROLIFERATION OF LACTIC ACID BACTERIUM, AND AGENT FOR IMPROVEMENT IN SURVIVABILITY OF LACTIC ACID BACTERIUM*
• *AMPLIFICATEUR DE LA PROLIFÉRATION D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE ET AGENT D'AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE SURVIE D'UNE BACTÉRIE D'ACIDE LACTIQUE*
- (73) Megmilk Snow Brand Co., Ltd., 1-1, Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0650043, JP
(72) MIURA, Mari, Saitama 350-1165, JP

SETO, Yasuyuki, Saitama 350-1165, JP
WATANABE, Masayuki, Saitama 350-1165, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Saitama 350-1165, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/36**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12P 11/00**

(51) **C12N 1/36** (11) **1 941 024 B1**
C12N 1/20 **A61K 39/12**
(25) En (26) En
(21) 06844230.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/042148 30.10.2006
(87) WO 2007/053489 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 731349 P
(54) • **GEDÄMPFTE ENTERISCHE SALMONELLEN-PARATYPHI A UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ATTENUATED SALMONELLA ENTERICA SEROVAR PARATYPHI A AND USES THEREOF**
• **SALMONELLA ENTERICA SÉROTYPE PARATYPHI A ATTENUÉ ET PROCÉDÉS DE SON UTILISATION**
(73) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US
(72) VINDURAMPULLE, Christofer, Thornbury, Victoria 3071, AU
BARRY, Eileen, M., Ellicott City, MD 21046, US
LEVINE, Myron, M., Columbia, MD 21044, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 261 691 B1**
C12N 5/073
(25) En (26) En
(21) 01913296.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006912 02.03.2001
(87) WO 2001/066697 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522030
(54) • **SERUM-FREIES MEDIUM ZUR KULTIVIERUNG VON PRIMATEN STAMMZELLEN**
• **SERUM FREE CULTIVATION OF PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS**
• **CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE PRIMATES EXEMPTÉ DE SERUM**

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) THOMSON, James, A., Madison, WI 53705, US
(74) Chapman, Lee Phillip, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/02 → (51) **C12P 21/04**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 084 266 B1**
(25) De (26) De

(21) 07819295.2 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009243 25.10.2007
(87) WO 2008/049607 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006051283
(54) • **ZELLKULTURSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG IN DER PRÄKLINISCHEN UNTERSUCHUNG**
• **CELL CULTURE SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE IN PRECLINICAL TESTING**
• **SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION EN EXAMEN PRÉCLINIQUE**
(73) EDI (Experimentelle & Diagnostische Immunologie) GmbH, Aspenhaustrasse 25, 72770 Reutlingen, DE
(72) SCHMOLZ, Manfred, 72810 Gomaringen, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 12186470.6 / 2 592 139

(51) **C12N 5/07** (11) **2 424 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716340.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055731 28.04.2010
(87) WO 2010/125110 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005880

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MENSCHLICHER MIKROGLIA-VORLÄUFERZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN**
• **METHOD FOR OBTAINING HUMAN MICROGLIAL PRECURSOR CELLS FROM PLURIPOTENT STEM CELLS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES CELLULES PRÉCURSEURS MICROGLIALES HUMAINES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES**
(73) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) NEUMANN, Harald, 53123 Bonn, DE
ROY, Kristin, 53129 Bonn, DE
BRÜSTLE, Oliver, 53127 Bonn, DE
PEITZ, Michael, 53129 Bonn, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/0735** (11) **1 749 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754462.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/017931 20.05.2005
(87) WO 2005/113755 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573545 P
(54) • **FEEDER-UNABHÄNGIGE ERWEITERTE KULTUR EMBRYONALER STAMMZELLEN**
• **FEEDER INDEPENDENT EXTENDED CULTURE OF EMBRYONIC STEM CELLS**
• **CULTURE ETENDUE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES INDEPENDANTE DES CELLULES NOURRICIERES**

(73) WICELL RESEARCH INSTITUTE, INC., 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) XU, Ren-He, Madison, WI 53717, US
THOMSON, James, A., Madison, WI 53715, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 552 305 B1**
G01N 33/553 **C07K 17/14**
C12N 15/64 **C12Q 1/34**
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 02807456.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2002/025026 07.08.2002
(87) WO 2003/097792 2003/48 27.11.2003
(30) 07.08.2001 US 923760
(54) • **POLYPEPTIDIMMOBILISIERUNG**
• **POLYPEPTIDE IMMOBILIZATION**
• **IMMOBILISATION DE POLYPEPTIDES**
(73) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) MRKSICH, Milan, Chicago, IL 60614, US
HODNELAND, Christian, Brookline, MA 02446, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183304.4 / 2 311 939

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/29**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/40**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/40**

C12N 7/04 → (51) **A61K 39/145**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/117**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/28** (11) **0 904 360 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 97920604.2 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) DK 1997/000197 30.04.1997
(87) WO 1997/041213 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 DK 51596
28.06.1996 DK 71296
11.07.1996 DK 77596
08.11.1996 DK 126396
(54) • **Alpha-AMYLASE MUTANTEN**
• **alpha-AMYLASE MUTANTS**
• **MUTANTS DUNE AMYLASE-alpha**
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SVENDSEN, Allan, 2880 Bagsvaerd, DK
BORCHERT, Torben Vedel, 2880 Bagsvaerd, DK
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 13/00 → (51) **C12P 21/04**

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/395****C12N 15/00** → (51) **C07K 16/10****C12N 15/00** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/00** → (51) **C07K 16/32****C12N 15/02** → (51) **A61K 45/00**(51) **C12N 15/09** (11) **1 806 401 B1**
C12P 13/06(25) Ja (26) En
(21) 05793824.3 (22) 07.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 11.07.2007

(86) JP 2005/018906 07.10.2005

(87) WO 2006/041143 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 JP 2004298344

- (54) • *FÜR EIN NEUARTIGES ENZYM MIT D-SERIN-SYNTHESEAKTIVITÄT KODIERENDE DNA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENZYMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-SERIN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *DNA ENCODING NOVEL ENZYME HAVING D-SERINE SYNTHASE ACTIVITY, METHOD OF PRODUCING THE ENZYME AND METHOD OF PRODUCING D-SERINE BY USING THE SAME*
- *ADN CODANT POUR UNE NOUVELLE ENZYME PRESENTANT UNE ACTIVITE DE TYPE D-SERINE SYNTHASE, METHODE DE SYNTHÈSE DE LADITE ENZYME ET METHODE DE SYNTHÈSE DE D-SERINE UTILISANT LADITE ENZYME*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) ARAKI, Tadashi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

HIDESAKI, Tomonori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

WATANABE, Seiichi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

NISHIDA, Keita, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0816, JP

NAGAHARA, Kiyoteru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

KOITO, Mitsuo, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10009261.8 / 2 295 566

13154204.5 / 2 602 319

13154224.3 / 2 602 320

(51) **C12N 15/09** (11) **2 161 336 B1**
C07K 16/28 **C12N 5/00**
C12P 21/08 **C12Q 1/02**

(25) En (26) En

(21) 09013687.0 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010

(30) 09.05.2005 US 679466 P

21.11.2005 US 738434 P

08.12.2005 US 748919 P

- (54) • *Humane monoklonale Antikörper für den programmierten Tod 1 (PD-1) und Verfahren zur Behandlung von Krebs mit PD-1-Antikörpern allein oder in Kombination mit anderen Immuntherapeutika*
- *Human monoclonal antibodies to programmed death 1(PD-1) and methods for treating cancer using anti-PD-1 antibodies alone or in combination with other immunotherapeutics*

- *Anticorps monoclonaux humains pour mort programmée 1 (PD-1) et procédés de traitement du cancer à l'aide d'anticorps anti-PD-1 seuls ou combinés à d'autres formulations immunothérapeutiques*

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

Medarex, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) Korman, Alan, J., Redwood City, CA 94063, US

Srinivasan, Mohan, Redwood City, CA 94063, US

Wang, Changyu, Redwood City, CA 94063, US

Selby, Mark. J., Redwood City, CA 94063, US

Chen, Bing, Redwood City, CA 94063, US

Cardarelli, Josephine M., Redwood City, CA 94063, US

Huang, Haichun, Redwood City, CA 94063, US

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

(60) 11178187.8 / 2 418 278

11178188.6 / 2 439 272

11178191.0 / 2 439 273

(62) 06746353.9 / 1 896 582

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/10** (11) **2 137 309 B1**
C12M 1/00

(25) En (26) En

(21) 08731598.2 (22) 07.03.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) US 2008/056125 07.03.2008

(87) WO 2008/115708 2008/39 25.09.2008

(30) 20.03.2007 US 688652

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG BIOLOGISCHER MOLEKÜLE UNTER VERWENDUNG VON SULFOLAN*

- *METHODS FOR THE SEPARATION OF BIOLOGICAL MOLECULES USING SULFOLANE*

- *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE MOLÉCULES BIOLOGIQUES UTILISANT DU SULFOLANE*

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95056, US

(72) BRAMAN, Jeffrey, C., Carlsbad, CA 92009, US

BASEHORE, Lee, Scott, Lakeside, CA 93040, US

NOVORADOVSKAYA, Natalia, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **C12N 15/10** (11) **2 470 654 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 10752235.1 (22) 30.08.2010

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

(43) 04.07.2012

(86) US 2010/047137 30.08.2010

(87) WO 2011/026027 2011/09 03.03.2011

(30) 28.08.2009 US 549806

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINER NUKLEINSÄURE SOWIE FORMULIERUNG UND KIT ZUR VERWENDUNG FÜR DIESE VERFAHREN*

- *METHODS OF PURIFYING A NUCLEIC ACID AND FORMULATION AND KIT FOR USE IN PERFORMING SUCH METHODS*
- *PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE ET FORMULATION ET COFFRET POUR UNE UTILISATION DANS LA MISE EN ŒUVRE DE TELS PROCÉDÉS*

(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg WI 53012, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 13154260.7 / 2 592 143

(51) **C12N 15/11** (11) **2 402 442 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/117**

(25) En (26) En

(21) 11003299.2 (22) 07.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2012

- (54) • *Immunostimulatorische Eigenschaften von Oligonukleotid-basierten Verbindungen mit modifizierten immunostimulatorischen Dinukleotiden*

- *Immunostimulatory properties of oligonucleotide-based compounds comprising modified immunostimulatory dinucleotides*

- *Propriétés immunostimulantes de composés de type oligonucléotides comprenant des dinucléotides immunostimulants modifiés*

(73) Idera Pharmaceuticals, 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545-5456, US

Yu, Dong, Westboro, MA 01581-1145, US

Kandimalla, Ekambar R., Hopkinton, MA 01740-3219, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 05851907.5 / 1 942 945

C12N 15/11 → (51) **A61K 39/395****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/117****C12N 15/113** → (51) **G01N 33/50**(51) **C12N 15/117** (11) **2 032 592 B1**
C07H 21/00 **C12N 7/04**
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 07764627.1 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) EP 2007/005188 12.06.2007

(87) WO 2007/144150 2007/51 21.12.2007

(30) 12.06.2006 US 812592 P

14.12.2006 PCT/EP2006/069734

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON OLIGONUKLEOTIDEN IN VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL VON RNA-BAKTERIOPHAGEN*
- *PROCESSES FOR PACKAGING OLIGONUCLEOTIDES INTO VIRUS-LIKE PARTICLES OF RNA BACTERIOPHAGES*
- *PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT D'OLIGONUCLÉOTIDES DANS DES PARTICULES ANALOGUES À DES VIRUS DE BACTÉRIOPHAGES À ARN*

(73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH

(72) KINZLER, Matthias, CH-8057 Zürich, CH

PROBA, Karl, CH-8050 Zürich, CH

(60) 12167784.3 / 2 530 086

- C12N 15/117** → (51) **C12N 15/11**
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 364 025 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/435**
C07K 16/18 **A61K 48/00**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 02711634.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) AU 2002/000096 31.01.2002
(87) WO 2002/061081 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 AU PP278301
(54) • *NEUES, AUF CHROMOSOM 16Q24.3
KARTIERTES GEN BNO1*
• *A NOVEL GENE BNO1 MAPPING TO
CHROMOSOME 16Q24.3*
• *UNE NOUVELLE CARTOGRAPHIE DU
GENE BNO1 AU CHROMOSOME 16Q24.3*
- (73) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street,
Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) CALLEN, David, Frederick, Malvern, S.A.
5061, AU
POWELL, Jason, Anthony, Warradale, S.A.
5046, AU
KREMMIDIOTIS, Gabriel, Aberfoyle Park,
S.A. 5159, AU
GARDNER, Alison, Elaine, North Brighton,
S.A. 5048, AU
CRAWFORD, Joanna, Stirling, S.A. 5152, AU
BAIS, Anthony, John, Kurralta Park, S.A.
5037, AU
KOCHETKOVA, Marina, Medindie, S.A. 5081,
AU
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 767 635 B1**
C07K 14/435 **C12N 1/21**
G03C 1/725 **G12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05743552.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) JP 2005/009720 20.05.2005
(87) WO 2005/113772 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150607
(54) • *FLUORESZENZPROTEIN*
• *FLUORESCENT PROTEIN*
• *PROTÉINE FLUORESCENTE*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi, Saitama
3510198, JP
ANDO, Ryoko, Brain Science and Life Tech.-
Res.Found, Itabashi-shi, Tokyo 175-0094,
JP
MIZUNO, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-
0198, JP
KARASAWA, Satoshi, Ina-shi, Nagano 396-
0002, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE
-
- C12N 15/12** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12N 15/20** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 263 961 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01907236.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002

- (86) AU 2001/000175 21.02.2001
(87) WO 2001/062934 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 AU PQ574200
(54) • *STÄRKEVERZWEIGUNGSENZYM*
• *STARCH BRANCHING ENZYME*
• *ENZYM RAMIFIANTE DE L'AMIDON*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION,
Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
LIMAGRAIN CEREALS INGREDIENTS SA,
Zone Agro Industrielle BP 20, 63720 Saint
Ignat, FR
- (72) MORELL, Matthew, Aranda, ACT 2614, AU
RAHMAN, Sadequr, Melba, ACT 2615, AU
REGINA, Ahmed, Australian Capital Territory
2913, AU
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter
Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **2 050 822 B1**
C12N 15/51 **C12N 5/10**
C07K 14/18 **C12N 15/85**
C12N 7/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 08171549.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.04.2009
(30) 23.01.2001 US 263479 P
(54) • *Hepatitis C-Virus-Replicone und replicon-
erweiterte Zellen*
• *Hepatitis C virus replicons and replicon
enhanced cells*
• *Réplicons de virus de l'hépatite C et
cellules améliorées de réplicon*
- (73) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MO-
LECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pon-
tina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) de Francesco, Raffaele, 00040 Pomezia (Ro-
me), IT
Migliaccio, Giovanni, 00040 Pomezia (Ro-
me), IT
Paonessa, Giacomo, 00040 Pomezia (Ro-
me), IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 02712825.5 / 1 423 522
-
- C12N 15/51** → (51) **C12N 15/40**
-
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/54** (11) **2 238 252 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
A01K 67/027 **A61K 35/00**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 09702062.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050387 14.01.2009
(87) WO 2009/090190 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 20784
(54) • *MAUSMODELLE MIT EINER KNOCKOUT-
MUTATION DES GLUTAMINYL-CYCLASE-
GENS*
• *MOUSE MODELS CARRYING A KNOCK-
OUT MUTATION OF THE GLUTAMINYL
CYCLASE GENE*
• *MODÈLES MURINS PORTANT UNE
MUTATION DU TYPE INACTIVATION DU
GÈNE DE LA GLUTAMINYL CYCLASE*
- (73) Probiobdrug AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle/Saale, DE
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale,
DE

- HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle / Saale,
DE
SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale,
DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Nin-
nemann Patentanwälte Kurfürstendamm 54-
55, 10707 Berlin, DE
-
- C12N 15/62** → (51) **A61K 39/29**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/21**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/575**
-
- C12N 15/63** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/64** → (51) **C12N 5/10**
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 333 077 B1**
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10012269.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.06.2011
(30) 26.11.2004 DE 102004057291
(54) • *Lagerungsinduzierter Promotor*
• *Storage-induced promoter*
• *Promoteur induit au stockage*
- (73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, Postfach
1463, 37555 Einbeck, DE
SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT,
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse
10, 68165 Mannheim, DE
(72) Stahl, Dietmar Jürgen, 37574 Einbeck, DE
Hehl, Reinhard, 38114 Braunschweig, DE
Rotthues, Alexander, 61462 Königstein im
Taunus, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte
Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE
(62) 05817889.8 / 1 819 821
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 390 339 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/53**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11178866.7 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
(30) 23.10.2006 US 853563 P
(54) • *Delta-8-Desaturasen und ihre Verwendung
bei der Herstellung von mehrfach unge-
sättigten Fettsäuren*
• *Delta-8 desaturases and their use in
making polyunsaturated fatty acids*
• *Delta-8-désaturases et leur utilisation
dans la fabrication d'acides gras polyinsa-
turés*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) Damude, Howard, Hockessin Delaware
19707, US
Zhu, Quinn Qun, West Chester Pennsylvania
19382, US
Xue, Zhixiong, Chadds Ford Pennsylvania
19317, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 07867259.9 / 2 082 050
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 463 370 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En

- (21) 11184458.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
(30) 01.06.2007 US 941452 P
20.03.2008 US 70437 P
20.03.2008 US 70384 P
- (54) • *Verwendung von genetisch modifizierten Organismen zur Erzeugung von Enzymen zum Abbau von Biomasse*
• *Use of genetically modified organisms to generate biomass degrading enzymes*
• *Utilisation d'organismes génétiquement modifiés pour générer des enzymes de dégradation de la biomasse*
- (73) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Mayfield, Stephen, Cardiff-by-the-sea, CA 92027, US
O'Neill, Bryan, San Diego, CA 92130, US
Mendez, Michael, San Diego, CA 92130, US
Poon, Yan, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08767983.3 / 2 162 537

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/59****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/40**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 751 291 B1**
C07K 14/18
- (25) En (26) En
(21) 05748053.5 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) IB 2005/001753 16.05.2005
(87) WO 2005/111221 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 FR 0405366
- (54) • *REKOMBINANTE LENTIVIRALE VEKTOR ZUR EXPRESSION EINES PROTEINS AUS FLAVIVIRIDAE, UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*
• *RECOMBINANT LENTIVIRAL VECTOR FOR EXPRESSION OF A FLAVIVIRIDAE PROTEIN AND APPLICATIONS THEREOF AS A VACCINE*
• *VECTEUR LENTIVIRAL RECOMBINE UTILISE DANS L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE FLAVIVIRIDAE ET UTILISATIONS ASSOCIEES DE CE VECTEUR SOUS FORME DE VACCIN*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DESPRES, Philippe, F-92250 La Garenne-Colombes, FR
CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
FRENKIEL, Marie-Pascale, F-92300 Levallois, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR
- (60) 11167507.0 / 2 371 966

C12P 7/02 (11) **2 123 765 B1**
C12P 7/22 **C11B 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08720342.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009

- (86) JP 2008/000456 05.03.2008
(87) WO 2008/108101 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056104
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrobiellen Fermentationsprodukts*
• *Method for production of microbial fermentation product*
• *Procédé de fabrication d'un produit de fermentation microbienne*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) HAMA, Masakatsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KONISHI, Hiroyuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
WATANABE, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
ONOZUKA, Kazuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KOYAMA, Shingo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 7/22 → (51) **C12P 7/02****C12P 7/62** → (51) **C08G 63/06****C12P 7/62** → (51) **C09D 175/16**

- (51) **C12P 11/00** (11) **2 135 955 B1**
C12P 19/62 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 09172573.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.12.2009
(30) 13.10.1999 US 159090 P
18.05.2000 US 206082 P
14.09.2000 US 232379 P
- (54) • *Biosynthese von Polyketidsynthesubstraten*
• *Biosynthesis of polyketide synthase substrates*
• *Biosynthèse de substrats de polykétide synthase*
- (73) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Khosla, Chaitan, San Francisco, CA 94117, US
Pfeifer, Blaine, Stanford, CA 94305, US
- (74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (62) 00972196.0 / 1 222 304

C12P 13/06 → (51) **C12N 15/09****C12P 19/62** → (51) **C12P 11/00****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12P 21/04** (11) **2 276 850 B1**
C12N 5/02 **C12N 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 09743225.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) US 2009/040511 14.04.2009
(87) WO 2009/137238 2009/46 12.11.2009
(30) 14.04.2008 US 44674
- (54) • *IRX-2-MODIFIZIERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *IRX-2 MODIFIED MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D IRX-2 MODIFIE*
- (73) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street Suite 9C, New York, NY 10019, US
- (72) FENNINGTON, George, J., Huntington Station NY 11746, US
BRANDWEIN, Harvey, J., East Hills NY 11577, US
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 243 840 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10250818.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 US 429393
- (54) • *Enzymatische Reagenzinte*
• *Enzymatic reagent ink*
• *Encre réactive enzymatique*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Cardosi, Marco F., Croy Inverness-Shire IV2 5FP, GB
O'Connell, Michael, Muir of Ord, Ross-shire IVE 7TG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/00 (11) **2 246 439 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10250819.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 24.04.2009 US 429405
- (54) • *Analyseteststreifen*
• *Analytical test strips*
• *Bandes de test analytique*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) Cardosi, Marco F., Croy, Inverness-Shire IV2 5FP, GB
O'Connell, Michael, Muir of Ord, Ross-shire IV6 7TG, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/02 (11) **1 672 078 B1**
C12M 1/34 **C12M 1/36**
C12Q 1/26

- (25) Ja (26) En
(21) 04788279.0 (22) 29.09.2004
(84) DE GB
- (43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014212 29.09.2004
(87) WO 2005/030986 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337859
- (54) • *ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN*
• *CELL OBSERVATION DEVICE, AND CELL OBSERVATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'OBSERVATION DE CELLULES*

- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Imazumi, Yuji, 75-4, Shimoyama-cho 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0049, JP
- (72) IMAIZUMI, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 4670049, JP
NAKANO, Yoshitaro, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
SASE, Ichiro, C/O NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 163 362 B1**
G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 00917807.0 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/006086 09.03.2000
(87) WO 2000/055357 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 267863
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTESTEN MIKROBIOLOGISCHER EMP-FINDLICHKEIT**
• **DEVICE AND METHOD FOR MICROBIAL SUSCEPTIBILITY TESTING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ESSAI DE SENSIBILITE MICROBIENNE**
- (73) bioMérieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) MATSUMURA, Paul, M., Cary, NC 27513, US
HYMAN, Jones, M., Durham, NC 27703, US
JEFFREY, Scott, R., Raleigh, NC 27613, US
MARESCH, Martin, J., Durham, NC 27712, US
THORPE, Thurman, C., Durham, NC 27712, US
BARRON, William, G., Bahama, NC 27503, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/37 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/54 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 303 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05723277.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/005193 18.02.2005
(87) WO 2005/091849 2005/40 06.10.2005
(30) 02.03.2004 US 548886 P
(54) • **MUTATION DES PIK3CA-GENS BEI KREBSERKRANKUNGEN IM MENSCHEN**
• **MUTATIONS OF THE PIK3CA GENE IN HUMAN CANCERS**
• **MUTATIONS DU GENE PIK3CA DANS LES CANCERS HUMAINS**
- (73) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) SAMUELS, Yardena, Potomac, MD 20854, US

- VELCULESCU, Victor, Dayton, MD 21036, US
KINZLER, Kenneth, W., Baltimore, MD 21230, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12164819.0 / 2 497 836

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 975 257 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08103048.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090279
(54) • **Verfahren zur Messung der Anzahl oraler Lactobacillus und in diesem Verfahren verwendetes PCR-Primer-Sondenset**
• **A method for measuring the number of oral lactobacillus, and a PCR primers-probe set used for the same**
• **Procédé pour la mesure du nombre de Lactobacillus oraux, et ensemble d'amorces-sonde de PCR utilisé pour ce procédé**
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Matsumoto, Yuko, Tokyo 174-8585, JP
Ishihara, Yoko, Tokyo 174-8585, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 115 131 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07865796.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/087887 18.12.2007
(87) WO 2008/077017 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612776
(54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TEMPERATURSTABILER DNA-POLYMERASE UND EINEM ANIONISCHEN DE-TERGENS**
• **STABILIZED COMPOSITIONS OF THERMOSTABLE DNA POLYMERASE AND ANIONIC DETERGENT**
• **COMPOSITIONS STABILISEES D'ADN POLYMERASE THERMOSTABLE ET DETERGENT ANIONIQUE**
- (73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US
(72) WARD, Brian W., St. Louis, Missouri 63119, US
MUELLER, Ernest J., St. Louis, Missouri 63122, US
COPELAND, Jessica, St. Louis, Missouri 63123, US
VASSAR, Deborah, St. Louis, Missouri 63139, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 295 599 B1**

- C12N 15/09** **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 09758451.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011

- (86) JP 2009/060567 03.06.2009
(87) WO 2009/148184 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008147822
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON IDIOPATHISCHER INTERSTITIELLER PNEUMONIE**
• **METHOD FOR DETECTION OF IDIOPATHIC INTERSTITIAL PNEUMONIA**
• **PROCÉDE DE DÉTECTION D'UNE PNEUMONIE INTERSTITIELLE IDIOPATHIQUE**
- (73) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(72) IZUHARA, Kenji, Saga-shi Saga 840-8502, JP
OHTA, Shoichiro, Saga-shi Saga 840-8502, JP
SHIRAIISHI, Hiroshi, Saga-shi Saga 840-8502, JP
AIZAWA, Hisamichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
HOSHINO, Tomoaki, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
OKAMOTO, Masaki, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 350 315 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09759748.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/001232 21.10.2009
(87) WO 2010/046564 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 FR 0805827
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ATHEROMATÖSER KRANKHEIT**
• **METHOD FOR DETECTING ATHEROMATOUS DISEASE**
• **PROCÉDE DE DÉTECTION DE LA MALADIE ATHÉROMATEUSE**
- (73) COHIRO, 7 Boulevard Jeanne d'Arc, 21000 Dijon, FR
(72) GIROUX, Sébastien, F-71290 Cuisery, FR
PESANT, Matthieu, F-21000 Dijon, FR
CONNAT, Jean-Louis, F-21490 Varois et Chaignot, FR
ROCHETTE, Luc, F-21490 Brognon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 117 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10765749.6 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005735 17.09.2010
(87) WO 2011/032721 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011941
(54) • **Verfahren zur Früherkennung von Zervixkarzinomen**
• **Method for early diagnosis of cervical carcinomas**
• **Procédé de diagnostic précoce de carcinomes cervicaux**
- (73) oncgnostics GmbH, BiolInstrumentezentrum Jena Winzerlaer Strasse 2, 07745 Jena, DE
(72) DÜRST, Matthias, 07743 Jena, DE
HANSEL, Alfred, 07745 Jena, DE
STEINBACH, Daniel, 08115 Lichtenhanne, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/558**

(51) **C14B 1/00** (11) **2 365 099 B1**
C14B 15/00 **C14B 1/58**

(25) En (26) En
(21) 10156354.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(54) • *Drehtrommel für Kadaver von Tieren mit Fell oder zur Behandlung von Pelzen*
• *Tumbler for carcasses of furred animals or for treating pelts*
• *Séchoir pour carcasses d'animaux à fourrure ou pour traiter des peaux*

(73) Hedensted Gruppen A/S, Vejlevej 15, 8722 Hedensted, DK
(72) Madsen, Jens Jørgen, 5220, Odense SØ, DK Lange, Kent, 8763, Rask Mølle, DK Eriksen, Jim, 8721 Daugård, DK Christiansen, Kim, 5464 Brenderup, DK Kristian T. Knudsen, 8765 Klovborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C14B 1/58 → (51) **C14B 1/00**

C14B 15/00 → (51) **C14B 1/00**

(51) **C21B 7/00** (11) **2 041 324 B1**
G01S 17/00

(25) De (26) De
(21) 07786792.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056214 21.06.2007
(87) WO 2008/009536 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 DE 102006032955
(54) • *INDUSTRIEANLAGE MIT EINEM SICHERHEITSRELEVANTEN BEREICH*
• *INDUSTRIAL PLANT HAVING SAFETY-RELEVANT AREA*
• *INSTALLATION INDUSTRIELLE AVEC ZONE DE SECURITE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TOMASIC, Marko, 91054 Buckenhof, DE

(51) **C21C 7/00** (11) **2 380 996 B1**

(25) De (26) De
(21) 11003415.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(30) 26.04.2010 RU 2010004950
(54) • *Draht zur Behandlung von Metallschmelzen in einer Stahlpfanne*
• *Wire for treating metal melts in a steel pan*
• *Fil d'acier pour le traitement de fusion métallique dans une poche de coulée*

(73) PLUS TRADE AG, Kanalstrasse 31 P.O. Box 219, 8575 Bürglen, CH
(72) Rogatkin, V., 8500 Frauenfeld, CH Kysilenko, V., 83080 Donetsk, UA Dyudkin, D., 83001 Donetsk, UA

(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C22B 3/42** (11) **2 252 713 B1**
C22B 23/00

(25) Fi (26) En
(21) 09712547.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) FI 2009/050134 18.02.2009
(87) WO 2009/103850 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 FI 20080138
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON ZINK, EISEN, CALCIUM, KUPFER UND MANGAN AUS DEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN VON COBALT UND/ODER NICKEL*
• *METHOD FOR SEPARATING ZINC, IRON, CALCIUM, COPPER AND MANGANESE FROM THE AQUEOUS SOLUTIONS OF COBALT AND/OR NICKEL*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER LE ZINC, LE FER, LE CALCIUM, LE CUIVRE ET LE MANGANESE DES SOLUTIONS AQUEUSES DE COBALT ET/OU DE NICKEL*

(73) NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY, Teollisuuskatu 1, 29200 Harjavalta, FI
(72) LINDELL, Esa, FI-28360 Pori, FI LUOMA, Rauno, FI-28220 Pori, FI OJA, Arja, FI-28400 Ulvila, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **C22B 4/00** (11) **2 032 724 B1**
H05H 1/42

(25) De (26) De
(21) 07729836.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055448 04.06.2007
(87) WO 2008/000586 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON STÄUBEN IN EINE METALLSCHMELZE EINER PYROMETALLURGISCHEN ANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING DUST INTO A MOLTEN BOTH OF A PYROMETALLURGICAL INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES POUSSIÈRES DANS UN BAIN DE FUSION D'INSTALLATION PYROMÉTALLURGIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE

C22B 23/00 → (51) **C22B 3/42**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 388 348 B1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **C22F 1/00**
C22F 1/08 **H01L 23/48**

(25) En (26) En
(21) 11004732.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2011
(30) 02.10.2006 JP 2006270918
05.10.2006 JP 2006274309
17.11.2006 JP 2006311899

17.11.2006 JP 2006311900
(54) • *Kupferlegierungsblech für elektrische und elektronische Teile*
• *Copper alloy sheet for electric and electronic parts*
• *Feuille d'alliage de cuivre pour pièces électriques et électroniques*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Ozaki, Ryoichi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP Miwa, Yosuke, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07807885.4 / 2 088 214

(51) **C22C 9/00** (11) **2 388 349 B1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **C22F 1/00**
C22F 1/08 **H01L 23/48**

(25) En (26) En
(21) 11004733.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2011
(30) 02.10.2006 JP 2006270918
05.10.2006 JP 2006274309
17.11.2006 JP 2006311899
17.11.2006 JP 2006311900
(54) • *Kupferlegierungsblech für elektrische und elektronische Teile*
• *Copper alloy sheet for electric and electronic parts*
• *Feuille d'alliage de cuivre pour pièces électriques et électroniques*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Ozaki, Ryoichi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP Miwa, Yosuke, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07807885.4 / 2 088 214

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

C22C 21/12 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/14 → (51) **B32B 15/01**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C23C 10/02** (11) **1 927 672 B1**
C23C 10/04 **C23C 24/04**
C23C 28/02

(25) En (26) En
(21) 07022592.5 (22) 21.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006322752
(54) • *Diffusionsaluminidbeschichtungsvorgang*
• *Diffusion aluminide coating process*

- *Procédé de revêtement d'aluminure par diffusion*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arikawa, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP
Mebata, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C23C 10/04 → (51) **C23C 10/02**

- (51) **C23C 14/20** (11) **2 074 238 B1**
B60Q 3/04 **G09F 13/08**
H01H 9/18
- (25) De (26) De
(21) 07818267.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008175 20.09.2007
(87) WO 2008/034611 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006045336
22.06.2007 DE 102007029314
- *KAPPE FÜR EIN ANZEIGE- ODER BE-DIENELEMENT MIT LICHTDURCHLÄSSIGER METALLBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *CAP FOR A DISPLAY OR CONTROL ELEMENT, COMPRISING A LIGHT-PERMEABLE METAL COATING, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *CAPUCHON DESTINÉ À UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE OU DE COMMANDE ET MUNI D'UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE TRANSPARENT ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (73) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) LUST, Matthias, 74072 Heilbronn, DE
JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
KÜCHLER, Wolfgang, 97645 Ostheim, DE
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **C23C 14/50** (11) **2 423 350 B1**
C03C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10174387.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
- *Substratträger und Aufbauverfahren dafür*
 - *Carrier for a substrate and a method for assembling the same*
 - *Support pour substrat et son procédé d'assemblage*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Brüning, Andre, 63811 Stockstadt, DE
Heimel, Oliver, 34590 Wabern, DE
Hinterschuster, Reiner, 63546 Hammersbach, DE
Wolf, Hans Georg, 63526 Erlensee, DE
(74) Neuburger, Benedikt Maria, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, 80331 München, DE

- (51) **C23C 16/24** (11) **2 359 388 B1**
H01L 21/67 **C23C 16/27**
- (25) De (26) De
(21) 09756295.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011

- (86) EP 2009/065177 13.11.2009
(87) WO 2010/057837 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008044025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS MITTELS CVD*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A SUBSTRATE USING CVD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D UN SUBSTRAT AU MOYEN DE CVD*
- (73) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE
CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE
(72) RÜFFER, Martin, 92224 Amberg, DE
ROSIWAL, Stefan, 96049 Bamberg, DE
BAREISS, Christian, 52070 Aachen, DE
REICHERT, Walter, 52064 Aachen, DE
LEMMER, Oliver, 52066 Aachen, DE
PERLE, Marc, 91301 Forchheim, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/24****C23C 16/32** → (51) **C30B 25/02****C23C 16/46** → (51) **C30B 25/02****C23C 18/08** → (51) **C23C 18/16****C23C 18/12** → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C23C 18/16** (11) **2 367 966 B1**
C23C 18/20 **C23C 18/30**
C23C 18/08 **C23C 18/12**
H05K 3/18 **H05K 3/38**
H05K 3/24
- (25) De (26) De
(21) 09807487.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) DE 2009/001717 04.12.2009
(87) WO 2010/072192 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008063030
(54) • *SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT COMPRISING A CONDUCTIVE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR COMPORTANT UNE STRUCTURE CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10985 Berlin, DE
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
HAGEMANN, Michael, 13465 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
FLEISCHER, Peter, 85570 Markt Schwaben, DE
WEFRINGHAUS, Eckhardt, 88709 Meersburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/16****C23C 18/30** → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C23C 18/54** (11) **2 435 600 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10785333.5 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/006769 06.11.2010
(87) WO 2011/057745 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 DE 102009053302
13.03.2010 DE 102010011269
- *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER FÜR DAS DRAHTBONDEN GEEIGNETEN PALLADIUMSCHICHT AUF LEITERBAHNEN EINER SCHALTUNGSTRÄGER-PLATTE UND PALLADIUMBAD ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN*
 - *METHOD FOR DEPOSITING A PALLADIUM LAYER SUITABLE FOR WIRE BONDING ON CONDUCTORS OF A PRINTED CIRCUIT BOARD AND PALLADIUM BATH FOR USE IN SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE COUCHE DE PALLADIUM ADAPTÉE À LA MÉTALLISATION DE FILS, SUR DES PISTES CONDUCTRICES D'UNE PLAQUE PORTE-CIRCUIT ET BAIN DE PALLADIUM À UTILISER POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (73) Doduco GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
(72) HEBER, Jochen, 75305 Neuenbürg, DE
MARKA, Erwin, 75203 Königsbach-Stein, DE
MACHT, Walter, 75180 Pforzheim, DE
ÖLSCHLÄGER, Silke, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

C23C 22/12 → (51) **C23C 28/00****C23C 22/82** → (51) **C23C 28/00****C23C 24/04** → (51) **C23C 10/02****C23C 24/08** → (51) **C10M 111/04**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 927 676 B1**
C23C 28/04 **C23C 22/12**
C23C 22/82 **C09D 5/08**
C23F 11/167 **F28F 19/04**
F28F 21/08
- (25) En (26) En
(21) 07019477.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 JP 2006325789
- *Aluminiumlegierung mit hoher Beständigkeit gegen Korrosion durch Meerwasser und Lamellen-Wärmetauscher*
 - *Aluminium alloy with high seawater corrosion resistance and plate-fin heat exchanger*
 - *Alliage d'aluminium ayant une forte résistance à la corrosion par l'eau de mer et échangeur thermique à ailettes-plaques*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ohwaki, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kobayashi, Nobuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Noishiki, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

C23C 28/02	→ (51) C23C 10/02	
C23C 28/04	→ (51) C23C 28/00	
C23F 1/16	→ (51) H01L 21/304	
C23F 11/167	→ (51) C23C 28/00	
C23G 1/10	→ (51) H01L 21/304	
(51) C25B 11/06	(11) 1 616 046 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03787293.4	(22) 10.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.01.2006		
(86) US 2003/039149	10.12.2003	
(87) WO 2004/094698	2004/45 04.11.2004	
(30) 24.03.2003	US 395939	
(54) • ELEKTROKATALYTISCHE BESCHICHTUNG MIT METALLEN DER PLATIN-GRUPPE UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRODEN		
• ELECTROCATALYTIC COATING WITH PLATINIUM GROUP METALS AND ELECTRODE MADE THEREFROM		
• RETEVEMENT ELECTROCATALYTIQUE COMPRENANT DES METAUX DU GROUPE DU PLATINE INFERIEUR ET ELECTRODE CON UE A PARTIR DE CELUI-CI		
(73) De Nora Tech, Inc., 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, OH 44024, US		
(72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44024, US		
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH		
(51) C25D 3/38	(11) 1 092 790 B1	
C25D 7/12		
(25) En	(26) En	
(21) 00309095.8	(22) 16.10.2000	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 18.04.2001		
(30) 14.10.1999	US 159381	
	06.03.2000	US 187108
	22.09.2000	US 667268
(54) • Elektroplattierung von Kupfer aus Alkan-sulfonatelektrolyten		
• Electroplating of copper from alkanesul-fonate electrolytes		
• Electroplacage de cuivre utilisant des electrolytes d'alcanesulfonates		
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US		
(72) Martyak, Nicholas M., Doylestown, PA 18901, US		
Gernon, Michael D., Phoenixville, PA 19460, US		
Janney, Patrick, Ridley Park, PA 19078, US		
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
C25D 7/00	→ (51) C25D 15/00	
C25D 7/12	→ (51) C25D 3/38	
C25D 9/08	→ (51) C25D 15/00	
C25D 13/02	→ (51) C25D 15/00	
(51) C25D 15/00	(11) 2 430 375 B1	
C25D 7/00	F24J 2/48	
F24J 2/05	F24J 2/50	
F24J 2/04	F24J 2/46	
C03C 17/23	C03C 17/00	

C03C 17/34	C25D 13/02	
C25D 15/02	C25D 9/08	
(25) De	(26) De	
(21) 10726882.3	(22) 14.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 21.03.2012		
(86) DE 2010/000538	14.05.2010	
(87) WO 2010/130252	2010/46 18.11.2010	
(30) 14.05.2009	DE 102009021252	
(54) • VAKUUMKOLLEKTORRÖHRE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VAKUUMKOLLEKTORRÖHRE		
• VACUUM COLLECTOR TUBE AND METHOD FOR PRODUCING SAID TYPE OF VACUUM COLLECTOR TUBE		
• TUBE DE CAPTEUR SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TUBE DE CAPTEUR SOUS VIDE		
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE		
(72) CHEN, Jie, 10589 Berlin, DE		
AÉ, Lorenz, 17489 Greifswald, DE		
LUX-STEINER, Martha, Christina, 14163 Berlin, DE		
TANG, Yang, 130051 Changchun, CN		
C25D 15/02	→ (51) C25D 15/00	
C30B 11/14	→ (51) C01B 33/037	
(51) C30B 15/00	(11) 2 356 268 B1	
C30B 29/06		
(25) En	(26) En	
(21) 09745266.8	(22) 03.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 17.08.2011		
(86) US 2009/063114	03.11.2009	
(87) WO 2010/053915	2010/19 14.05.2010	
(30) 05.11.2008	US 111536 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZE VON SILICIUMPULVER ZUM ZIEHEN VON SILICIUMKRISTALLEN		
• METHODS FOR PREPARING A MELT OF SILICON POWDER FOR SILICON CRYSTAL GROWTH		
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UNE MASSE FONDUE DE POUDDRE DE SILICIUM POUR UNE CROISSANCE CRISTALLINE DE SILICIUM		
(73) MEMC Singapore Pte. Ltd., 8 Cross Street Nr. 11-00, PWC Building, Singapore 048424, SG		
(72) MASSOUD, Javidi, St. Peters Missouri 63376, US		
KIMBEL, Steven L., St. Peters Missouri 63376, US		
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
C30B 15/00	→ (51) C30B 29/06	
C30B 15/10	→ (51) C30B 29/06	
(51) C30B 25/02	(11) 2 431 505 B1	
C30B 29/36	C23C 16/32	
C30B 25/10	C30B 25/14	
C23C 16/46		
(25) En	(26) En	
(21) 11193488.1	(22) 05.04.2004	
(84) DE FI SE		
(43) 21.03.2012		
(30) 04.04.2003	JP 2003102016	
	16.05.2003	JP 2003139387
(54) • Gerät zur Herstellung eines Siliciumcarbide-Einkristalls		

• Equipment for manufacturing silicon carbide single crystal		
• Équipement pour la fabrication d'un monocristal de carbure de silicium		
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
(72) Sugiyama, Naohiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
Kitou, Yasuo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
Makino, Emi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
Hara, Kazukuni, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
Futatsuyama, Kouki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP		
Okamoto, Atsuto, Aichi-gun Aichi 480-11, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE		
(62) 04008256.2 / 1 464 735		
C30B 25/10	→ (51) C30B 25/02	
C30B 25/14	→ (51) C30B 25/02	
(51) C30B 29/06	(11) 2 037 009 B1	
H01L 21/322	H01L 27/12	
C30B 15/00		
(25) En	(26) En	
(21) 09000023.3	(22) 25.02.2000	
(84) DE FR GB IT		
(43) 18.03.2009		
(30) 16.03.1999	JP 7096399	
	27.08.1999	JP 24137099
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gebundenen SOI-Wafers		
• Method for producing a bonded SOI wafer		
• Procédé de production d'une plaquette SOI fixée		
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72) Abe, Takao, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
Aihara, Ken, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
Igarashi, Tetsuya, Takefu-shi Fukui 915-8525, JP		
Qu, Weifung, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
Hayamizu, Yoshinori, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
Saito, Shigeru, Annaka-shi Gumma 379-0196, JP		
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(62) 00905367.9 / 1 087 041		
(51) C30B 29/06	(11) 2 267 192 B1	
C30B 15/10	C03B 19/09	
C30B 35/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08825824.9	(22) 27.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.12.2010		
(86) JP 2008/069482	27.10.2008	
(87) WO 2009/054529	2009/18 30.04.2009	
(30) 25.10.2007	JP 200727368	
(54) • VERFAHREN ZUR ZIEHUNG EINES SILICIUMINKRISTALLES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASTIEGELS		
• METHOD OF PULLING SINGLE CRYSTAL SILICON USING A VITREOUS SILICA CRUCIBLE AND METHOD FOR MANUFACTURING QUARTZ GLASS CRUCIBLE		

- *PROCEDE POUR LE TIRAGE D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM UTILISANT UN CREUSET DE VERRE DE SILICE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CREUSET*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita city Akita 010-0065, JP
- (72) SATO, Masaru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C30B 29/06** → (51) **C01B 33/037**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**
-
- C30B 29/36** → (51) **C30B 25/02**
-
- C30B 35/00** → (51) **C30B 29/06**
-
- D01F 1/10** → (51) **B29C 47/00**
-
- D01F 6/60** → (51) **D06M 15/513**
-
- (51) **D01F 6/78** (11) **1 838 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700914.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000118 10.01.2006
(87) WO 2006/074889 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001373
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLENFASERN SOWIE VERWENDUNG SOLCHER FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOXYMETHYLENE FIBRES AND USE OF SUCH FIBRES*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FIBRES DE POLYOXYMETHYLENE ET UTILISATION DE CES FIBRES*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) ZIERER, Dirk, 65719 Hofheim, DE
BERNSTEIN, Rainer, 64823 Gross Umstadt, DE
SCHWEITZER, Jörg, 64846 Gross-Zimmern, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 707 655 B1**
B82B 1/00 **C01B 31/02**
B82Y 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05781536.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/015935 31.08.2005
(87) WO 2006/025462 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252601
30.11.2004 JP 2004347385
16.03.2005 JP 2005075437
08.06.2005 US 147742
(54) • *CARBONFASERGEWEBE*
• *CARBON FIBER STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN FIBRES DE CARBONE*
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., Jowa Yaesu Building, 2-4-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (72) TSUKADA, Takayuki, Bussan Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo; 1000004, JP
SHAN, Jiayi, Bussan Nanotech Res. Inst. Inc., Tokyo; 1000004, JP

- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- D01F 11/08** → (51) **D06M 15/513**
-
- D01H 1/115** → (51) **D01H 5/00**
-
- (51) **D01H 1/22** (11) **2 038 458 B1**
D01H 5/36
- (25) De (26) De
(21) 07720197.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CH 2007/000300 19.06.2007
(87) WO 2008/000102 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 CH 10572006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KURZEN GARN-EFFEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SHORT YARN EFFECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS À EFFETS COURTS*
- (73) Amsler Tex AG, Eichacherstrasse 5, 8904 Aesch ZH, CH
- (72) AMSLER, Bruno, 6052 Hergiswil NW, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- D01H 4/02** → (51) **D01H 5/00**
-
- D01H 4/48** → (51) **D01H 5/00**
-
- (51) **D01H 5/00** (11) **2 366 817 B1**
D01H 1/115 **D01H 4/02**
D01H 13/00 **D01H 4/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 09828783.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) JP 2009/005844 04.11.2009
(87) WO 2010/061533 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008303398
(54) • *SPINNERGÄRAT*
• *SPINNING MACHINE*
• *MACHINE DE FILATURE*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) MORI, Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- D01H 5/36** → (51) **D01H 1/22**
-
- D01H 13/00** → (51) **D01H 5/00**
-
- (51) **D02H 3/00** (11) **2 540 881 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11005224.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Musterkettenschärmaschine*
• *Sample warper*
• *Ourdissoir d'échantillonnage*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Hohm, Jürgen, 63820 Eisenfeld, DE
Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **D02H 3/00** (11) **2 540 884 B1**
D02H 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11005236.2 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Musterkettenschärmaschine*
• *Sample warper*
• *Ourdissoir d'échantillonnage*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Hohm, Jürgen, 63820 Eisenfeld, DE
Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Baumann, Achim, 63538 Grosskrotzenburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- D02H 9/00** → (51) **D02H 3/00**
-
- (51) **D03C 7/00** (11) **2 531 639 B1**
D03D 31/00 **D03C 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 10803097.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2010/070868 29.12.2010
(87) WO 2011/095262 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010007048
(54) • *WEBMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEN MIT ZUSATZSCHUSSEFFEKTEN*
• *LOOM FOR PRODUCING WOVEN FABRICS HAVING ADDED WEFT EFFECTS*
• *MÉTIER À TISSER POUR LA PRODUCTION DE TISSUS À EFFETS TRAME SUPPLÉMENTAIRES*
- (73) Lindauer Dornier Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
- (72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
-
- D03C 7/06** → (51) **D03C 7/00**
-
- D03D 31/00** → (51) **D03C 7/00**
-
- (51) **D03D 47/27** (11) **2 455 520 B1**
D03D 49/62
- (25) En (26) En
(21) 11189875.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 JP 2010260697
(54) • *Luftdüsenwebmaschine mit profiliertem Riet*
• *Profile reed for air jet loom*
• *Peigne profilé pour métier à tisser à jet d'air*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Makino, Yoichi, Aichi 448-8671, JP
Makino, Isao, Aichi 448-8671, JP
Takagi Shinji, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- D03D 49/62** → (51) **D03D 47/27**
-
- (51) **D03D 51/02** (11) **2 118 350 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08715819.2 (22) 16.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/001219 16.02.2008
- (87) WO 2008/101642 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 DE 102007009297
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON ANTRIEBSMOTOREN UND STEUERUNG FÜR ANTRIEBSMOTOREN EINER WEB-MASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING DRIVE MOTORS AND CONTROLLER FOR DRIVE MOTORS IN A LOOM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT ET COMMANDE POUR MOTEURS D'ENTRAÎNEMENT D'UN MÉTIER À TISSER
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
- (72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D04B 1/04 → (51) **C08J 5/04**

D04B 21/16 → (51) **C08J 5/04**

D04H 1/4358 → (51) **B32B 5/26**

D04H 1/4374 → (51) **B32B 5/26**

D04H 1/45 → (51) **C08J 5/04**

D04H 1/559 → (51) **B32B 5/26**

D04H 1/56 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/70 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 589 140 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04704736.0 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000573 23.01.2004
- (87) WO 2004/065680 2004/32 05.08.2004
- (30) 24.01.2003 JP 2003016802
- (54) • MISCHFASER UND SIE ENTHALTENDER STRETCHVLIESSTOFF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MIXED FIBER AND STRETCH NONWOVEN FABRIC COMPRISING SAID MIXED FIBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• FIBRE MELANGÉE, TISSU NON TISSE EXTENSIBLE COMPRENANT LADITE FIBRE MELANGÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) SUZUKI, Kenichi, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MOTOMURA, Shigeyuki, c/o Mitsui Chemicals Inc., Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMASAKI, Satoshi, Mitsui Takeda Chemicals Inc., Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NISHIGUCHI, Daisuke, Mitsui Takeda Chemicals Inc., Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWANABE, Hisashi, c/o Mitsui Takeda Chemicals Inc., Sodogaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D04H 3/00 → (51) **B29C 47/00**

D04H 3/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D04H 3/11** (11) **2 505 707 B1**
A61F 13/62 **A44B 18/00**
A61F 13/514
- (25) De (26) De
- (21) 11002732.3 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • Die Verwendung von wasserstrahlverfestigten Vliesen als Klettverschlusskomponente
• The use of hydroentangled non-woven fabrics as hook-and-loop component
• L'utilisation des non-tissés renforcés par jet d'eau en tant que composant de joint auto-agrippant
- (73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Kirsch, Andreas, 31167 Bockenem, DE
Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE
Schreiner, Günter, 83530 Schnaitsee, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

D04H 3/14 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 190 134 B1**
A47L 13/16 **D04H 1/70**
- (25) En (26) En
- (21) 01904394.2 (22) 13.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.03.2002
- (86) JP 2001/000976 13.02.2001
- (87) WO 2001/071081 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 JP 2000085327
13.02.2001 JP 2001034756
- (54) • BAUSCHIGES BLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• BULKY SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NAPPE GONFLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SHIZUNO, Akihito, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
ISHIKAWA, Kenji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
MACHII, Kouji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
SUZUKI, Hiromichi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **2 467 523 B1**
B32B 5/06 **B32B 5/26**
A62D 5/00 **D04H 1/56**

- (25) De (26) De
- (21) 10749750.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) AT 2010/000298 12.08.2010
- (87) WO 2011/020131 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 AT 13142009
- (54) • FASER- UND FORMTEIL
• FIBROUS PART AND MOLDED PART

- NAPPE DE FIBRES ET PIÈCE MOULÉE
- (73) Helfenberger Immobilien LLC & Co Textilforschungs- Und Entwicklungs KG, Rohrbacher Strasse 6, 4184 Helfenberg, AT
- (72) GLASER, Josef, A-4184 Helfenberg, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/06**

D05B 3/02 → (51) **D05B 27/24**

- (51) **D05B 19/14** (11) **2 492 386 B1**
D05B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 12155864.7 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 24.02.2011 JP 2011037977
- (54) • Nähmaschine
• Sewing machine
• Machine à coudre
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Ando, Takaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kawai, Yasunori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

D05B 19/14 → (51) **D05B 27/24**

- (51) **D05B 27/24** (11) **2 412 858 B1**
D05B 3/02 **D05B 19/14**
D05B 69/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 10755580.7 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2010/001367 01.03.2010
- (87) WO 2010/109773 2010/39 30.09.2010
- (30) 25.03.2009 JP 2009074116
30.09.2009 JP 2009227167
- (54) • NÄHMASCHINE
• SEWING MACHINE
• MACHINE À COUDRE
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) NISHIYAMA, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAMATSUKA, Akimitsu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

D05B 39/00 → (51) **D05B 19/14**

- (51) **D05B 47/02** (11) **2 522 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12167081.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108329
- (54) • Nähmaschinen-Gewindespannvorrichtung und Nähmaschine
• Sewing machine thread tension apparatus and sewing machine
• Appareil de tension de fil de machine à coudre et machine à coudre
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Suzuki, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Kawai, Yasunori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kai, Akihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kamatsuka, Akimitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yamaoka, Atsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

D05B 69/18 → (51) **D05B 27/24**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 489 217 B1**
D06F 37/20

(25) En (26) En
(21) 04014196.2 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 KR 2003040190
20.06.2003 KR 2003040191
20.06.2003 KR 2003040192
25.07.2003 KR 2003051422
25.08.2003 KR 2003058752

(54) • *Halb-Trocknungsverfahren in einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Semi-drying method in washing machine and washing machine*
• *Procédé de semi-séchage dans une machine à laver et machine à laver*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Seok Kyu, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-901, KR

Kim, Young Soo, Kyungsangnam-do 641-840, KR
(74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00****D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42****D06F 58/20** → (51) **D06F 58/26****D06F 58/20** → (51) **D06F 73/02**

(51) **D06F 58/26** (11) **2 250 313 B1**
D06F 58/20

(25) De (26) De
(21) 09707737.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/050963 28.01.2009
(87) WO 2009/098158 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 DE 102008007971

(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT WÄRMEPUMPE UND HEIZUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *TUMBLE DRIER COMPRISING A HEAT PUMP AND HEATING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SÈCHE-LINGE AVEC POMPE À CHALEUR ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STEFFENS, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **2 411 574 B1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 10722822.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028651 25.03.2010
(87) WO 2010/111481 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 163924 P

(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM FÜR SCHRANKFÖRMIGE TEXTILAUFFRISCHUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID DISPENSING SYSTEM FOR FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR DISPOSITIF ARMOIRE DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE TISSU*

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

(72) MESCHKAT, Stephan, James Andreas, 65812 Bad Soden Hessen, DE
HOLLINGER, Stefan, James, 61476 Kronberg, DE

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06H 7/00** (11) **2 328 729 B1**
B26F 1/38 **B26D 5/00**

(25) De (26) De
(21) 09744096.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062711 30.09.2009
(87) WO 2010/054889 2010/20 20.05.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049791

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNITTMUSTERGERECHTEN ZUSCHNEIDEN VON FLÄCHIGEM GUT*
• *METHOD FOR CUTTING FLAT MATERIAL IN ACCORDANCE WITH CUTTING PATTERNS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE D'UN MATÉRIAU PLAN CONFORMÉMENT À UN PATRON*

(73) Topcut Bullmer GmbH, Heutal 7, 72537 Mehrstetten, DE

(72) RAUSCHER, Harald, 72531 Hohenstein-Meldestetten, DE

HERTER, Christine, 72525 Münsingen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **D06H 7/04** (11) **2 025 805 B1**
D06H 7/22 **B26F 3/12**

(25) De (26) De
(21) 08012650.1 (22) 12.07.2008
(84) CH DE IT LI

(43) 18.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036503

(54) • *Vorrichtung zum Trennen eines Breitgewebes in Bänder*
• *Device for cutting a woven broadcloth into strips*
• *Dispositif destiné à couper un tissu large en bandes*

(73) Vaupel Textilmaschinen GmbH & Co. KG, Beule 5, 42277 Wuppertal, DE

(72) Vaupel, Marc, 42289 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D06H 7/22 → (51) **D06H 7/04****D06M 15/233** → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06M 15/513** (11) **2 473 668 B1**
D01F 6/60 **D01F 11/08**

(25) De (26) De
(21) 10745650.1 (22) 27.08.2010

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

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/062522 27.08.2010
(87) WO 2011/026782 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 EP 09169383

(54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE AUS ARAMIDFASERN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *Fabric comprising aramid fibers and its use*
• *Tissu comprenant des fibres aramid et l'utilisation*

(73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(72) HARTERT, Rüdiger, 42287 Wuppertal, DE
AKKER, Peter Gerard, NL-7006 EB Doetinchem, NL

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06M 15/568 → (51) **D06N 3/00****D06M 15/643** → (51) **C09D 183/04****D06M 17/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 518 959 B1**
D06N 3/10 **D06N 3/14**
D06M 15/233 **D06M 15/568**

(25) Ja (26) En
(21) 03730519.0 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/006212 19.05.2003
(87) WO 2003/097924 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144327

(54) • *FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTICLE IN A SHEET FORM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLE SOUS FORME DE NAPPE ET PROCÉDÉ DE PREPARATION DE CET ARTICLE*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) YONEDA, Hisao, Kuraray CO., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP
KANAOKA, Syuichi, Kuraray Co., LTD., Okayama-shi, Okayama 702-8601, JP

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

D06N 3/10 → (51) **D06N 3/00****D06N 3/14** → (51) **D06N 3/00****D21C 3/22** → (51) **C02F 5/10**

(51) **D21C 5/02** (11) **2 021 541 B1**
D21F 1/66 **D21C 9/00**
D21C 9/10 **D21H 25/04**

(25) De (26) De
(21) 07728967.6 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054515 10.05.2007
(87) WO 2007/134974 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024404

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINER FASER-SUSPENSION*
• *METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF A FIBROUS PULP*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UNE SUSPENSION DE FIBRES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
RÖMHELD, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
SPETH, Friedrich, 91074 Herzogenaurach,
DE
STRÄTZ, Klaus, 96191 Viereth-Trunstadt, DE

D21C 5/02 → (51) **C02F 1/66**

D21C 9/00 → (51) **D21C 5/02**

(51) **D21C 9/08** (11) **1 900 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115668.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042429
(54) • *Verfahren zur Kleberreduktion bei der Papierherstellung*
• *Method for reducing adhesive in paper manufacture*
• *Procédé destiné à la réduction de colle lors de la fabrication du papier*

(73) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Messer Polska Sp. z.o.o., Ul. Maciejkowska 30, 41-503 Chorzow, PL

(72) Gutenberger, Helmut, 4652, Fischlhal, AT
Pastuszczyn, Wojciech, 41-808, Zabrze, PL

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

D21C 9/08 → (51) **C02F 5/10**

D21C 9/10 → (51) **C02F 1/66**

D21C 9/10 → (51) **D21C 5/02**

D21C 11/10 → (51) **C02F 5/10**

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

D21F 1/66 → (51) **D21C 5/02**

D21F 3/02 → (51) **D21F 11/00**

(51) **D21F 11/00** (11) **2 209 943 B1**
D21F 1/00 **D21F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 08787471.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/061121 26.08.2008
(87) WO 2009/047044 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 979378 P
01.07.2008 US 77223 P

(54) • *TEXTURIERTER PAPIERMASCHINEN-BESPANNSTOFF*
• *STRUCTURED PAPERMAKING FABRIC*
• *TOILE STRUCTURÉE UTILISÉE POUR LA FABRICATION DE PAPIER*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, LA 71111, US

D21H 17/29 → (51) **C08B 31/12**

D21H 19/32 → (51) **C09D 183/04**

(51) **D21H 21/22** (11) **1 992 738 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714212.3 (22) 15.02.2007
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/052682 15.02.2007
(87) WO 2007/094388 2007/34 23.08.2007

(30) 15.02.2006 JP 2006038560
22.02.2006 JP 2006045769

(54) • *WEICHMACHUNGSMITTEL FÜR PAPIER UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOFTENING AGENT FOR PAPER AND METHOD FOR MAKING PAPER BY USING SAME*
• *AGENT DE RAMOLLISSEMENT POUR PAPIER ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PAPIER L'UTILISANT*

(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) TAMAI, Tetsuya, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP

ASAKURA, Kazumichi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
NAKAMURA, Yasuyuki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP

MATSUFUJI, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP

(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21H 21/30** (11) **2 431 519 B1**
C07D 251/68 **C07D 251/00**

(25) En (26) En
(21) 11002479.1 (22) 24.03.2011

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

(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 PCT/EP2010/063699

17.09.2010 PCT/EP2010/063702

17.09.2010 PCT/EP2010/063705

(54) • *Fluoreszierende Weißungsmittelzusammensetzungen*
• *Fluorescent whitening agent compositions*
• *Compositions d'agent de blanchiment fluorescent*

(73) Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstrasse 3, 49577 Ankum, DE

(72) Hunke, Bernhard, 53773 Hennef, DE

Tauber, Andrei, 50735 Köln, DE

Kraemer, Michael, 51515 Kürten, DE

Klug, Günter, 40764 Langenfeld, DE

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwält Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **D21H 21/48** (11) **1 607 520 B1**
B42D 15/00

(25) NI (26) En
(21) 05076430.7 (22) 16.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 NL 1026430

(54) • *Sicherheitspapier mit einem Lumineszenzsicherheitsselement*
• *Security paper provided with a security feature exhibiting luminescence*
• *Papier de sécurité contenant un élément de sécurité luminescent*

(73) Arjowiggins Security B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Ughelen, NL

(72) Krul, Johannes, 6641 ZB Beuningen, NL
Bronold, Norbertus Martinus, 5855 AD Well, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

D21H 25/04 → (51) **D21C 5/02**

D21J 3/00 → (51) **B65D 1/36**

(51) **E01C 19/40** (11) **2 238 297 B1**
(25) De (26) De

(21) 09706156.8 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000026 06.01.2009

(87) WO 2009/095146 2009/32 06.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 102008007307

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON STRASSENBAUSTOFFEN*
• *DEVICE FOR COMPACTING ROAD PAVING MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE*

(73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE

(72) MAHLER, Anton, 30974 Wennigsen, DE
NIGGEMANN, Marc, 31789 Hameln, DE
LACHMANN, Oliver, 31785 Hameln, DE

(74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Ret-helstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **2 010 714 B1**
(25) De (26) De

(21) 07728057.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053590 12.04.2007

(87) WO 2007/125017 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DE 102006020293

(54) • *NIVELLIEREINRICHTUNG FÜR EINE STRABENBAUMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM REGELN DER FRÄSTIEFE ODER FRÄSNEIGUNG BEI EINER STRABENBAUMASCHINE*
• *LEVELLING DEVICE FOR A PAVER AND METHOD OF CONTROLLING THE CUTTING DEPTH OR CUTTING INCLINATION IN A ROAD-MAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE NIVELLEMENT POUR UN ENGINE DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE ET PROCÉDE DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR OU DE L'INCLINAISON DE LA FRAISE DANS UN ENGINE DE CONSTRUCTION ROUTIÈRE*

(73) Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 3, 53578 Windhagen, DE

(72) JURASZ, Jaroslav, 53578 Windhagen, DE
HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE
TEWES, Günter, 53572 Unkel, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01H 5/06 → (51) **B62D 49/04**

(51) **E02D 7/08** (11) **2 393 992 B1**
(25) De (26) De

(21) 10702628.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000656 03.02.2010

(87) WO 2010/089096 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007916

(54) • *RAMME MIT WIRBELSTROMKUPPLUNG*
• *FREE FALLING HAMMER WITH AN EDDY CURRENT BRAKE*
• *MARTEAU AVEC UNE FREIN À COURANTS DE FOUCAULT*

(73) Prütz, Mario, Zinow 5, 17237 Carpin, DE
(72) Prütz, Mario, 17237 Carpin, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 580 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007260.5 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • *Werkzeugschnellwechsellvorrichtung*
• *Tool quick coupling device*
• *Attache rapide pour outil*
(73) Engström, Stig, Bredgårdsvägen 5, 833- 31
Strömsund, SE
(72) Engström, Stig, 833- 31 Strömsund, SE
(74) Nilsson, Lars, et al, Awapatent AB P.O. Box
665 Studiegängen 3, 831 27 Östersund, SE

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/01**

E03B 3/00 → (51) **B09B 1/00**

E03C 1/02 → (51) **F16L 43/00**

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 447 485 B1**
E03C 1/264 **E03C 1/298**
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 03029682.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 20302114 U
(54) • *Ablaufeinrichtung*
• *Draining device*
• *Dispositif d'écoulement*
(73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesell-
schaft, Kreuzerkamp 11, 40878 Ratingen, DE
(72) Herkt, Ronald, Dr., 06886 Wittenberg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E03C 1/264 → (51) **E03C 1/22**

E03C 1/298 → (51) **E03C 1/22**

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 336 442 B1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 10157518.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 11.12.2009 EP 09178899
11.12.2009 EP 09178897
(54) • *Dichtband und Verfahren zur Ausrüstung*
eines Bauteils mit diesem Dichtband
• *Seal belt and method for equipping a*
component with same
• *Bande d'étanchéité et procédé d'équipe-*
ment d'un composant pourvu d'une
bande d'étanchéité
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12,
73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-*
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

E04B 1/74 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 221 424 B1**
E04F 19/02
(25) De (26) De
(21) 10152519.4 (22) 03.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009929
(54) • *Einteilige Abschlusschiene für eine Bau-*
werks-Wärmedämmung oder eine Bau-
werks-Schalldämmung sowie Verwen-
dung derselben als unterer Abschluss ei-
ner Außenwärmedämmung einer
Hauswand
• *Single component closing rail for a*
building heat insulation or a building
acoustic insulation and use of same as
lower closure of an external heat insu-
lation for a house wall
• *Rails de fermeture en une pièce pour une*
isolation thermique de bâtiment ou une
isolation phonique de bâtiment, ainsi que
leur utilisation en tant que fermeture infé-
rieure d'une isolation thermique extérieure
d'un mur extérieur
(73) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **E04D 1/00** (11) **1 590 538 B1**
C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 04703687.6 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/001590 20.01.2004
(87) WO 2004/070132 2004/34 19.08.2004
(30) 27.01.2003 US 351921
(54) • *VERBESSERTE THERMOPLASTISCHE*
EINLAGIGE SCHUTZABDECKUNG
• *IMPROVED THERMOPLASTIC SINGLE*
PLY PROTECTIVE COVERING
• *REVETEMENT DE PROTECTION MONOPLI*
THERMOPLASTIQUE AMELIORE
(73) Building Materials Investment Corporation,
Suite 303, 300 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19801, US
(72) NAIPAWER, III, Michael, P., Bloomingdale,
NJ 07403, US
RUFFINE, Anthony, Morristown, NJ 07960,
US
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **E04D 3/36** (11) **2 412 889 B1**
E04D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174844.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 FR 1056296
28.03.2011 FR 1152538
(54) • *Halterungsvorrichtung für eine Über-*
dachung und Herstellungsverfahren einer
solchen Halterungsvorrichtung
• *Over-roof supporting device and method*
for making such a support
• *Dispositif de support d'une surtoiture et*
procédé de réalisation d'un support de
surtoiture
(73) ICOPAL SAS, 12 Rue de la Renaissance,
92184 Antony Cedex, FR
(72) Pion, Jean-François, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
Blotiere, Alain, 78120 Rambouillet, FR
Diebold, Tharcis, 67610 Lawantzenau, FR

- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E04D 11/00 → (51) **E04D 3/36**

(51) **E04D 13/03** (11) **1 840 298 B1**
E04G 21/32

- (25) En (26) En
(21) 07251295.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 GB 0606334
(54) • *Führungsschieneanordnung*
• *Safety rail assembly*
• *Ensemble de rails de sécurité*
(73) Kee Safety Limited, Cradley Business Park
Overend Road, Cradley Heath West Midlands
B64 7DW, GB
(72) Higgs, Philip Maurice, Reading Berkshire
RG31 6JP, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6
Simpson Road, Wylde Green Sutton
Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

(51) **E04D 13/03** (11) **2 019 887 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06800919.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2006/030793 07.08.2006
(87) WO 2007/136388 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 US 438178
(54) • *OBERLICHTROHR MIT REFLEKTIEREN-*
DER STRUKTURIERTER FLÄCHE
• *SKYLIGHT TUBE WITH REFLECTIVE*
STRUCTURED SURFACE
• *TUBE DE LANTERNEAU DOTÉ D'UNE*
SURFACE STRUCTURÉE RÉFLÉCHIS-
SANTE
(73) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge
Way, Vista, CA 92083, US
(72) JASTER, Paul, Carlsbad, CA 92009, US
RILLIE, David, W., San Diego, CA 92101, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E04F 13/14** (11) **2 367 992 B1**
E04F 15/02 **E04F 15/08**
E04F 15/06

- (25) En (26) En
(21) 09799098.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067622 21.12.2009
(87) WO 2010/072704 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 IT M020080330
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOCHFESTEN PLATTEN ODER FLIESEN
ZUR ABDECKUNG VON INNEN- ODER
AUSSENBÖDEN ODER WÄNDEN
• *A PROCESS FOR REALISING HIGH-*
RESISTANCE SLABS OR TILES,
DESTINED FOR COVERING INTERNAL OR
EXTERNAL FLOORS OR WALLS
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DALLES*
OU DE TUILES DE HAUTE RÉSTANCE,
DESTINÉES À COUVRIR DES PLANCHERS
OU DES PAROIS INTERNES OU
EXTERNES
(73) Paganelli, Mariano, Via Del Giglio N. 67,
43123 Modena, IT
(72) Paganelli, Mariano, 43123 Modena, IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L.
Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

(51) **E04F 15/02** (11) **1 852 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114318.4 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 07.11.2007
(30) 12.01.2001 SE 0100100
12.01.2001 SE 0100101

- (54) • *Fussbodensystem, das mehrere mechanisch verbindbare Fussbodenplatten umfasst*
- *Flooring system comprising mechanically joinable floorboards*
- *Système de plancher comprenant des planches de plancher assemblables mécaniquement*

(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 260 40, Viken, SE

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 02729615.1 / 1 349 994

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/14**

E04F 15/06 → (51) **E04F 13/14**

E04F 15/08 → (51) **E04F 13/14**

E04F 19/02 → (51) **E04B 1/76**

E04G 1/20 → (51) **B66F 11/04**

E04G 21/32 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 577 461 B1**
H02B 1/26
(25) Es (26) En
(21) 03769518.6 (22) 06.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.09.2005

(86) ES 2003/000567 06.11.2003

(87) WO 2004/042171 2004/21 21.05.2004

(30) 06.11.2002 ES 200202680 U

- (54) • *SPEZIELLES STÄDTISCHES TRANSFORMATIONSSZENTRUM*
- *SPECIAL URBAN TRANSFORMATION CENTER*
- *CENTRE DE TRANSFORMATION URBAIN SPECIALISE*

(73) Twelcon Electronica, S.L., Plaza de Zalaeta, 7 Bajo, 15002 La Coruna, ES

(72) GARCIA-FUENTES DE LA FUENTE, Juan, E-15002 La Coruna, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E04H 4/08** (11) **2 478 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752357.3 (22) 13.09.2010

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

(43) 25.07.2012

(86) EP 2010/063416 13.09.2010

(87) WO 2011/032920 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 EP 09170777

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE ABDECKUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS*
- *DRIVE DEVICE FOR THE COVER OF A LIQUID CONTAINER*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LE DISPOSITIF DE RECouvreMENT D'UN RÉSERVOIR DE LIQUIDE*

(73) Schwerzmann, Arthur, Rübmat 23, 6317 Oberwil b. Zug, CH

(72) Schwerzmann, Arthur, 6317 Oberwil b. Zug, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

E05B 13/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 13/10 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 15/00** (11) **2 215 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844338.7 (22) 03.11.2008

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

(43) 11.08.2010

(86) US 2008/012414 03.11.2008

(87) WO 2009/058386 2009/19 07.05.2009

(30) 01.11.2007 US 984618 P

- (54) • *DEKOMPRESSIONSVERRIEGELUNGSMEECHANISMUS*
- *DECOMPRESSION VENT LATCHING MECHANISM*
- *MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'ORIFICE DE DÉCOMPRESSION*

(73) Adams Rite Aerospace, 4141 North Palm Street, Fullerton, CA 92835, US

(72) YADOLLAHI, Morteza, Irvine CA 92614, US

(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

E05B 17/00 → (51) **E05B 17/04**

(51) **E05B 17/04** (11) **1 927 710 B1**
E05B 17/00 **E05B 65/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07121367.2 (22) 22.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008

(30) 29.11.2006 FR 0655176

- (54) • *Ausschaltbares Schloss für Schließmechanismus eines Kraftfahrzeugs*
- *Disconnectable bolt, in particular for a locking mechanism of an automobile*
- *Verrou débrayable notamment pour mécanisme de serrure de véhicule automobile*

(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Giacomini, Fabrice, Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **2 045 420 B1**
E05B 13/10 **E05B 13/00**
E05B 15/00 **E05B 63/00**
E05B 65/00 **E05C 9/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08300275.8 (22) 03.10.2008

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

(43) 08.04.2009

(30) 04.10.2007 FR 0758071

- (54) • *Griffsystem, insbesondere Treibstange, das zur Befestigung auf der Außenseite einer Tür bestimmt ist, wie etwa der Tür eines Kühllasters*
- *Handle system, in particular of an espagnolette, designed to be installed on the external surface of a door, such as the door of a refrigerated truck*
- *Système de poignée notamment de crémonne, destiné à être implanté sur une*

face externe de porte, telle qu'une porte de camion frigorifique

(73) Pommier Furgocar S.r.l., 67, Via Carlo Marx, Roncocesi, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Guidetti, Stefano, Localita villa Argime n.173, IT

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E05B 65/12 → (51) **E05B 17/04**

(51) **E05D 1/04** (11) **2 513 397 B1**
E05D 1/06 **E05D 11/08**
E05D 11/10

(25) De (26) De

(21) 10790379.1 (22) 03.12.2010

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

(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/068818 03.12.2010

(87) WO 2011/082911 2011/28 14.07.2011

(30) 14.12.2009 DE 202009015725 U

(54) • *SCHARNIER*

• *HINGE*

• *CHARNIÈRE*

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE

(72) SCHNEIDER, Johannes, 96247 Michelau, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

E05D 1/06 → (51) **E05D 1/04**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 245 252 B1**
E05D 15/52

(25) De (26) De

(21) 08871128.8 (22) 13.12.2008

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

BA RS

(43) 03.11.2010

(86) EP 2008/010624 13.12.2008

(87) WO 2009/089882 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 DE 102008004355

- (54) • *EINSTELLBARES ECKLAGER FÜR EINEN FLÜGEL EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN*
- *ADJUSTABLE CORNER HINGE FOR A LEAF OF A WINDOW, A DOOR OR THE LIKE*
- *PALIER D'ANGLE RÉGLABLE POUR VANTAIL D'UNE FENÊTRE, D'UNE PORTE OU SIMILAIRE*

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE

BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05D 11/08 → (51) **E05D 1/04**

E05D 11/10 → (51) **E05D 1/04**

E05D 15/52 → (51) **E05D 7/00**

(51) **E05F 3/12** (11) **2 134 914 B1**

(25) De (26) De

(21) 08716469.5 (22) 12.03.2008

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

(43) 23.12.2009

(86) EP 2008/001964 12.03.2008

(87) WO 2008/113498 2008/39 25.09.2008

- (30) 16.03.2007 DE 102007013377
(54) • *REGULIERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGLAGE*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) WULBRANDT, Tim, 58332 Schwelm, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 5/08**

- (51) **E05F 5/08** (11) **2 473 693 B1**
E05F 5/10 **E05F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 10766227.2 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) DE 2010/001011 30.08.2010
(87) WO 2011/026465 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039560
(54) • *EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUM*
DÄMPFEN UND/ODER VERZÖGERN
• *ADJUSTABLE DEVICE FOR DAMPING*
AND/OR DECELERATING
• *DISPOSITIF AJUSTABLE DESTINÉ À*
AMORTIR ET/OU RALENTIR
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866
Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866
Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/08**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 009 215 B1**
E05F 15/12 **E05F 15/20**
(25) De (26) De
(21) 08158772.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007030086
(54) • *Sensorvorrichtung für einen Antrieb einer*
Tür oder eines Fensters
• *Sensor device for a drive to operate a door*
or window
• *Dispositif de détection pour un dispositif*
d'entraînement des portes ou fenêtres
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 098 671 B1**
B60R 25/00 **G07C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 08102249.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem automatisch in*
eine Offen- und eine Schließstellung ver-
stellbaren Fahrzeugteil
• *Motor vehicle with a vehicle component*
which can automatically be adjusted to an
open or closed position
• *Véhicule automobile doté d'une pièce de*
véhicule réglable automatiquement en
position ouverte ou fermée
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Reimann, Martin, 59071, Hamm, DE

Weghaus, Ludger, 59556, Lippstadt, DE
Marx, Bernhard, 59590, Geseke, DE

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

E06B 1/02 → (51) **E06B 1/08**

- (51) **E06B 1/08** (11) **2 312 106 B1**
E06B 1/32 **E06B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10183143.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 30.09.2009 IT MI20091678
(54) • *Zum flächenbündigen Einbau vorgefertigte*
Holztür und deren Montagezarge
• *Wall-flush, prefabricated wooden door*
and mounting template
• *Porte en bois et précadre préfabriqués*
affleurant la surface du mur
(73) Setten Genesio S.p.A., Via Venezia 18,
31046 Oderzo (TV), IT
(72) Setten, Genesio, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Con-
sultenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-
22, 80336 München, DE

E06B 1/32 → (51) **E06B 1/08**

E06B 1/62 → (51) **E04B 1/68**

E06B 3/46 → (51) **B66B 13/30**

E06B 9/15 → (51) **B23C 3/34**

E06B 9/266 → (51) **B23C 3/34**

- (51) **E06B 9/64** (11) **2 009 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159011.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 NL 2000725
(54) • *Rollladen sowie Anordnung mit einem*
derartigen Rollladen und Doppelverglä-
sungseinheit
• *Roller blind and assembly comprising a*
roller blind of this type and double glazing
unit
• *Volet mécanique et ensemble comportant*
un volet mécanique de ce type et unité de
vitrage double
(73) Duineveld, Martinus Laurentius Jozef, De
Beuk 2, 2761 TX Zevenhuizen, NL
(72) Duineveld, Martinus Laurentius Jozef, 2761
TX Zevenhuizen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

E21B 17/042 → (51) **C10M 111/04**

E21B 17/042 → (51) **F16L 15/00**

- (51) **E21B 43/10** (11) **2 436 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183095.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Bohrgestänge*
• *Drill pipe*
• *Tige de forage*
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK

- Hazel, Paul, Aberdeen, Aberdeenshire AB41/
7JQ, GB
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

E21F 17/16 → (51) **B09B 1/00**

F01D 1/06 → (51) **F01D 1/08**

- (51) **F01D 1/08** (11) **2 357 320 B1**
F01D 1/06 **F01D 1/22**
F01D 5/04 **F01D 5/14**
F01D 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 09828909.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2011
(86) JP 2009/061265 15.06.2009
(87) WO 2010/061659 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008303877
(54) • *ROTOR FÜR EINE TURBINE*
• *IMPELLER FOR TURBINE*
• *ROUE POUR TURBINE*
(73) Mac Co., Ltd., 1-12-5, Okayamadai Togane-
shi, Chiba 283-0826, JP
(72) MATSUSHITA, Hiroaki, Chiba-shi Chiba 264-
0026, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

F01D 1/22 → (51) **F01D 1/08**

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/06**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/10**

F01D 5/04 → (51) **F01D 1/08**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 286 065 B1**
F01D 5/08 **F02C 7/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745900.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/000462 20.04.2009
(87) WO 2009/138581 2009/47 19.11.2009
(30) 24.04.2008 FR 0802296
(54) • *VERDICHTERROTOR FÜR EINE TURBO-*
MASCHINE MIT ZENTRIPETALER ENT-
LÜFTUNGSVORRICHTUNG
• *COMPRESSOR ROTOR FOR A TURBO-*
MACHINE INCLUDING CENTRIPETAL AIR
BLEEDING MEANS
• *ROTOR DE COMPRESSEUR D'UNE*
TURBOMACHINE COMPORTANT DES
MOYENS DE PRELEVEMENT D'AIR
CENTRIPETE
(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) PEGOUET, Benjamin, 95000 CERGY, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

(51) **F01D 5/08** (11) **2 329 112 B1**
F02C 7/18

- (25) En (26) En
(21) 09777965.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/006000 19.08.2009
(87) WO 2010/037450 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 GB 0818047
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR GASTURBINEN*

- GAS TURBINE COOLING SYSTEM
 - SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT POUR TURBINE À GAZ
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) CHIR, Adam, Philip, Derby DE24 8BJ, GB
ROLT, Andrew, Martin, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/06**

F01D 5/08 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/10** (11) **2 041 397 B1**
F01D 5/02 **F16F 15/32**
F16F 15/36 **G01M 1/36**
- (25) De (26) De
(21) 07765593.4 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056303 25.06.2007
(87) WO 2008/006692 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06014624

- REDUKTION VON BIEGESCHWINGUNGS-AMPLITUDEN VON TURBINENROTOREN
 - REDUCTION OF THE AMPLITUDE OF ROTOR FLEXURAL VIBRATIONS
 - RÉDUCTION D'AMPLITUDE DE VIBRATIONS FLEXURALES D'UN ROTOR
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADAMS, Heinz, 66740 Saarlouis, DE
LÜNEBURG, Bernd, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 1/08**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 543 218 B1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 03728837.0 (22) 12.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/014851 12.05.2003

- HOCHTEMPERATURTOLERANTE, WIRBELTRENNENDE FLUIDLEITUNGSVORRICHTUNG
- HEAT-TOLERANT VORTEX-DISRUPTING FLUID GUIDE ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FLUIDE DE PERTURBATION DE VORTEX THERMO-TOLERANT

- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) BEECK, Alexander Ralph, Orlando, FL 32828, US
- (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 593 812 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05251680.4 (22) 18.03.2005
- (84) DE GB

- Gekühlte Turbinenschaufel
- Cooled turbine airfoil
- Aube de turbine refroidie

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) Mongillo, Dominic J., West Hartford CT 06107, US
Mercadante, Ruthann, Stuart FL 34997, US
Gregg, Shawn J., Wethersfield CT 06109, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 707 741 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06251687.7 (22) 28.03.2006
- (84) DE FR GB

- Konvektions- und Film-Kühlung der Hinterkante einer Turbinenleitschaufel
- Turbine nozzle with trailing edge convection and film cooling
- Aube statorique de turbine avec refroidissement par convection et par film fluide de bord de fuite

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 123 863 B1**
F04D 29/54
- (25) En (26) En
(21) 09160845.5 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- Vordiffusor für einen Zentrifugalverdichter
- Pre-diffuser for centrifugal compressor
- Prédi diffuseur pour compresseur centrifuge

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Nolcheff, Nick A., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 318 666 B1**
F01D 5/08 **F02C 7/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09809331.3 (22) 25.08.2009

- FESTE SCHAUFELANORDNUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR MIT REDUZIERTEM GEWICHT SOWIE TURBINENMOTOR MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN FESTEN SCHAUFELANORDNUNG
- FIXED VANE ASSEMBLY FOR A TURBINE ENGINE HAVING REDUCED WEIGHT, AND TURBINE ENGINE INCLUDING AT LEAST ONE SUCH FIXED VANE ASSEMBLY
- AUBAGE FIXE DE TURBOMACHINE A MASSE REDUITE ET TURBOMACHINE COMPORTANT AU MOINS UN TEL AUBAGE FIXE

- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BLANCHARD, Stéphane, Pierre, Guillaume, F-77590 Chartrettes, FR
- (74) DAKOWSKI, Mathieu, F-94880 Noiseau, FR

- GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77350 Boissise La Bertrand, FR
- JUDET, Maurice, Guy, F-77190 Dammarie Les Lys, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 9/04 → (51) **B22C 7/02**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 455 589 B1**
F16J 15/44
- (25) En (26) En
(21) 11186597.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- Aus thermischem Aufspritzen und Nachbehandlung hergestellte abrasive Schneidvorrichtung
- Abrasive cutter formed by thermal spray and post treatment
- Découpage abrasif formé d'une pulvérisation thermique et post-traitement

- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Guo, Changsheng, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 17/10**

F01D 15/00 → (51) **F01D 1/08**

- (51) **F01D 17/10** (11) **2 305 960 B1**
F01D 11/12 **F02C 9/18**
F04D 27/02 **F16K 24/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09175028.1 (22) 04.11.2009

- Verdichterablassventil vom primären Kanal und entsprechendes Verfahren zur Vermeidung des Pumpvorgangs
- Purging valve in a primary duct of a compressor and corresponding process to suppress the surge effect
- Valve de purge dans le canal primaire du compresseur et procédé correspondant de suppression de phénomène de pompage

- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Vallino, Frédéric, 4100 Seraing, BE
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 17/14 → (51) **F16K 1/44**

F01D 17/14 → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F01D 25/04** (11) **1 559 874 B1**
F01D 25/30
- (25) De (26) De
(21) 04002250.1 (22) 02.02.2004

- Diffusor und Turbine
- Diffuser and turbine
- Diffuseur et turbine

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stüer, Heinrich, Dr., 45721 Haltern, DE

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 472 071 B1**
F02C 7/20 **F02C 7/24**
- (25) De (26) De
(21) 11194300.7 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 03.01.2011 CH 122011
- (54) • *Industrieanlage mit Schallschutzhaube*
• *Industrial plant with noise attenuation hood*
• *Installation industrielle dotée d'un capot insonorisant*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Umbricht, Walter, 5412 Gebenstorf, CH
Vietgen-Zeidler, Anke, 5505 Brunegg, CH

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/04**

F01K 13/02 → (51) **F22G 5/18**

F01K 23/06 → (51) **F22G 5/18**

F01K 23/06 → (51) **F25J 1/02**

F01K 23/10 → (51) **F22G 5/18**

F01K 23/10 → (51) **F25J 1/02**

F01K 25/08 → (51) **F22G 5/18**

F01L 1/08 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 985 813 B1**
B60T 13/52
- (25) De (26) De
(21) 08154933.9 (22) 22.04.2008
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 DE 102007020431
- (54) • *Nockenwellenphasensteller und Vakuum-
pumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *Cam shaft phaser and vacuum pump for a
combustion engine*
• *Déphaseur d'arbres à cames et pompe à
vide pour un moteur à combustion interne*
- (73) Schwäbische Hüttenwerke Automotive
GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-
Wasseralfingen, DE
- (72) Böhner, Jürgen, 88339, Bad Waldsee, DE
Welte, Claus, 88326, Aulendorf, DE
Maucher, Franz, 88339, Bad Waldsee, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 10163641.3 / 2 230 390

F01L 9/02 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/02 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 553 225 B1**
F01N 3/037 **F01N 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11717739.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) IB 2011/000615 08.03.2011
(87) WO 2011/121411 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075836

- (54) • *ABGASREGELUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHI-
NEN*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS
AND METHOD FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) ITO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/022 → (51) **C04B 35/478**

F01N 3/037 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 063 077 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/00**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740145.1 (22) 03.04.2008
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2008/057042 03.04.2008
(87) WO 2008/123628 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097044
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-
ken, 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
- (74) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 470 760 B1**
G01N 15/06 **G01N 27/419**
- (25) En (26) En
(21) 11733703.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) IB 2011/001244 07.06.2011
(87) WO 2011/154802 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133048
- (54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN DER MENGE
VON PARTIKELN*
• *PARTICULATE MATTER AMOUNT
DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE QUANTITÉ
DE MATIÈRE PARTICULAIRE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

- The Ritsumeikan Trust, 1-7, Nishinokyo-
Toganou-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
604-8520, JP
- (72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
IKEDA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
YOSHIHARA, Yoshinobu, Shiga, 5258577,
JP
NAKANISHI, Yasufumi, Shiga, 5258577, JP
SUZUKI, Takaya, Shiga, 5258577, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnert & Wacker Patent-
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße
40A, 85354 Freising, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/021**

F01P 3/20 → (51) **F02B 29/04**

- (51) **F01P 3/22** (11) **2 133 534 B1**
F01P 7/16 **F01P 5/10**
F01P 5/12
- (25) En (26) En
(21) 09162210.0 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 US 136193
- (54) • *Blasensieden-Kühlsystem und -verfahren*
• *Nucleate boiling cooling system and
method*
• *Système et procédé de refroidissement
d'ébullition nucléée*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Vuk, Carl T., Denver IA Iowa 50622, US
- (74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-Straße
70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F01P 7/04** (11) **2 322 778 B1**
F16D 48/06

- (25) It (26) En
(21) 09425468.7 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur voraus-
sagenden Schätzung des Verschleißes des
Kupplungsgelenks zwischen einem Kühl-
kreislaufventilator und einem Motorsystem in
einem Fahrzeug*
• *Method and device for the predictive
estimate of the wear of the coupling joint
between a cooling circuit fan and an
engine system in a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour l'évaluation
prédictive de l'usure du joint de couplage
entre un ventilateur de circuit de refroidis-
sment et système de moteur dans un
véhicule*
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Colombano, Mauro, 15040 Occimiano, IT
D'Ambrosio, Carlo, 10137 Torino, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

(51) **F01P 7/16** (11) **1 772 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06018628.5 (22) 06.09.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.04.2007
(30) 08.10.2005 DE 102005048286
- (54) • *Kühlungssystem für eine Brennkraft-
maschine*

- *Cooling system for a combustion engine*
 - *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) Heldberg, Carsten, 27308 Kirchlinteln-Oster-sen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 469 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10809856.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) JP 2010/063312 05.08.2010
(87) WO 2011/021511 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009191931
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE VARIABLE WASSERPUMPE*
• *CONTROL DEVICE FOR VARIABLE WATER PUMP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE POMPE A EAU VARIABLE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ONOZAWA, Satoru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 11/20 → (51) F02B 29/04

- (51) **F02B 23/06** (11) **2 100 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835916.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) SE 2006/001509 28.12.2006
(87) WO 2008/082330 2008/28 10.07.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON RUSSEMISSIONEN IN EINEM FAHRZEUGVERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR REDUCING SOOT EMISSIONS IN A VEHICLE COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS DE SUIE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) EISMARK, Jan, S-414 72 Göteborg, SE
BALTHASAR, Michael, S-413 25 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02B 29/04** (11) **1 999 351 B1**
F01P 11/20 **F02M 25/07**
F01P 3/20
(25) En (26) En
(21) 07716116.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2007/050147 13.03.2007
(87) WO 2007/108761 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 SE 0600633
(54) • *KÜHLANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *COOLING ARRANGEMENT IN A VEHICLE*

- *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DANS UN VEHICULE*
- (73) Scania CV AB, Patent Department, UTY, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-15135 Södertälje, SE
PETTERSSON, Rickard, S-14451 Rönninge, SE

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 163 746 B1**
F04D 17/12
(25) En (26) En
(21) 09275069.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95866 P
(54) • *Kopplung von Turboladern für den passiven Vordrall-Gegenlauf*
• *Coupling turbochargers for passive pre-swirl counter-rotation*
• *Couplage de turbocompresseurs pour la contre-rotation passive avant tourbillonnement*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Anderson, William G., White Lake, MI 48386, US
Anschel, Paul, Asheville, NC 28803, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 77/08 → (51) G07C 5/00

F02C 7/18 → (51) F01D 5/06

F02C 7/18 → (51) F01D 5/08

F02C 7/20 → (51) F01D 25/28

F02C 7/24 → (51) F01D 25/28

F02C 7/28 → (51) F01D 9/04

F02C 9/00 → (51) G05B 13/02

- (51) **F02C 9/16** (11) **2 236 794 B1**
F02C 9/26
(25) En (26) En
(21) 10250519.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 19.03.2009 US 407233
(54) • *Steuerung eines Gasturbinenmotor*
• *Control of gas turbine engine*
• *Commande de moteur de turbine à gaz*
- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Duke, Brant, Lasalle, Manitoba R0G 1Bo, CA
Jarvo, Jim R., Saint Bruno, Quebec J3V 3C8, CA
Lachance, Benoit, Varennes, Quebec J3X 2H3, CA
Shafique, Harris, Longueuil, Quebec J4G 2P5, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/18 → (51) F01D 17/10

F02C 9/26 → (51) F02C 9/16

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 845 245 B1**
F01L 1/08 **F01L 9/02**
F01L 13/00 **F02D 41/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 06711778.8 (22) 17.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/300498 17.01.2006
(87) WO 2006/082704 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSPUFFVENTILSTEUERUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *EXHAUST VALVE CONTROL METHOD AND EXHAUST VALVE CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) NITTA, Junichiro, uchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 423 492 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/40**
(25) En (26) En
(21) 10174672.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Regelung eines Common-Rail-Mehrstoffmotors*
• *Controlling multifuel common rail engines*
• *Contrôle d'un moteur polycarburant à rampe commune*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Schroeder, Alan, 24106, Kiel, DE
Ritscher, Bert, 24161, Altenholz, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 449 234 B1**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 10724326.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/003608 16.06.2010
(87) WO 2011/000474 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009033082
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GASMOTORS*
• *METHOD FOR REGULATING A GAS ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN MOTEUR À GAZ*
- (73) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) KLÄSER-JENEWEIN, Ludwig, 88699 Frickingen, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 13/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 531 263 B1**
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 04026857.5 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382828
09.12.2003 JP 2003410738
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für eine Brennkraftmaschine*

- Fuel injection control apparatus and fuel injection control method for internal combustion engine
 - Dispositif et méthode de commande de l'injection de carburant dans un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Ichise, Masaharu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Nogawa, Shinichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Yonezawa, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 08010545.5 / 2 014 899

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 392 805 B1**
F02D 41/22 **F02D 41/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11166845.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128814
04.06.2010 JP 2010128813
- (54) • Brennstoffeinspritzungssteuersystem
• Fuel injection control system
• Système de contrôle d'injection de carburant
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nishioka, Osamu, Saitama 351-0193, JP
Murakami, Katsunori, Saitama 351-0193, JP
Onishi, Kenta, Saitama 351-0193, JP
Kishi, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
Takano, Yuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02F 1/00** (11) **1 477 659 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03705203.2 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) JP 2003/001607 14.02.2003
- (87) WO 2003/071116 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 JP 2002043837
- (54) • MOTORBEFESTIGUNGSKONSTRUKTION
• ENGINE FASTENING STRUCTURE
• STRUCTURE DE FIXATION DE MOTEUR
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) UTSUMI, Yoji, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
ITO, Masahiro, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02F 11/00 → (51) **C08L 83/04**

F02F 11/00 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 665 402 B1**
F25B 21/02 **F25B 21/04**
H01L 35/00 **H01L 35/30**
H01L 35/32
- (25) En (26) En
- (21) 04781451.2 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/026757 17.08.2004
- (87) WO 2005/020340 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 US 642773
- (54) • THERMOELEKTRISCHE SYSTEME MIT GROSSER LEISTUNGSDICHTE
• HIGH POWER DENSITY THERMO-ELECTRIC SYSTEMS
• SYSTEMES THERMOELECTRIQUES A DENSITE DE PUISSANCE ELEVEE
- (73) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, California 91706-2058, US
- (72) BELL, Lon, E., Altadena, California 91001, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02G 1/043 → (51) **F03G 5/02**

F02G 1/055 → (51) **F03G 5/02**

F02G 1/06 → (51) **F03G 5/02**

F02G 5/00 → (51) **F22G 5/18**

F02G 5/02 → (51) **F03G 5/02**

- (51) **F02K 1/06** (11) **1 629 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04751780.0 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 01.03.2006
- (86) US 2004/014553 05.05.2004
- (87) WO 2004/104377 2004/49 02.12.2004
- (30) 09.05.2003 US 469382 P
- (54) • DREHVERSTELLBARE SCHUBDÜSE
• ROTARY ADJUSTABLE EXHAUST NOZZLE
• TUYERE D'ÉCHAPPEMENT ROTATIVE ET REGLABLE
- (73) THE NORDAM GROUP, Inc., 6911 N. Whirlpool Drive Tulsa, OK 74117, US
- (72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F02K 1/08** (11) **1 619 376 B1**
F02K 1/09

- (25) En (26) En
- (21) 05253058.1 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.01.2006
- (30) 23.07.2004 US 898035
- (54) • Schubdüse mit geteiltem Gehäuse
• Split shroud exhaust nozzle
• Tuyère d'échappement à virole divisée
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Renggli, Bernard James, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/09 → (51) **F02K 1/08**

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 961 944 B1**
F02K 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 08250312.9 (22) 25.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 20.02.2007 US 676595
- (54) • Konvergente-divergente Düse mit schachtgekühlter Düsenauskleidung
• Convergent divergent nozzle with slot cooled nozzle liner
• Buse convergente/divergente dotée de séparateur de buse à fente refroidie
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kehret, Debora F., Manchester, CT 06040, US
- Farah, Jorge I., East Hartford, CT 06033, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 37/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 37/20 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 202 403 B1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10160486.6 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (54) • Brennstoffeinspritzvorrichtung mit Mess-Servoventil für einen Verbrennungsmotor
• Fuel injector equipped with a metering servovalve for an internal combustion engine
• Injecteur de carburant doté d'une servo-commande de mesure pour moteur à combustion interne
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010, Casamassima, IT
Ricco, Raffaele, 70010, Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, 70010, Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, 70010, Valenzano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 08425460.6 / 2 138 708

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 53/02** (11) **1 999 364 B1**
F02M 53/06
- (25) En (26) En
- (21) 07753740.5 (22) 22.03.2007
- (84) DE IT
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/007136 22.03.2007
- (87) WO 2007/111949 2007/40 04.10.2007
- (30) 22.03.2006 US 784696 P
21.03.2007 US 689078
- (54) • ÜBERLAGERUNGSSIGNAL FÜR EINEN AUSLÖSER UND HEIZUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZERS

- SUPERIMPOSED SIGNAL FOR AN ACTUATOR AND HEATER OF A FUEL INJECTOR
 - SIGNAL SUPERPOSÉ POUR ACTIONNEUR ET RÉCHAUFFEUR D'INJECTEUR DE CARBURANT
- (73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, Virginia 23188, US
NALLY, John F., Jr., Williamsburg, Virginia 23185, US
SAYAR, Hamid, Newport News, Virginia 23602, US
CZIMMEK, Perry Robert, Williamsburg, Virginia 23188, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 53/06 → (51) F02M 53/02

F02M 55/00 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 337 944 B1**
F02M 37/20 **F02M 59/46**
F02M 55/00 **F02M 37/16**
- (25) En (26) En
(21) 09822688.9 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) US 2009/061628 22.10.2009
(87) WO 2010/048377 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108275 P
05.06.2009 US 478980
- (54) • ENTLÜFTUNGSSYSTEM FÜR KRAFTSTOFFLEISTEN
• FUEL RAIL VENT SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉVENT DE RAIL DE CARBURANT
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) ACHOR, Kyle, Monticello IN 47960, US
RICHARDS, Michael, Kokomo IN 46901, US
HARVEY, Richard, Logansport IN 46947, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **F02M 55/04** (11) **2 336 545 B1**
F02M 59/46
- (25) En (26) En
(21) 10185169.9 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR
- (43) 22.06.2011
(30) 31.08.2006 JP 2006235866
- (54) • Hochdruckbrennstoffförderpumpe
• High-pressure fuel supply pump
• Pompe d'alimentation en carburant haute pression
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Usui, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Hashida, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Yamamura, Takefumi, Tokyo 100-8220, JP
Himoto, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Sunao, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 07015699.7 / 1 898 084

F02M 59/46 → (51) F02M 55/02

F02M 59/46 → (51) F02M 55/04

- (51) **F02M 61/16** (11) **2 126 331 B1**
F02M 47/02
- (25) De (26) De
(21) 08708545.2 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051235 01.02.2008
(87) WO 2008/101782 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008262
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR FUEL INJECTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• INJECTEUR POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANGEBNER, Rupert, A-4030 Linz, AT
STENITZER, Martin, A-4040 Linz, AT
LIU, Michael-Jun, 70806 Kornwestheim-Pattonville, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02M 69/04 → (51) F02D 41/02

F03B 13/06 → (51) B09B 1/00

F03C 2/02 → (51) F04C 2/10

F03D 1/00 → (51) B66C 23/20

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 715 181 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745875.7 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) JP 2004/008321 14.06.2004
(87) WO 2005/075820 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031897
- (54) • MAGNUS-WINDTURBINENGATORATOR
• MAGNUS TYPE WIND POWER GENERATOR
• GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE DE TYPE MAGNUS
- (73) Mekaro Akita Co., Ltd., 32-145 Aza Oiwa-kenishi Tenno, Katagami-shi Akita 010-0101, JP
Murakami, Nobuhiro, 32-53 Aza Oiwa-kenishi Tenno, Katagami-shi Akita 010-0101, JP
- (72) MURAKAMI, Nobuhiro, Katagami-shi, Akita 010-0101, JP
ITO, Jun, Akita-shi Akita 0110911, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F03D 5/00** (11) **2 463 516 B1**
F03D 5/06 **B63H 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11009044.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 IT T020100980
- (54) • System zur Umwandlung von Energie basierend auf einem lenkbaren Tragflügel
• Aeolian system for converting energy through power wing airfoils
• Système éolien comprenant une aile portante dirigeable

- (73) Kite Gen Research S.R.L., Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri (TO), IT
- (72) Ippolito, Massimo, 14020 Berzano di San Pietro (AT), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 5/06 → (51) F03D 5/00

(51) **F03D 7/02** (11) **1 923 568 B1**
F03D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 07017175.6 (22) 01.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054768
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage im leistungslimitierten Betrieb
• Method of operating a wind turbine in reduced output power mode
• Procédé de fonctionnement d'éolienne dans un mode à puissance limitée
- (73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Kabatzke, Wolfgang, Dr., 21502 Geesthacht, DE
Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE
Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 419 629 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10706992.4 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/052478 26.02.2010
(87) WO 2010/118914 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 DE 102009017027
- (54) • WINDENERGIEANLAGE UND ENERGIE-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE
• WIND ENERGY PLANT AND ENERGY TRANSMISSION DEVICE FOR A WIND ENERGY PLANT
• ÉOLIENNE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE POUR ÉOLIENNE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (72) KREIDLER, Volker, 72379 Hechingen, DE
STEINIGEWEG, Rolf-Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

F03D 7/04 → (51) F03D 7/02

(51) **F03D 9/00** (11) **2 461 027 B1**
G01R 27/16 **H02J 3/24**
H02P 9/00 **G01R 31/34**

- (25) En (26) En
(21) 10193666.4 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (54) • Anordnung und Verfahren zum Prüfen eines Stromerzeugungssystems
• Arrangement and method for testing an electric power generation system
• Agencement et procédé de test d'un système de génération d'alimentation électrique
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dreyer, Thomas, 28832 Achim, DE
Wulff, Steffen, 28217 Bremen, DE

F03D 11/04 → (51) **B66C 23/20**

(51) **F03G 5/02** (11) **2 195 531 B1**
F02G 1/043 **F02G 1/055**
F02G 1/06 **F02G 5/02**

(25) En (26) En
(21) 08826866.9 (22) 04.08.2008

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

(43) 16.06.2010
(86) NZ 2008/000196 04.08.2008
(87) WO 2009/017431 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 NZ 56033207

(54) • **COGENERATIONSANLAGE MIT VARIABLER WÄRMELEISTUNG**
• **VARIABLE THERMAL OUTPUT COGENERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COGÉNÉRATION À SORTIE THERMIQUE VARIABLE**

(73) SUMA ALGEBRAICA S.L., Avda. de Alava 3, 20550 Aretxabaleta, ES

(72) CHOKARDELL, Florin, Silviu, Gabriel, 8022 Christchurch, NZ

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

(51) **F04B 27/10** (11) **2 362 097 B1**
F04B 39/00 **F04B 39/10**
F04B 53/00 **F04B 53/10**
F16K 15/02

(25) En (26) En
(21) 10172391.4 (22) 10.08.2010

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

(43) 31.08.2011
(30) 30.09.2009 KR 20090093279

(54) • **Saugventil für Verdichter mit variabler Leistung von Fahrzeugen**
• **Suction Valve of Variable Capacity Compressor for Vehicle**
• **Clapet d'aspiration de compresseur à capacité variable pour véhicule**

(73) Dong-Il Machinery Co. Ltd., 330-1 Deokbong-ri Yangseong-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki Yeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jang Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Sang, Gyeonggi-do, KR

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

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 225 463 B1**
F04B 53/10

(25) De (26) De
(21) 08863204.7 (22) 28.11.2008

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

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066398 28.11.2008
(87) WO 2009/077303 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060829

(54) • **VERDICHTER**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**

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

(72) GIACCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE
PFAU, Gernot, 78727 Oberndorf-Aistaig, DE

SIEBERS, Franz-Josef, 78655 Dunningen, DE

F04B 39/10 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 554 846 B1**
F04B 43/04 **F04B 45/04**
F04B 53/22

(25) En (26) En
(21) 12178502.6 (22) 30.07.2012

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

(43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 JP 2011170730
04.08.2011 JP 2011170731

(54) • **Membranpumpe**
• **Diaphragm pump**
• **Pompe à diaphragme**

(73) OKENSEIKO CO., LTD., 706 Yanokuchi Inagishi, Tokyo 206-0812, JP

(72) Itahara, Kazuki, Tokyo, Tokyo 206-0812, JP
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 45/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 53/00 → (51) **F04B 27/10**

F04B 53/10 → (51) **F04B 27/10**

F04B 53/10 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04B 53/16** (11) **2 516 857 B1**

(25) De (26) De
(21) 10778914.1 (22) 28.10.2010

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

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/066302 28.10.2010
(87) WO 2011/076467 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009055228

(54) • **KOLBENPUMPE FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE**
• **PISTON PUMP FOR AN HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM**
• **POMPE À PISTONS POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JAHN, Heiko, 71732 Tamm, DE
ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, DE
JURETKO, Martin, 31134 Hildesheim, DE
HENNIG, Oliver, 74182 Obersulm, DE

F04B 53/22 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 018 369 B1**
F04C 15/00 **F03C 2/02**

(25) En (26) En
(21) 07761745.4 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) US 2007/068031 02.05.2007
(87) WO 2007/133945 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 382171

(54) • **GEROTORMOTOR UND BREMSANORDNUNG**
• **GEROTOR MOTOR AND BRAKE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE GÉROTOR MOTEUR ET FREIN**

(73) White Drive Products Inc., 110 Bill Bryan Blvd., Hopkinsville, KY 42241, US

(72) WHITE, Hollis, N., Jr., Hopkinsville, KY 42240, US

(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/12** (11) **1 975 410 B1**
F04C 23/00 **F04C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 08004695.6 (22) 13.03.2008

(84) BE
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095583

(54) • **Wellendichtungsverfahren und Struktur eines ölfreien Rotationsverdichters**
• **Rotor shaft sealing method and structure of oil-free rotary compressor**
• **Procédé d'étanchéification d'arbre de rotor et structure de compresseur rotatif sans huile**

(73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(72) Kimura, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223-8501, JP
Muto, Masami, Yokohama-shi Kanagawa-ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 233 742 B1**
F04C 18/356 **F04C 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10167954.6 (22) 13.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.09.2010
(30) 13.03.2002 JP 2002068926
01.04.2002 JP 2002098556
13.03.2002 JP 2002068883

(54) • **Mehrstufiger Rotationsverdichter mit Überdruckventil**
• **Multistage rotary compressor with pressure relief valve**
• **Compresseur rotatif multi-étages avec soupape de surpression**

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2 chome, Moriguchi-shi Osaka, Osaka 570-0083, JP

(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma, JP
Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma, JP
Yamasaki, Haruyuki, Ora-Gun, Gunma, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma, JP
Tadano, Masaya, Nitaa-Gun, Gunma, JP

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 03251521.5 / 1 344 938

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/12**

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/12**

F04C 29/06 → (51) **F04C 23/00**

F04D 17/12 → (51) **F02B 37/013**

F04D 27/02 → (51) **F01D 17/10**

F04D 29/54 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 428 685 B1**
F15B 1/027

(25) Fr (26) Fr
(21) 11181051.1 (22) 13.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 FR 1057270
(54) • *Verbessertes Selbstschalter*
• *Improved pressure switch*
• *Conjoncteur disjoncteur amélioré*
(73) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Saint Sauveur, 60410 Verberie, FR
(72) Costaz, Dominique P., 60410 VERBERIE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F15B 1/027 → (51) **F15B 1/02**

F15B 11/16 → (51) **B60G 17/04**

- (51) **F15B 13/01** (11) **2 048 372 B1**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 08016280.3 (22) 16.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 20.09.2007 KR 20070095963
(54) • *Doppelrückschlagventil mit Schwimmstielung*
• *Double check valve having floating function*
• *Double clapet de retenue doté d'une fonction de flottation*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Hyang, Tae In, Haeundae-gu, Busan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 635 073 B1**
G01D 5/249 G01D 5/244
(25) En (26) En
(21) 05019253.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 GB 0419882
(54) • *Rechenmodul*
• *Calculation module*
• *Module de calcul*
(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB
(72) Brassington, Roger William, Stoke on Trent ST10 2PJ, GB
Whatley, Mark Lewis, Worcester WR 10 3BH, GB
Shepherd, John, Stafford ST 18 0NW, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11151113.5 / 2 314 886

F15D 1/04 → (51) **F16L 43/00**

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 811 186 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787924.9 (22) 28.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/017878 28.09.2005
(87) WO 2006/035832 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004289043
(54) • *ENDLOSMUFFENBEFESTIGUNGSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENDLESS BOOT SECURING BAND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BANDE DE FIXATION SANS FIN POUR SOUFFLET ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) OGINO, Takashi, NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 2360004, JP
HEMMI, Yoshihiro, NHK Spring Co., Ltd., Ina-shi Nagano 3994501, JP
IKEDA, Hiroshi, NHK Spring Co., Ltd., Ina-shi Nagano 3994501, JP
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16B 2/22** (11) **2 232 085 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08860558.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013468 08.12.2008
(87) WO 2009/075809 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 7005
(54) • *KLEMME*
• *CLIP*
• *ATTACHE*
(73) Vermillion, Kenneth B., 1406 E. Houston, St., Highlands, TX 77562, US
Vermillion, Bradley N., 1406 East Houston St., Highlands, TX 77562, US
(72) Vermillion, Kenneth B., Highlands, TX 77562, US
Vermillion, Bradley N., Highlands, TX 77562, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **2 245 318 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09710426.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CH 2009/000043 04.02.2009
(87) WO 2009/100551 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 CH 217082008
(54) • *VERBINDUNGSKNOTEN FÜR PROFILELEMENTE*
• *CONNECTING JUNCTION FOR PROFILED ELEMENTS*
• *NOEUDS D'ASSEMBLAGE POUR ÉLÉMENTS PROFILÉS*
(73) Syma Intercontinental AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH
(72) ZÜLLIG, Kurt, CH-9533 Kirchberg SG, CH
STRÄSSLE, Marcel, CH-9533 Kirchberg, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16B 17/00 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16C 3/10** (11) **2 141 371 B1**
B23P 15/00 **B23K 20/02**
B23K 20/12 B21K 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305504.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 10.06.2008 FR 0853823
(54) • *Zweiteilige hohle Kurbelwelle und deren Herstellungsverfahren*
• *Two-piece hollow crankshaft and process for its manufacture*
• *Vilebrequin creux en deux parties et son procédé de fabrication*

- (73) Forges de Courcelles, 23 Rue du 11 Novembre, 52800 Nogent, FR
(72) Boujon, Philippe, 52000 Chaumont, FR
Noiro, Michel, 52800 Nogent, FR
Schafer, Cyril, 52800 Marnay sur Marne, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) **F16C 9/04** (11) **2 359 015 B1**
F16J 1/14 **F16J 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 09775234.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) FI 2009/050990 09.12.2009
(87) WO 2010/070198 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FI 20086220
(54) • *KOLBENLAGERANORDNUNG*
• *PISTON BEARING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PALIER DE PISTON*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65101 Vaasa, FI
(72) NYNÄS, Håkan, FIN-65280 Vasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F16C 11/06** (11) **2 206 932 B1**
B21D 39/00 **B21D 53/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08846288.2 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/002954 17.10.2008
(87) WO 2009/060565 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 JP 2007290135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUGELGELENKS*
• *DEVICE AND METHOD OF PRODUCING BALL JOINT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN JOINT À ROTULE*
(73) Ogino Industrial Co., Ltd., 7-16 Tsutsumidori 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0034, JP
(72) OGINO, Akira, Tokyo 131-0034, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

F16C 11/06 → (51) **A61G 13/00**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16C 19/50** (11) **2 085 627 B1**
F16C 33/46 **F16C 33/58**
F16C 33/34 **F16D 65/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 07830093.6 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/070359 18.10.2007
(87) WO 2008/050671 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 JP 2006291493
26.10.2006 JP 2006291494
06.11.2006 JP 2006300245
21.11.2006 JP 2006313822
30.11.2006 JP 2006323274
04.12.2006 JP 2006326667
(54) • *AUSSENRING FÜR SCHWENKLAGER, HALTER FÜR SCHWENKLAGER,*

SCHWENKLAGER UND LUFTSCHEIBEN-BREMSE
 • *OUTER RING FOR ROCKING BEARING, RETAINER FOR ROCKING BEARING, ROCKING BEARING, AND AIR DISC BRAKE*
 • *BAGUE EXTERNE POUR SUPPORT OSCILLANT, DISPOSITIF DE RETENUE POUR SUPPORT OSCILLANT, SUPPORT OSCILLANT ET FREIN À DISQUE À AIR*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) OISHI, Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 YAMADA, Haruki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 KATAYAMA, Akihiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
 (60) 11150912.1 / 2 312 173
 12166623.4 / 2 484 926

F16C 29/00 → (51) **F16C 33/64**

(51) **F16C 29/02** (11) **2 422 099 B1**
F16C 29/04 **F16C 33/10**
F16C 33/66

(25) De (26) De
 (21) 10721726.7 (22) 20.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.02.2012
 (86) EP 2010/055219 20.04.2010
 (87) WO 2010/122035 2010/43 28.10.2010
 (30) 20.04.2009 DE 102009017833
 (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER LINEARFÜHRUNG*
 • *LUBRICATING DEVICE AND METHOD FOR LUBRICATING A LINEAR GUIDE*
 • *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN GUIDE LINÉAIRE*

(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
 (72) TABELLION, Jan, 35460 Staufenberg, DE
 (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

F16C 29/04 → (51) **F16C 29/02**

F16C 29/06 → (51) **F16C 33/64**

F16C 32/06 → (51) **F16C 33/20**

F16C 33/10 → (51) **F16C 29/02**

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/20**

(51) **F16C 33/20** (11) **2 035 719 B1**
F16C 32/06 **F16C 33/14**

(25) En (26) En
 (21) 07733394.6 (22) 26.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) GB 2007/002402 26.06.2007
 (87) WO 2008/001083 2008/01 03.01.2008
 (30) 30.06.2006 GB 0612979
 (54) • *GASLAGERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *GAS BEARING FABRICATION METHOD*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PALIER À GAZ*

(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) DERRICK, Hugo, George, Bristol Bristol BS5 OJS, GB
 HUNTER, Stephen, Paul, Gloucestershire BS37 6DS, GB
 CALLINAN, Brendon, Noel, Joseph, Gloucestershire GL11 4EG, GB
 (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

F16C 33/34 → (51) **F16C 19/50**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/50**

(51) **F16C 33/58** (11) **1 944 518 B1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 33/64

(25) Ja (26) En
 (21) 06811041.0 (22) 02.10.2006
 (84) DE FR
 (43) 16.07.2008
 (86) JP 2006/319693 02.10.2006
 (87) WO 2007/037477 2007/14 05.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005287267
 21.10.2005 JP 2005306888
 21.10.2005 JP 2005306889
 27.10.2005 JP 2005313155
 31.10.2005 JP 2005316053
 07.08.2006 JP 2006214124

(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
 • *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
 • *DISPOSITIF A PALIER POUR ROUE*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) KOMORI, Kazuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 KIUCHI, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 BABA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/50**

(51) **F16C 33/64** (11) **2 182 232 B1**
F16C 29/06 **F16C 29/00**
B21K 1/04 **B21J 9/02**

(25) De (26) De
 (21) 09174113.2 (22) 27.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 05.05.2010
 (30) 30.10.2008 DE 102008053933
 (54) • *Linearkugellager und Tragbahnelement dafür sowie Herstellverfahren und Umformvorrichtung für einen Rohling des Tragbahnelementes*
 • *Linear ball bearing, load carrying element therefor, production method and forming device for a blank of the load carrying element*
 • *Roulement à billes linéaire et élément de support de charge correspondant, ainsi que procédé de fabrication et dispositif de formage pour une ébauche d'un élément de support de charge*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kleber, Rainer, 66386, St. Ingbert, DE
 Winkler, Thomas, 66280, Sulzbach/Neuweiler, DE
 Rudy, Dietmar, 66501, Kleinbundenbach, DE
 Neufang, Lothar, 66914, Waldmohr, DE
 Lutz, Peter, 66879, Kottweiler-Schwanden, DE

Kania, Anna, 66424, Homburg, DE
 Schmidt, Matthias, 66540, Neunkirchen, DE

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/58**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/02**

(51) **F16C 33/80** (11) **1 669 619 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 05111721.6 (22) 06.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (30) 07.12.2004 IT T020040860
 (54) • *Dichtungseinheit für die Lagerung einer Radnabe eines Rads*
 • *A sealing unit for the bearing of the hub of a wheel*
 • *Moyen d'étanchéité pour un palier de moyeu d'une roue*

(73) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
 (72) Foti, Claudio, 14010 Dusino San Michele (Asti), IT
 (74) Tedeschini, Luca, et al, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16D 13/04 → (51) **F16D 27/102**

F16D 13/16 → (51) **F16D 27/102**

(51) **F16D 13/58** (11) **2 048 397 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08165767.8 (22) 02.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.04.2009
 (30) 11.10.2007 FR 0758232
 (54) • *Kupplungsmechanismus, insbesondere für Kraftfahrzeug mit verbesserter Kupplungshilfe*
 • *Clutch mechanism, in particular for an automobile, with improved clutch assistance*
 • *Mécanisme d'embrayage, notamment de véhicule automobile, à assistance perfectionnée à l'embrayage*

(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
 (72) Osman, Hafiz, 80000 Amiens, FR
 Bertin, Patrice, 95540 Mery-sur-Oise, FR
 Graton, Michel, 75020 Paris, FR
 Lecocq, Emmanuel, 80260 Naours, FR
 Dhalleine, Christophe, 80800 Villers-Bretonneux, FR

F16D 13/75 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 23/14** (11) **2 013 501 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07765983.7 (22) 02.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2009
 (86) FR 2007/051200 02.05.2007
 (87) WO 2007/125265 2007/45 08.11.2007
 (30) 03.05.2006 FR 0651580
 (54) • *KUPPLUNGSLAGER*
 • *CLUTCH BEARING*
 • *BUTEÉ D'EMBRAYAGE*

(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
 (72) PERRY, Benoît, 80260 Pierregot, FR
 BRABANDER, Xavier, 80450 Camon, FR
 PISSON, Emmanuel, 80680 Hebecourt, FR
 DUBOIS, Bernard, 80300 Albert, FR
 REGULSKI, Bernard, 80600 Beauquesne, FR

- DE MATOS, Filipe, 80000 Amiens, FR
DUSSEAUX, Fabrice, 80090 Amiens, FR
- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 463 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194735.6 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(54) • *Kupplungsanordnung*
• *Clutch assembly*
• *Ensemble formant embrayage*
- (73) Turner Powertrain Systems Limited, Race-
course Road, Wolverhampton West
Midlands WV6 0QT, GB
- (72) Mulcaster, Jonathan James, Highnam Glou-
cestershire GL2 8NB, GB
Penksik, Sergei, Wolverhampton West
Midlands WV6 0QT, GB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT
-
- (51) **F16D 27/102** (11) **2 369 195 B1**
F16D 13/04 **F16D 13/16**
(25) En (26) En
(21) 11155351.7 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010070948
- (54) • *Wasserpumpe für Fahrzeuge*
• *Water pump for vehicle*
• *Pompe à eau pour véhicule*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Ikegawa, Atsutoshi, Kariya-shi Aichi 448-
8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **F16D 33/08** (11) **2 479 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 11151289.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(54) • *Hydrodynamische Kupplung mit mehrstu-
figer Vorkammer*
• *Hydrodynamic coupling with multi-stage
pre-chamber*
• *Embrayage hydrodynamique doté d'une
pré-chambre à plusieurs niveaux*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Götde, Peter, 46286, Dorsten, DE
Mallmann, Hans-Jochen, 48653, Coesfeld,
DE
-
- F16D 41/06** → (51) **B25B 21/02**
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 589 248 B1**
F16D 13/75
(25) De (26) De
(21) 05007731.2 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019513
- (54) • *Verfahren zum Betätigen eines automati-
sierten Kupplungssystems*
• *Method to actuate an automated clutch
system*
• *Procédé pour actionner un système auto-
matisé d'embrayage*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Peterseim, Michael, 97493 Bergtheinfeld, DE
Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
Bindig, Sebastian, 97503 Gädheim, DE
-
- F16D 48/06** → (51) **F01P 7/04**
-
- (51) **F16D 55/22** (11) **2 307 750 B1**
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 08794411.2 (22) 07.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) US 2008/008309 07.07.2008
(87) WO 2010/005412 2010/02 14.01.2010
- (54) • *BREMSRÜCKSTELLANORDNUNG MIT
RÜCKBLASSPERRE*
• *ANTI-BLOWBACK BRAKE RETRACTOR
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RÉTRACTEUR DE FREIN
ANTI-RETOUR*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US
- (72) KNOWLES, Richard, N., Jr., Waterloo IA
50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE
-
- F16D 55/36** → (51) **F16D 55/22**
-
- (51) **F16D 65/10** (11) **2 497 967 B1**
F16D 65/827
(25) En (26) En
(21) 12154919.0 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 07.03.2011 JP 2011048822
- (54) • *Bremstrommel*
• *Brake drum*
• *Frein à tambour*
- (73) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TPR Industry Co., Ltd., 1, Central Industrial
Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (72) Ozawa, Shingo, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
Nobe, Takahiro, Yamagata, Yamagata 990-
0561, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- F16D 65/18** → (51) **F16C 19/50**
-
- F16D 65/827** → (51) **F16D 65/10**
-
- F16F 1/12** → (51) **B60R 7/10**
-
- F16F 1/376** → (51) **B60K 15/067**
-
- F16F 7/00** → (51) **B60R 13/08**
-
- F16F 7/116** → (51) **B25D 17/24**
-
- (51) **F16F 9/06** (11) **1 947 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006524.6 (22) 17.08.2006
- (84) DE GB IT
- (43) 23.07.2008
(30) 18.08.2005 US 709206 P
07.08.2006 US 500036
- (54) • *Stoßdämpfer für ein Fahrrad*
• *Shock absorber for a bicycle*
• *Amortisseur pour bicyclette*

- (73) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130
Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
- (72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010,
US
- (74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte
Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a,
82131 Gauting, DE
- (62) 06090138.6 / 1 754 909
-
- (51) **F16F 15/123** (11) **1 806 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026389.4 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001306
- (54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
- (72) Zhou, Bin, 77815 Bühl, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE
-
- (51) **F16F 15/123** (11) **2 443 364 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734236.2 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051109 04.06.2010
(87) WO 2010/146280 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 FR 0954128
- (54) • *STOSSDÄMPFER, INSBESONDERE FÜR
EINE DREHKUPPLUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SHOCK ABSORBER, IN PARTICULAR FOR
A ROTATION COUPLING DEVICE FOR AN
AUTOMOBILE*
• *AMORTISSEUR, NOTAMMENT POUR UN
DISPOSITIF DE COUPLAGE EN ROTATION
DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) VERHOOG, Roel, F-60190 Gournay sur
Aronde, FR
- (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Propriété
Intellectuelle 14 Avenue des Béguines,
95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
-
- F16F 15/32** → (51) **F01D 5/10**
-
- F16F 15/36** → (51) **F01D 5/10**
-
- (51) **F16G 5/18** (11) **2 053 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018348.6 (22) 20.10.2008
- (84) DE FR
- (43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 JP 2007273316
- (54) • *Kraftübertragungskette und Kraftübertra-
gungsvorrichtung*
• *Power transmission chain and power
transmission apparatus*
• *Chaîne et appareil de transmission de
puissance*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
- (72) Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Tada, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

- (51) **F16G 5/20** (11) **2 005 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 07775007.3 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008744 06.04.2007
(87) WO 2007/117690 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 399788
(54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND**
• **POWER TRANSMISSION BELT**
• **COURROIE DE TRANSMISSION**
(73) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) WU, Shawn Xiang, Rochester Hills, MI 48307, US
HALL, Lance, C., Wilkesboro, NC 28697, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16G 11/12 → (51) **A01G 17/04**

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 436 949 B1**
G01L 3/14
(25) De (26) De
(21) 10182293.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • **Planetengetriebe für eine Windkraftanlage oder industrielle Anwendungen**
• **Planetary gear for a wind power system or industrial applications**
• **Engrenage épicycloïdal pour une éolienne ou des applications industrielles**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kücükyavuz, Ali Kemal, 59192, Bergkamen, DE
Pötter, Friedhelm, 59192, Bergkamen, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 344 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 09825424.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/063428 05.11.2009
(87) WO 2010/054104 2010/19 14.05.2010
(30) 05.11.2008 US 265268
(54) • **DÄMPFER MIT KUPPLUNG FÜR EINEN RIEMENSANNER**
• **CLUTCHED DAMPER FOR A BELT TENSIONER**
• **ELEMENT AMORTISSEUR A EMBRAYAGE POUR UN TENDEUR DE COURROIES**
(73) Dayco Products, LLC, 4500 South Garnett Road, Suite 500, Tulsa, OK 74146, US
(72) LANNUTTI, Anthony, E., Fayetteville Arkansas 72704, US
(74) Riedel, Peter, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16H 57/01 → (51) **F16H 61/12**

F16H 57/02 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 270 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166555.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011

- (30) 30.06.2009 GB 0911278
(54) • **Achse**
• **An axle**
• **Essieu**
(73) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Road, Troy MI 48084, US
(72) Gianone, Roberto, 28010, Barengo (NO), IT
Cesari, Chiara, 28100, Novara, IT
Bassi, Marco, 20026, Novate Milanese (Mi), IT
Fratelli, Marco, 27029, Vigevanoo (PV), IT
Martinello, Stefano, 28066, Galliate (Novara), IT
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16H 59/04** (11) **2 392 838 B1**
A63F 13/06 **G05G 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11168358.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054379
(54) • **Sequentielle und manuelle Geschwindigkeitskontrollvorrichtung für Video-Games**
• **Gear controller with sequential mode and manual mode for video game**
• **contrôleur de vitesses à mode séquentiel et mode manuel pour jeu vidéo**
(73) Guillemot Corporation, Place du Granier BP 97143, 35135 Chantepie, FR
(72) Pennaneac'h, Patrick, 35220 CHATEAUBOURG, FR
Jaouen, Jean-Yves, 56350 SAINT JEAN LA POTERIE, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 414 706 B1**
F16H 59/04
(25) De (26) De
(21) 10712898.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/001964 29.03.2010
(87) WO 2010/112186 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015883
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINES FAHRSTUFENWÄHLHEBELS UND KRAFTFAHRZEUG, DAS DAMIT AUSGESTATTET IST**
• **DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A DRIVE POSITION SELECTING LEVER AND AUTOMOBILE EQUIPPED THEREWITH**
• **DISPOSITIF POUR DETECTER LA POSITION D'UN LEVIER DE SÉLECTION DE GAMME DE VITESSE ET VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN TEL DISPOSITIF**
(73) EGS Engineered Control Systems AG, Industriestrasse 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) UHLENBRUCK, Falk, 35644 Hohenahr, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 441 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192873.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012

- (30) 12.10.2010 KR 20100099188
(54) • **Ölzufuhrsystem für Automatikgetriebe**
• **Oil supply system of automatic transmission**
• **Système d'alimentation en huile de transmission automatique**
(73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-Dong Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Jongsool, 445-170, Hwaseong-si, KR
Hwang, Jinyoung, 443-380, Suwon-si, KR
Sung, Wonjune, Seoul, 138-220, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 288 823 B1**
F16H 59/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784399.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/051075 08.06.2009
(87) WO 2010/007268 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0854182
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGAUTOMATIKGETRIEBES ALS FUNKTION EINES STRASSENPROFILS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION AS A FUNCTION OF THE PROFILE OF THE ROAD SURFACE**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VEHICULE EN FONCTION DU PROFIL DE LA ROUTE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VANDEKERKHOVE, Rémi, F-75012 Paris, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **F16H 61/06** (11) **2 056 001 B1**
B60W 20/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 08019015.0 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 04.11.2007 US 985283 P
14.10.2008 US 251459
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung asynchroner Schaltungen mit anfänglichem Rutschkupplungsdrehmoment für ein hybrides Antriebsstrang-System**
• **Method and apparatus to perform asynchronous shifts with oncoming slipping clutch torque for a hybrid powertrain system**
• **Procédé et appareil pour effectuer des déphasages asynchrones avec un couple d'embrayage à patinage d'entrée pour un système de transmission hybride**
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony, H., Ann Arbor MI 48105, US
Sah, Jy-Jen, F., West Bloomfield Michigan 48324, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 528 294 B1**
G01M 13/02 **F16H 57/01**
(25) De (26) De
(21) 04024919.5 (22) 20.10.2004

(84) DE FR IT SE
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350129
(54) • *Diagnoseverfahren sowie Diagnosevorrichtung sowie die Verwendung dieser Diagnosevorrichtung für ein schaltbares Synchrongetriebe*
• *Diagnosis method and diagnosis apparatus and the use of the diagnosis apparatus for a shifttable synchronised transmission*
• *Procédé et appareil de diagnostic ainsi que l'utilisation de celui-ci pour boîte de vitesses commutable synchronisée.*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **2 195 558 B1**
F16H 61/32 **F16H 59/68**
(25) De (26) De
(21) 08804953.1 (22) 01.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/063129 01.10.2008
(87) WO 2009/050036 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049142
(54) • *VERFAHREN ZUR NOTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR THE EMERGENCY CONTROL OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'URGENCE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FROMBACH, Freddy Josef, 88097 Eriskirch, DE

(51) **F16H 61/21** (11) **2 068 043 B1**
F16H 61/468 **B60W 30/18**
B60W 10/06 **B60W 10/101**
B60W 10/184
(25) En (26) En
(21) 08169927.4 (22) 25.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952571
(54) • *Arbeitsmaschine und Verfahren*
• *Working machine and method*
• *Machine de travail et procédé*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Eastman, Briton T., Coffeyville, KS 67337, US
Maifield, Christopher J., Dubuque, IA 52001, US
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 61/32 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/468 → (51) **F16H 61/21**

(51) **F16H 61/662** (11) **2 428 710 B1**
F16H 61/70 **F16H 37/02**
(25) En (26) En
(21) 11006692.5 (22) 16.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 JP 2010200827

(54) • *Stufenloses Getriebe und Steuerverfahren dafür*
• *Continuously variable transmission and control method therefore*
• *Transmission variable continue et son procédé de contrôle*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroyasu c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ito, Masahide c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Mori, Masato c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Eguchi, Takashi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryouusuke c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Takahashi, Seiichiro c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/70** (11) **2 331 849 B1**
B60W 10/06 **B60W 30/192**
B60W 30/194

(25) En (26) En
(21) 09811777.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) SE 2009/050994 03.09.2009
(87) WO 2010/027321 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 SE 0801922
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) LIWELL, Mats, S-152 51 Södertälje, SE

F16J 1/14 → (51) **F16C 9/04**

F16J 1/16 → (51) **F16C 9/04**

F16J 15/00 → (51) **C08L 83/04**

F16J 15/00 → (51) **C09J 183/04**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 452 103 B1**
B21K 25/00 **B23P 11/00**
F16B 17/00 **F16H 57/02**

(25) En (26) En
(21) 10745389.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) IB 2010/001681 29.06.2010
(87) WO 2011/004252 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911738
(54) • *SICHERUNGSVERFAHREN*
• *SECURING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE RETENUE*

(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) PARGMANN, Hajo, 87647 Unterthingau, DE
KREIGER, Sven, 87616 Marktobendorf, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

F16J 15/08 → (51) **F16L 27/08**

F16J 15/32 → (51) **B21B 31/07**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 476 935 B1**
F16K 27/02

(25) En (26) En
(21) 11195637.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 US 201113007811
(54) • *Verschleißschnittstelle für ein Drosselventil*
• *Wear interface for butterfly valve*
• *Interface d'usure pour vanne papillon*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Dowd, Peter J., Granby, CT Connecticut 06060, US
Dehais, John M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Smith, Blair A., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Rankin, Kevin M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Boysen, Timothy R., Windsor Locks, CT Connecticut 06070, US
Brooky, Keith J., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
Nardi, Aaron T., East Granby, CT Connecticut 06026, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 1/44** (11) **2 449 294 B1**
F01D 17/14

(25) En (26) En
(21) 10728172.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058762 22.06.2010
(87) WO 2011/000732 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 EP 09008583
(54) • *VENTILVORRICHTUNG UND DAMPFURBINENSYSTEM MIT BESAGTER VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE AND A STEAM TURBINE SYSTEM INCORPORATING SAID VALVE DEVICE*
• *Dispositif de soupape et système de turbine à vapeur incorporant ce dispositif de soupape*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE, Nihar Ranjan, New Delhi 110019, IN
BATWAL, Yashwant, Gurgaon 122001, IN
MITTAL, Prince, New Delhi 110094, IN

(51) **F16K 1/44** (11) **2 483 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 10770645.9 (22) 20.09.2010

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

- (43) 08.08.2012
(86) SE 2010/051006 20.09.2010
(87) WO 2011/040862 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 SE 0950721
02.10.2009 US 248012 P
(54) • *MISCHSICHERES VENTIL*
• *MIX-PROOF VALVE*
• *SOUPAPE ANTI-MELANGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) NIELSEN, Jesper, Bak, DK-6000 Kolding, DK
JENSEN, Bo, Boye, Busk, DK-2610 Rödovre, DK
FALSTER-HANSEN, Henrik, DK-4340 Töllöse, DK
(74) von Friesendorff, Filip, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 478 276 B1**
F16K 11/085 **F01D 17/14**
(25) De (26) De
(21) 10755154.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063708 17.09.2010
(87) WO 2011/033069 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09011931
(54) • *VENTIL FÜR EINE STRÖMUNGS-*
MASCHINE
• *VALVE FOR A TURBO MACHINE*
• *SOUPAPE POUR TURBOMACHINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VETROV, Oleg, 45144 Essen, DE
BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
SCHINDLER, Christoph, 45219 Essen, DE

F16K 11/085 → (51) **F16K 11/07****F16K 15/02** → (51) **F04B 27/10****F16K 15/14** → (51) **E03C 1/22****F16K 24/06** → (51) **F01D 17/10****F16K 27/02** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 041 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793907.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) NO 2007/000246 02.07.2007
(87) WO 2008/007969 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 NO 20063249
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR*
(73) Ifokus Engineering AS, P.O. Box 180, 4065 Stavanger, NO
(72) HODNEFJELL, Lars, Gunnar, 4156 Mosterøy, NO
HOPE, Ståle, 3142 Vestskogen, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **F16K 31/40** (11) **2 475 919 B1**
(25) It (26) En
(21) 10760050.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) IB 2010/054009 07.09.2010
(87) WO 2011/030279 2011/11 17.03.2011

- (30) 09.09.2009 IT T020090691
(54) • *MAGNETVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT, IM BESONDEREN FÜR WASCHMASCHINEN*
• *SOLENOID VALVE ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE FLOW OF FLUID, PARTICULARLY FOR WASHING MACHINES*
• *ENSEMBLE ELECTROVANNE POUR REGLER UN ECOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER DANS DES MACHINES A LAVER*
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
CAPIZZI, Giosué, I-10090 BUTTIGLIERA ALTA (Torino), IT
RAVEDATI, Paolo, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT
RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE (Torino), IT
BOSIO, Roberto, I-10141 Torino, IT
DAVI, Massimo, I-10053 BUSSOLENO (Torino), IT
PARIS, Fabrizio, I-10040 DRUENTO (Torino), IT
(74) Quintermo, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F16L 3/26** (11) **2 400 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159034.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Verbessertes feuerfestes Aufhängungssystem*
• *Improved fire resistant suspension system*
• *Système de suspension ignifuge amélioré*
(73) Vergokan, Meersbloem Melden 16, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Ballet, Geert, 9660 Brakel, BE
Coppens, Kurt, 9680 Maarke-Kerkem, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F16L 15/00** (11) **2 344 802 B1**
E21B 17/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 09783719.9 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/062870 05.10.2009
(87) WO 2010/043509 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 FR 0805693
(54) • *BAUTEIL FÜR DAS BOHREN UND DEN BETRIEB VON KOHLENWASSERSTOFF-BOHRLÖCHER*
• *COMPONENT FOR DRILLING AND PRODUCTION OF A HYDROCARBON WELL*
• *COMPOSANT POUR LE FORAGE ET L'EXPLOITATION DES PUIITS D'HYDROCARBURES*
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
GALLOIS, Yann, F-59530 Frasnoy, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **F16L 15/00** (11) **2 444 704 B1**
F16L 19/02 **F24J 2/46**
F28F 9/26
(25) De (26) De
(21) 11186223.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 CH 17322010
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Accouplement tubulaire*
(73) SC Sunpower Concept Est., Landstrasse 14, 9496 Balzers, CH
(72) Roth, Max, 7310 Bad Ragaz, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F16L 15/00 → (51) **C10M 111/04****F16L 19/02** → (51) **F16L 15/00**

- (51) **F16L 19/028** (11) **2 258 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176452.0 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2010
(30) 28.01.2004 JP 2004019812
(54) • *Aufgeweitete Endstruktur für Rohr*
• *Flared end structure of tube*
• *Structure terminale évasée pour tuyau*
(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-23-23 Ebisu Shibuya-ku, Tokyo-to 150 0013, JP
(72) Wada, Shizuo, Ibaraki 3060041, JP
(74) Liesegang, Roland, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05704066.9 / 1 710 483

- (51) **F16L 27/02** (11) **2 330 327 B1**
F16L 27/08
(25) En (26) En
(21) 10193039.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628642
(54) • *Drehverbindung mit selektiv gesteuerte Abdichtung*
• *Rotary union with selectively controlled seal*
• *Union rotative avec joint contrôlé de manière sélective*
(73) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US
(72) Burrus, David, Chicago, IL 60646, US
Lacroix, Graig Aaron, Antioch, IL 60002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16L 27/08** (11) **2 372 212 B1**
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 11250379.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 US 748609
(54) • *Nachgiebige Radial- und Axialgleitdichtung mit Feder mit Funktionen zur verbesserten Abdichtung der Lagerebenen in einer beweglichen Düse*
• *Radial and axial compliant sliding seal incorporating spring capturing features for*

- improved bearing plane sealing in an articulating nozzle*
- *Joint coulissant radial et axial conforme intégrant des fonctionnalités de capture de ressort pour scellement amélioré de roulement dans une buse articulée*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Barry, Thomas M., Jr., East Hampton Connecticut 06424, US
- Hyland, James F., Jr., Farmington Connecticut 06032, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 27/08 → (51) **F16L 27/02**

F16L 27/12 → (51) **B64D 13/00**

- (51) **F16L 33/23** (11) **1 470 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734531.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.10.2004
(86) US 2002/016503 24.05.2002
(87) WO 2003/006833 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 US 304014 P
31.10.2001 US 334918 P
05.12.2001 US 337363 P
18.03.2002 US 100519
- (54) • **HAKENKLEMM**
• **BARB CLAMP**
• **ENSEMBLE DE SERRAGE POUR CANNE-LURE**
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) WERTH, Albert A., Kewadin, MI 49648, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16L 33/24 → (51) **A61M 39/12**

F16L 33/34 → (51) **A61M 39/12**

- (51) **F16L 37/14** (11) **2 017 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010233.8 (22) 05.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033949
- (54) • *Kombination aus einem Thermostaten und einem Kühlergehäuse sowie ihrer Befestigungsvorrichtung*
• *Assembly of Thermostat and radiator-housing, as well as their attaching device*
• *Ensemble thermostat et radiateur, ainsi que leur dispositif de liaison*
- (73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Clauss, Christof, 73734 Esslingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16L 43/00** (11) **2 226 545 B1**
E03C 1/02 **F15D 1/04**
(25) De (26) De
(21) 10154367.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011177
- (54) • *Rohrleitungselement und Verwendung dafür*
• *Pipe element and use of same*
• *Élément de conduite et utilisation correspondante*

- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Michels, Mathias, 57368 Lennestadt, DE
Bruno, Loredana, 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 58/18 → (51) **C10M 111/04**

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/153**

- (51) **F16L 59/153** (11) **1 907 749 B1**
F16L 59/14
(25) En (26) En
(21) 06772244.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) US 2006/021864 06.06.2006
(87) WO 2006/133155 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687672 P
21.01.2006 US 337050
- (54) • *ISOLIERTES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED PIPE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *TUYAU ISOLE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) DINON, John, L., Lawrence, MA 01843, US
KALKSTEIN, Hobart, C., Carlisle, MA 01741, US
MAITY, Nirmalya, Acton, MA 01720, US
PAINTAL, Ravijit, Lexington, MA 02421, US
JOHNSON, Aaron, H., Lexington, MA 02421, US
DU PLESSIS, Andries, Woburn, MA 01801, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08010622.2 / 1 975 498

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 064 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838544.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) US 2007/020354 19.09.2007
(87) WO 2008/036344 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 845993 P
- (54) • *HÄNGENDE VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AN EINER SUBSTANTIELL HORIZONTALER ODER SUBSTANTIELL VERTIKALEN STÜTZSTRUKTUR*
• *HANGING APPARATUS FOR FIXING A MEDICAL DEVICE TO A SUBSTANTIALLY HORIZONTAL OR SUBSTANTIALLY VERTICAL SUPPORT STRUCTURE*
• *SUSPENSION POUR FIXATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL A UNE STRUCTURE SUPPORT SENSIBLEMENT HORIZONTALE OU SENSIBLEMENT VERTICALE*

- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
TOUT, Aidan, Marcus, Nomansland, Wiltshire SP5 2BT, GB
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **F21K 2/00** (11) **2 104 797 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08703413.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) JP 2008/050559 10.01.2008
(87) WO 2008/084878 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 JP 2007003881
- (54) • **LICHTQUELLE**
• **LIGHT SOURCE**
• **SOURCE LUMINEUSE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIDA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAITO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 066 963 B1**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 07842402.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/078370 13.09.2007
(87) WO 2008/033986 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 844305 P
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US
VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong Sar, CN
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **F21S 4/00** (11) **2 093 476 B1**

- F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 09450039.4 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 AT 2942008
- (54) • *Leuchtenprofil*
• *Light profile*
• *Profilé de lampes*
- (73) Hierzer, Andreas, Moelkweg 49, 8010 Graz, AT
- (72) Hierzer, Andreas, 8010 Graz, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

F21S 8/00 → (51) **F21V 19/02**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 416 060 B1**
F21V 21/22

- (25) En (26) En
(21) 11006335.1 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 IT MI20101515

- (54) • *Modulare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Modular lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage modulaire*
(73) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli, 31, 25128 Brescia, IT
(72) Alfano, Franco, 26100 Cremona, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/04**

F21V 19/00 → (51) **F21V 19/02**

- (51) **F21V 19/02** (11) **2 426 408 B1**
F21V 19/00 **F21S 8/00**
F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 11179734.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 202010008431 U
(54) • *Flexible Beleuchtungsanordnung*
• *Flexible lighting assembly*
• *Agencement d'éclairage flexible*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Wessin, Herbert, 6923 Lauterach, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 250 433 B1**
F21S 8/02
(25) De (26) De
(21) 09712259.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/001144 18.02.2009
(87) WO 2009/103507 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 DE 102008009814
(54) • *LEUCHTE, INSBESONDERE DOWNLIGHT*
• *LUMINAIRE, PARTICULARLY A DOWNLIGHT*
• *LAMPE, EN PARTICULIER À ÉCLAIRAGE DIRIGÉ VERS LE BAS*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) GLOCK, Markus, 32657 Lemgo, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 21/22 → (51) **F21S 8/02**

F21V 23/04 → (51) **H04M 1/22**

F21V 33/00 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 486 325 B1**
F22B 29/06 **F22B 37/26**
(25) En (26) En
(21) 10768601.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) NL 2010/050655 06.10.2010
(87) WO 2011/043662 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 NL 2003596
06.10.2009 US 248933 P
(54) • *GESTUFTER ZWANGSDURCHLAUFVERDAMPFER*
• *CASCADING ONCE THROUGH EVAPORATOR*

- *EVAPORATEUR À PASSAGE UNIQUE EN CASCADE*
(73) NEM Energy B.V., 800, Prinses Beatrixlaan, 2595 BN 'S-Gravenhage, NL
(72) ROP, Peter Simon, NL-2723 TR Zoetermeer, NL
KRAMER, Walter Adriaan, NL-3038 NB Rotterdam, NL
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F22B 1/18 → (51) **F23G 5/46**

F22B 1/28 → (51) **A47J 27/04**

F22B 29/06 → (51) **F22B 1/18**

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/18**

- (51) **F22G 5/18** (11) **2 436 976 B1**
F01K 25/08 **F01K 13/02**
F01K 23/06 **F01K 23/10**
F02G 5/00
(25) En (26) En
(21) 11182465.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010213465
(54) • *Rankine-Zyklussystem*
• *Rankine cycle system*
• *Système de cycle de Rankine*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Mori, Hidefumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F23D 14/06** (11) **2 402 654 B1**
F23D 14/58

- (25) En (26) En
(21) 10006526.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Gasherd*
• *Gas stove*
• *Cuisinière à gaz*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Rasi, Fabio, 47100 Forlì, IT
Catalogne, Cedric, 33035 Torreano di Martignacco, IT
Biagioli, Nico, 52037 Sansepolcro, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/06**

F23G 1/00 → (51) **B22C 1/02**

- (51) **F23G 5/46** (11) **2 011 972 B1**
F23M 5/08 **F22B 1/18**
(25) De (26) De
(21) 08011891.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 CH 10642007
(54) • *Anlage, Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines überhitzten Mediums*

- *Method and device for generating an overheated medium*
• *Installation, procédé et dispositif de production d'un milieu surchauffé*
(73) clm technologie ag, Gubelstrasse 28, 8050 Zürich, CH
Andreoli Bruno, APS Beratung, Schwarzbachstrasse 36, 8713 Uerikon, CH
(72) Seglias, Werner, 8713 Uerikon, CH
Andreoli, Bruno, 8713 Uerikon, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

F23M 5/08 → (51) **F23G 5/46**

F23N 5/02 → (51) **F23R 3/34**

F23N 5/10 → (51) **F23R 3/34**

F23N 5/16 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 340 397 B1**
F23R 3/10

- (25) De (26) De
(21) 09823099.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/061854 14.09.2009
(87) WO 2010/049206 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 EP 08018907
(54) • *BRENNEREINSATZ FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER UND GASTURBINE*
• *BURNER INSERT FOR A GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER AND GAS TURBINE*
• *PIÈCE DU BRÛLEUR POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
KLUGE, Andre, 48249 Dülmen, DE
KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE
MEISL, Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHILDMACHER, Kai-Uwe, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 486 328 B1**
F23N 5/02 **F23N 5/10**
F23N 5/16

- (25) En (26) En
(21) 09740649.0 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2009/007299 09.10.2009
(87) WO 2011/042037 2011/15 14.04.2011
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *COMBUSTION APPARATUS*
• *APPAREIL À COMBUSTION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BULAT, Ghenadie, Lincoln, LN6 8BD, GB
MCMILLAN, Robin, Bardney Lincolnshire LN3 5UD, GB

(51) **F24C 15/04** (11) **1 081 437 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00112841.2 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941247

- (54) • *Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit Scheibenhalter für mehrere Scheiben*
• *Door for a device, in particular an oven, with panel support for several panels*
• *Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec un support pour plusieurs panneaux*
- (73) Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Pörner, Harald, 90220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
- (60) 10179227.3 / 2 466 215

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 350 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748082.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/064020 23.10.2009
(87) WO 2010/046491 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053145
- (54) • *GÄRGERÄT MIT EINER STRÖMUNGS-LEITVORRICHTUNG*
• *COOKING APPLIANCE WITH A FLOW DIRECTING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON AVEC UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FLUX*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) CLAUßEN, Ernst, 24888 Steinfeld, DE
HYLLA, Joachim, J., 24358 Acheffel, DE
WITT, Oliver, 24116 Kiel, DE
XIA, Yingan, 24354 Rieseby, DE
HERNER, Michael, 86899 Landsberg am Lech, DE
SCHREINER, Thomas, 86916 Kaufering, DE
KURTH, Robert, 86157 Augsburg, DE
RING, Leonhard, 86510 Sirchried, DE
PAINTNER, Alo, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/06**

- (51) **F24F 7/06** (11) **2 508 810 B1**
F24F 11/00 **F24F 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 11002957.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(54) • *Ventilatormodul*
• *Ventilator module*
• *Module de ventilateur*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Meijer, Gerrit, 7772 MC Hardenberg, NL
Jansen, Peter Johan, 8042 GG Zwolle, NL
de Jong, Christiaan, 7722 AX Dalfsen, NL
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (60) 12172715.0 / 2 508 811
12172716.8 / 2 511 617

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 936 294 B1**
F24F 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06798119.1 (22) 20.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318558 20.09.2006
(87) WO 2008/035402 2008/13 27.03.2008
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION DE L'AIR*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MASUI, Hirotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/06**

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/04**

F24F 11/02 → (51) **F24F 7/06**

F24F 11/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F24F 11/04** (11) **1 301 749 B1**
F24F 11/00 **B08B 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01949554.8 (22) 28.06.2001
(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003
(86) FR 2001/002049 28.06.2001
(87) WO 2002/002994 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008640
- (54) • *VORRICHTUNG MIT KONTROLLSYSTEM FÜR DIE LUFTGESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNG INSBESONDERE FÜR EINEN LABORABZUGSCHRANK*
• *INSTALLATION WITH A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING AIR EXTRACTION SPEED, IN PARTICULAR IN LABORATORY HOODS*
• *INSTALLATION AVEC UN SYSTEME DE CONTROLE DE VITESSE D'AIR, NOTAMMENT DANS DES HOTTES DE LABORATOIRE*
- (73) Katz, Alain, 137, rue du Général Loizillon, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
Katz, Thomas, 51, rue Jacques Oudot, 77190 Dammarie-les-Lys, FR
- (72) KATZ, Alain, F-77190 Dammarie les Lys, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

F24F 11/04 → (51) **F24F 7/06**

F24F 13/02 → (51) **B64D 13/00**

F24J 2/04 → (51) **C25D 15/00**

F24J 2/05 → (51) **C25D 15/00**

F24J 2/24 → (51) **B21D 53/04**

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 348 261 B1**
G02B 6/42 **G01S 3/786**
- (25) Ko (26) En
(21) 09836271.8 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 27.07.2011

- (86) KR 2009/005977 16.10.2009
(87) WO 2010/076950 2010/27 08.07.2010
(30) 17.11.2008 KR 20080113820
27.05.2009 KR 20090046470
- (54) • *HALTER FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR ZUR SONNENLICHTVERFOLGUNG*
• *OPTICAL SENSOR HOLDER FOR TRACKING SUNLIGHT*
• *SUPPORT DE CAPTEUR OPTIQUE POUR SUIVRE LA LUMIÈRE SOLAIRE*
- (73) TM Tech Co., Ltd., 158 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyungangbuk-do 730-030, KR
- (72) YOON, Joo-Sik, Daegu 706-040, KR
YOON, Joo-Pyung, Daegu 704-967, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F24J 2/46 → (51) **C25D 15/00**

F24J 2/46 → (51) **F16L 15/00**

F24J 2/48 → (51) **C25D 15/00**

F24J 2/50 → (51) **C25D 15/00**

F25B 21/02 → (51) **F02G 1/043**

F25B 21/04 → (51) **F02G 1/043**

F25C 1/04 → (51) **F25C 5/18**

F25C 5/00 → (51) **F25C 5/18**

- (51) **F25C 5/18** (11) **1 522 806 B1**
F25C 1/04 **F25C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 04012912.4 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 KR 2003069608
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Erfassen des maximalen Eisfüllungszustands*
• *Full ice level sensing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de détection d'un niveau maximum de remplissage de glace*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Oh, Seung Hwan, Kunpo-si, 435-040 Kyungki-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **1 554 531 B1**
A23L 3/3418

- (25) De (26) De
(21) 03769396.7 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011442 15.10.2003
(87) WO 2004/036129 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248510
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM EVAKUIERBAREN LAGERFACH*
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING AN EVACUATABLE STORAGE COMPARTMENT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE DANS LEQUEL LE VIDE PEUT ETRE CREE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

F25J 1/00 → (51) **F25J 1/02**

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 061 954 B1**
F01K 23/06 **F01K 23/10**
F25J 1/00
- (25) De (26) De
(21) 07820112.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059502 11.09.2007
(87) WO 2008/031810 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 EP 06019355
(54) • **VERDICHUNGSANLAGE**
• **LNG-SYSTEM IN COMBINATION WITH GAS- AND STEAM-TURBINES**
• **INSTALLATION DE GNL EN COMBINAISON AVEC DES TURBINES À GAZ ET À VAPEUR**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖLSCHIED, Hans-Gerd, 47228 Duisburg, DE
PETERS, Klaus, 45479 Mülheim, DE

F26B 17/10 → (51) **B01J 2/16**

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 545 337 B1**
F27D 17/00 **B01D 53/34**
B01D 53/86
- (25) De (26) De
(21) 12720882.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) EP 2012/058939 14.05.2012
(87) WO 2012/163663 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011050677
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CEMENT CLINKER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CIMENT CLINKER**
- (73) Südbayerisches Portlandzementwerk Gebr. Wiesbock & Co. GmbH, Sinning 1, 83101 Rohrdorf, DE
(72) LEIBINGER, Helmut, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F27B 9/30** (11) **2 464 938 B1**
C03B 27/044 **C03B 29/08**
- (25) De (26) De
(21) 10749600.2 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) EP 2010/004947 12.08.2010
(87) WO 2011/018226 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009037299
(54) • **VORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSKAMMER ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN**
• **DEVICE AND TREATMENT CHAMBER FOR THERMALLY TREATING SUBSTRATES**
• **DISPOSITIF ET CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS**
- (73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) NOVAK, Emmerich, 14797 Kloster Lehnin, DE
TRUBE, Jutta, 63776 Mömbris, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F27D 17/00 → (51) **F27B 7/20**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 466 241 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11191380.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063141
(54) • **Wärmetauscher, insbesondere Öl-Wasser-Wärmetauscher, mit verstärkter Anschlussplatte**
• **Heat exchanger, in particular oil-water-heat exchanger, with reinforced attachment plate**
• **Échangeur thermique, en particulier échangeur de chaleur d'huile-eau, avec plaque d'attachement renforcée**
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Otahal, Klaus, 4490 St. Florian, AT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 15/02 → (51) **H01L 23/427**

F28F 1/32 → (51) **H01L 23/427**

F28F 9/26 → (51) **F16L 15/00**

F28F 19/04 → (51) **C23C 28/00**

F28F 21/08 → (51) **B32B 15/01**

F28F 21/08 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F41A 3/64** (11) **2 539 665 B1**
F41A 9/32
- (25) De (26) De
(21) 11704932.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000719 15.02.2011
(87) WO 2011/103979 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009426
(54) • **VERSCHLUSSFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERSCHLUSSANORDNUNG UND SCHNELLFEUERWAFFE MIT EINER VERSCHLUSSFÜHRUNGSEINRICHTUNG**
• **BREECH GUIDE DEVICE FOR A BREECH ARRANGEMENT AND RAPID-FIRE WEAPON HAVING A BREECH GUIDE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FERMETURE POUR SYSTÈME DE FERMETURE ET ARME AUTOMATIQUE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FERMETURE**
- (73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf, DE
STUSSAK, Martin, 78727 Oberndorf, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 9/32 → (51) **F41A 3/64**

(51) **F41C 33/02** (11) **2 295 925 B1**
F41C 33/04

- (25) Ru (26) De
(21) 08874500.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) RU 2008/000327 27.05.2008
(87) WO 2009/145655 2009/49 03.12.2009

- (54) • **HOLSTER FÜR HANDFEUERWAFFEN**
• **HOLSTER FOR SMALL ARMS**
• **GAINÉ POUR ARME DE POING**
- (73) BODROV, Roman Petrovich, ul. 26 Bakinskikh Komissarov, 21, 454025 Chelyabinsk, RU
FRANGULOVA, Yulia, Ul. Akademika Shvartsa 20 korp 2, 16, 620089 Ekaterinburg, RU
TROSHKIN, Aleksandr G, Mendyukino 61 Zarayskiy rayon, 140600 Moskovskaya oblast, RU
NAMESTNIKOV, Sergei N., Winterbachstrasse 15, 52428 Jülich, DE
- (72) BODROV, Roman Petrovich, 454025 Chelyabinsk, RU
FRANGULOVA, Yulia, 620089 Ekaterinburg, RU
TROSHKIN, Aleksandr G, 140600 Moskovskaya oblast, RU
NAMESTNIKOV, Sergei N., 52428 Jülich, DE
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F41C 33/04 → (51) **F41C 33/02**

- (51) **F41F 3/10** (11) **2 107 331 B1**
- (25) It (26) En
(21) 08425224.6 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.2009
(54) • **Torpedoabschussvorrichtung**
• **Torpedo launch device**
• **Dispositif de lancement de torpilles**
- (73) Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno (LI), IT
(72) Giusti, Giorgio, 56017 Madonna dell'Acqua, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F41H 1/08** (11) **2 132 516 B1**
A42B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 08794322.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/003264 13.03.2008
(87) WO 2008/140650 2008/47 20.11.2008
(30) 22.03.2007 US 689541
(54) • **SCHUTZSTRUKTUR**
• **PROTECTIVE STRUCTURE**
• **STRUCTURE PROTECTRICE**
- (73) Xenith, LLC, 672 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
(72) FERRARA, Vincent, R., Wellesley, MA 02210, US
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
(60) 09173478.0 / 2 146 177

(51) **F42B 10/46** (11) **2 304 384 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09770622.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/044808 21.05.2009
(87) WO 2009/158087 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76069 P
27.02.2009 US 394250
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN NICHT ACHSENSYMMETRISCHES RADOM**

- *METHODS AND APPARATUS FOR NON-AXISYMMETRIC RADOME*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN RADÔME NON AXISYMMÉTRIQUE*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FACCIANO, Andrew, B., Oro Valley AZ 85737, US
GOWLER, Brian, J., Tucson AZ 85742-4857, US
KINZIE, James, L., Oro Valley AZ 85737, US
DUDEN, Quenten, E., Tucson AZ 85749, US
TENNISON, Blake, R., Sahuarita AZ 85629, US
CHERRILL, Adam, P., Tucson AZ 85750, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **2 522 950 B1**
G01B 11/06 **G01B 21/08**
(25) De (26) De
(21) 12167767.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011101416
(54) • *Messverfahren und Vorrichtung zur Schichtdickenmessung*
• *Method and device for measuring layer thickness*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur de couche*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hogger, Susanne, 80801 München, DE
Zierhut, Jochen, Dr., 81739 München, DE
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 750 085 B1**
G01B 11/03 **G01S 17/66**
G01S 7/481 **G01S 7/497**
G01S 17/36 **G01S 17/42**
(25) En (26) En
(21) 06013532.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216110
(54) • *Einrichtung zum Nachführen eines Laserstrahl-Interferometers*
• *Laser tracking interferometer*
• *Dispositif de guidage en poursuite d'un interféromètre à faisceau laser*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yanaka, Shinichirou, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Abe, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Hara, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Taketomi, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **2 106 529 B1**
G01B 11/24 **G01C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07703019.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/000626 25.01.2007
(87) WO 2008/089788 2008/31 31.07.2008
(54) • *PRÄDIKTIONSALGORITHMUS ZUM SCANNEN EINES OBJEKTES*
- *PREDICTION ALGORITHM FOR SCANNING AN OBJECT*
• *UTILISATION D'UN ALGORITHME DE PRÉVISION POUR ANALYSER UN OBJET*
- (73) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, S-182 36 Danderyd, SE
(72) SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE
LEPERE, Grégory, F-93270 Sevran, FR
MAGNUSSON, Björn, S-182 52 Danderyd, SE
DAVID, Guillaume, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
GYLESJÖ, Fredrik, S-187 77 Täby, SE
JOHANSSON, Sven, S-187 76 Täby, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- G01B 11/02** → (51) **G01S 17/89**
-
- G01B 11/03** → (51) **G01B 9/02**
-
- G01B 11/04** → (51) **G01S 17/89**
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **0 967 457 B1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 99111475.2 (22) 12.06.1999
(84) DE GB IE
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 US 105632
(54) • *System und Verfahren zur optischen Messung der dielektrischen Dicke in Halbleitervorrichtungen*
• *System and method for optically measuring dielectric thickness in semiconductor devices*
• *Système et méthode pour la mesure optique de l'épaisseur diélectrique dans des dispositifs à semi-conducteurs*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Schnabel, Rainer Florian, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- G01B 11/06** → (51) **G01B 5/00**
-
- G01B 11/24** → (51) **G01B 11/00**
-
- G01B 11/25** → (51) **B23K 9/127**
-
- G01B 21/08** → (51) **G01B 5/00**
-
- G01C 11/06** → (51) **G01C 15/00**
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 971 878 B1**
G01S 17/02 **G01S 17/66**
(25) De (26) De
(21) 07700104.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) CH 2007/000006 04.01.2007
(87) WO 2007/079601 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 CH 58062006
(54) • *TRACKING-VERFAHREN UND MESSSYSTEM MIT LASER-TRACKER*
• *TRACKING METHOD AND MEASURING SYSTEM COMPRISING A LASER TRACKER*
• *PROCÉDÉ DE POURSUITE ET SYSTÈME DE MESURE POURVU D'UN APPAREIL DE POURSUITE LASER*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) DOLD, Jürgen, CH-6204 Sempach, CH
MOSER, Daniel, CH-5707 Seengen, CH
-
- ZUMBRUNN, Roland, CH-4443 Wittinsburg, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **2 097 716 B1**
G01C 11/06
(25) En (26) En
(21) 06829874.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2006/012535 27.12.2006
(87) WO 2008/077432 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERMESSUNGSINSTRUMENT UND VERMESSUNGSVERFAHREN*
• *GEODETTIC INSTRUMENT AND RELATED METHOD*
• *INSTRUMENT GÉODÉTIQUE ET PROCÉDÉ CONNEXE*
- (73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) HERTZMAN, Mikael, 191 33 Sollentuna, SE
WESTERMARK, Magnus, 124 33 Bandhagen, SE
SVANHOLM, Set, 191 33 Sollentuna, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- G01C 15/00** → (51) **G01B 11/00**
-
- (51) **G01C 17/38** (11) **2 157 405 B1**
G01P 15/18 **G01P 21/00**
G01C 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 08764634.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/059588 23.05.2008
(87) WO 2008/146757 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 JP 2007137927
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung physikalischer Größen*
• *PHYSICAL AMOUNT MEASURING DEVICE AND PHYSICAL AMOUNT MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE*
- (73) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 100-8440, JP
KITAMURA, Toru, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12187416.8 / 2 543 961
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 369 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012607.2 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162805
18.11.2002 JP 2002334328
(54) • *Schwingungsgyroskop mit einem Stimmgabelschwinger und elektronische Vorrichtung mit solch einem Schwingungsgyroskop*
• *Vibrating gyroscope using a tuning fork vibrator and electronic apparatus using such a vibrating gyroscope*
• *Gyroscope avec un vibreur à diapason et appareil électronique avec un tel gyroscope*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Fujimoto, Katsumi, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, US
Yamamoto, Hironari, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 10188715.6 / 2 278 272
10188719.8 / 2 278 273

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 193 336 B1**
G01S 5/00 **G01S 19/47**
(25) En (26) En
(21) 08800073.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) AU 2008/001438 26.09.2008
(87) WO 2009/039587 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 AU 2007905327
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG**
• **A POSITIONING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT**
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) COLE, Anthony, Kingsford, New South Wales 2032, AU
KELLAR, William, Dutton Park, Queensland 4102, AU
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/28**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 787 088 B1**
G08G 1/123 **G07C 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05786894.5 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/054386 06.09.2005
(87) WO 2006/027356 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420095
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ZUKÜNFTIGEN VERHALTENS EINES OBJEKTS**
• **APPARATUS FOR AND METHOD OF PREDICTING A FUTURE BEHAVIOUR OF AN OBJECT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PREVOIR UN FUTUR COMPORTEMENT D'UN OBJET**
(73) Cotares Limited, 67 Narrow Lane, Histon Cambridge Cambridgeshire CB24 9YP, GB
(72) JONES, Alan, Henry, Cambridge Cambridgeshire CB4 9YP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01C 21/28** (11) **2 362 184 B1**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 10196107.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 TW 99105132
(54) • **Mobile Navigationsvorrichtung**
• **Mobile navigation device**
• **Dispositif de navigation mobile**

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tun, Yun-Long, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Huang, Hsing-Chiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 941 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807166.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067298 11.10.2006
(87) WO 2007/045583 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005049769
(54) • **Navigationssystem und Navigationsverfahren**
• **Navigation system and navigation method**
• **Système de navigation et procédé de navigation**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 032 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747598.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) NL 2006/050146 27.06.2006
(87) WO 2008/002126 2008/01 03.01.2008
(54) • **NAVIGATIONSGERÄT UND -VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WARNUNGEN BEZÜGLICH EINER GESCHWINDIGKEITSÜBERWACHUNGSSTELLE**
• **NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING WARNINGS FOR A SPEED TRAP**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'AVERTISSEMENT POUR UNE ZONE DE VITESSE CONTRÔLÉE**
(73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) KHACHATURIAN, Arshak, NL-1017 CT Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 115 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 08752236.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/058235 22.04.2008
(87) WO 2008/139928 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119327
(54) • **ROUTENFÜHRUNGSSYSTEM UND ROUTENFÜHRUNGSVERFAHREN**
• **ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND ROUTE GUIDANCE METHOD**
• **SYSTÈME DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'ITINÉRAIRE**
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIZAKI, Daisuke, Aichi-ken 444-1192, JP
KATO, Kiyohide, Aichi-ken 444-1192, JP
MURATA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 25/00** (11) **2 361 369 B1**
G01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 09764917.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) NL 2009/050719 26.11.2009
(87) WO 2010/062176 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 EP 08170000
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSMODUL, NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT DEM SIGNALVERARBEITUNGSMODUL, FAHRZEUG, DAS MIT EINER NAVIGATIONSVORRICHTUNG VERSEHEN IST, UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON NAVIGATIONS DATEN**
• **SIGNAL PROCESSING MODULE, NAVIGATION DEVICE WITH THE SIGNAL PROCESSING MODULE, VEHICLE PROVIDED WITH A NAVIGATION DEVICE AND METHOD OF PROVIDING NAVIGATION DATA**
• **MODULE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE NAVIGATION DOTÉ DU MODULE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE NAVIGATION**
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RUIZENAAR, Marcel Gregorius Anthonius, NL-2721 HR Zoetermeer, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01C 25/00 → (51) **G01C 17/38**

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 3/032** (11) **1 747 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741814.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/004981 09.05.2005
(87) WO 2005/111545 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023256
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER VERÄNDERLICHEN GRÖSSE EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A VARIABLE OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACQUERIR UNE GRANDEUR VARIABLE D'UN VEHICULE**
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WÖRNER, Dieter, 75031 Kleingartach, DE
(74) Schönmann, Kurt, et al, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **G01D 5/00** (11) **1 674 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028199.7 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373411
(54) • **Verschiebungsdetektor**
• **Displacement detector**
• **Détecteur de déplacement**

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tomotaka, Takahashi Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Shingo, Nihommori, Hyogo 672-8002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 785 697 B1**
G01D 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06746329.9 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(86) JP 2006/309532 12.05.2006
(87) WO 2006/121145 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005140207
12.05.2005 JP 2005140208

- (54) • *POSITIONSGEBER*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NIWA, Masahisa, Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 540-6207, JP
INOOKA, Yukiko, Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 540-6207, JP
MITSUTAKE, Yoshio, Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 540-6207, JP
OTA, Tomohiro, Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 540-6207, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 10172380.7 / 2 244 067
10172383.1 / 2 244 068

(51) **G01D 5/20** (11) **2 202 491 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09252699.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008328395
14.07.2009 JP 2009165727

- (54) • *Induktivitätsdrehwinkelsensor, Herstellungsverfahren dafür und Ansaugsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine mit dem Sensor*
• *Inductance-type rotation angle sensor, method of manufacturing the same, and intake control system for engine including the sensor*
• *Capteur inductif d'angle de rotation, son procédé de fabrication et système de contrôle de l'admission pour moteur à combustion comportant ce capteur*

- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mita, Masahide, Shioya-gun, Tochigi, JP
Imai, Kiyoshi, Shioya-gun, Tochigi, JP
Takita, Yoshifumi, Shioya-gun, Tochigi, JP
Takanashi, Toshiaki, Shioya-gun, Tochigi, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01D 5/249 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01D 11/24** (11) **1 557 649 B1**
G01K 1/08 G01F 15/14
G01K 13/02

- (25) De (26) De
(21) 04026745.2 (22) 10.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 DE 202004000818 U

- (54) • *Anschlusskopf für ein Messgerät*
• *Connector head for measuing device*
• *Tête de raccordement pour un dispositif de mesure*

- (73) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse, 63911 Klingenberg/Main, DE

- (72) Elter, Herbert, 63874 Dammbach, DE

- (74) Ciba, Joachim, 63927 Bürgstadt, DE

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 11/24** (11) **2 329 228 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09780567.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/058991 14.07.2009
(87) WO 2010/031608 2010/12 25.03.2010
(30) 20.09.2008 DE 102008048140

- (54) • *WINKELMESSEINRICHTUNG*
• *ANGLE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GONIOMÉTRIE*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

- (72) MARIC, Zlatko, 83278 Traunstein, DE
HÖFER, Volker, 83349 Palling, DE

G01F 1/34 → (51) **A61M 5/142**

(51) **G01F 1/38** (11) **2 208 035 B1**
G01L 9/00 **G01L 13/02**
G01L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08846363.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) US 2008/082430 05.11.2008
(87) WO 2009/061782 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 983414

- (54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*

- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie MN 55346, US

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

G01F 1/688 → (51) **A61B 5/02**

G01F 3/20 → (51) **A61M 5/142**

G01F 23/00 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G01F 23/24** (11) **2 467 682 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10798265.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/007760 17.12.2010
(87) WO 2011/072874 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009058838

- (54) • *MESSANORDNUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER MILCHANNAHMEANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MILCHANNAHMEANORDNUNG*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR A LIQUID, IN PARTICULAR FOR USE IN A MILK COLLECTION ARRANGEMENT, AND*

METHOD FOR OPERATING A MILK COLLECTION ARRANGEMENT

- *DISPOSITIF DE MESURE POUR UN LIQUIDE, DESTINE À ÊTRE UTILISÉ EN PARTICULIER DANS UN SYSTÈME COLLECTEUR DE LAIT, ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME COLLECTEUR DE LAIT*

- (73) Bartec Benke GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE

- (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE

- (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01G 21/30** (11) **1 792 148 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05794107.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.06.2007
(86) GB 2005/003147 09.08.2005
(87) WO 2006/030171 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 GB 0420659

- (54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PESAGE*

- (73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

- (72) MACMICHAEL, Donald, Bruce, Atherton Pfizer Limited, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 7ZR, GB

- (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 969 322 B1**
H04R 1/44

- (25) En (26) En
(21) 06828029.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
(86) AU 2006/001922 18.12.2006
(87) WO 2007/070933 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 AU 2005907210

- (54) • *MECHANISCH GEFILTERTES HYDROPHON*
• *A MECHANICALLY FILTERED HYDROPHONE*
• *HYDROPHONE FILTRE MECANIQUEMENT*

- (73) Thales Underwater Systems PTY Limited, 274 Victoria Road, Rydalmere, NSW 2116, AU

- THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, The Secretary, Dept. of Defence, Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, ACT 2600, AU

- (72) BEDWELL, Ian, Rydalmere, NSW 2116, AU

- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01H 9/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 051 050 B1**
G01J 3/28 **G01J 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 08305701.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 US 975052

- (54) • *Spektrometer mit Zylinderlinse zur Astigmatismuskorrektur und Verkleinerung*
• *Spectrometer with cylindrical lens for astigmatism correction and demagnification*

- *Spectromètre doté d'une lentille cylindrique pour la correction de l'astigmatisme et la réduction*
- (73) Horiba Jobin Yvon Inc, 3880 Park Avenue, Edison, NJ 08820, US
 (72) Delmas, Remy, 91540 MENNECY, FR Baratange, François, Edison NJ 08837, US
 (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
 (60) 12172487.6 / 2 518 458
 12172493.4 / 2 518 459

G01J 3/10 → (51) **G01K 7/18**

G01J 3/18 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01J 5/02** (11) **2 113 756 B1**
G01J 5/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09305254.6 (22) 24.03.2009
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 04.11.2009
 (30) 29.04.2008 FR 0852864
 (54) • *Hochisolierter Wärmedetektor*
 • *High-insulation heat detector*
 • *Détecteur thermique à haute isolation*
 (73) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Vorozie, FR
 (72) Vilain, Michel, 38450, ST GEORGES DE COMMIIERS, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/02 → (51) **G06K 9/46**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/02**

- (51) **G01K 1/20** (11) **2 007 601 B1**
B60H 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 07723398.9 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.12.2008
 (86) EP 2007/002431 20.03.2007
 (87) WO 2007/115652 2007/42 18.10.2007
 (30) 07.04.2006 DE 102006016821
 28.02.2007 DE 102007009672
 (54) • *SENSORANORDNUNG FÜR DIE KLIMATISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *SENSOR ARRANGEMENT FOR THE CLIMATE CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR LA CLIMATISATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
 (72) REGENSBURGER, Johann, 91795 Dollnstein, DE
 BAUER, Georg, 97708 Bad Bocklet, DE
 KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
 REISER, Michael, 96450 Coburg, DE
 KÜCHLER, Wolfgang, 97645 Ostheim, DE
 (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **G01K 7/18** (11) **2 406 607 B1**
H01K 1/18 **H05B 3/26**
H05B 3/00 **G01J 3/10**
 (25) De (26) De
 (21) 10712377.0 (22) 13.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.01.2012
 (86) EP 2010/053237 13.03.2010
 (87) WO 2010/103123 2010/37 16.09.2010
 (30) 13.03.2009 DE 102009013096
 (54) • *INFRAROTSTRAHLERANORDNUNG FÜR EIN GASANALYSENGERÄT*
 • *INFRARED RADIATOR DEVICE FOR A GAS ANALYSER*
 • *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT INFRA-ROUGE POUR ANALYSEUR DE GAZ*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BITTER, Ralf, 76139 Karlsruhe, DE
 HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-Büchig, DE
 HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G01L 1/00** (11) **2 357 459 B1**
C04B 14/28 **C04B 28/02**
G01N 3/00 **G01N 9/36**
G01N 33/38 **G01M 5/00**
C04B 40/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 08878130.7 (22) 17.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2011
 (86) JP 2008/070847 17.11.2008
 (87) WO 2010/055584 2010/20 20.05.2010
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER BE-LASTUNGSVORGESCHICHTE UND VERBUNDMATERIAL, DAS HAUPTSÄCHLICH AUS ZEMENT ERHALTEN WIRD*
 • *METHOD OF DETERMINING STRESS HISTORY AND COMPOSITE MATERIAL OBTAINED MAINLY FROM CEMENT*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'HISTORIQUE DE CONTRAINTE ET MATÉRIAU COMPOSITE OBTENU PRINCIPALEMENT À PARTIR DE CIMENT*
 (73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
 (72) SAKAGUCHI, Arito, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
 SAKAGUCHI, Hide, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
 (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

G01L 1/20 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G01L 3/14** (11) **2 389 570 B1**
G01L 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 09813831.6 (22) 31.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (86) GB 2009/002980 31.12.2009
 (87) WO 2010/084297 2010/30 29.07.2010
 (30) 22.01.2009 GB 0901036
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-SUNG DES DREHMOMENTES VON EINEM ANZUTREIBENDEN RAD EINES FAHR-RADES ODER GLEICHARTIGES FAHR-ZEUG.*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TORQUE TRANSMITTED BY DRIVEN WHEEL OF A CYCLE OR THE LIKE VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DU COUPLE TRANSMIS PAR UNE ROUE ENTRAÎNÉE D'UN CYCLE OU VÉHICULE SIMILAIRE*

- (73) Laser Spoke Limited, 25 Talbot Street, Cathedral Quarter, Belfast BT1 2LD, GB
 (72) LUBARSKY, Gennady, Fife KY16 8AJ, GB
 (74) Campbell, Arlene, iPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

G01L 3/14 → (51) **F16H 1/28**

G01L 3/24 → (51) **G01L 3/14**

- (51) **G01L 5/10** (11) **1 991 848 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07702799.3 (22) 16.01.2007
 (84) BE CH DE IT LI SE TR
 (43) 19.11.2008
 (86) EP 2007/000342 16.01.2007
 (87) WO 2007/101497 2007/37 13.09.2007
 (30) 09.03.2006 SE 0600531
 (54) • *GARN-SPANNUNGSMESSER*
 • *YARN TENSIONMETER*
 • *TENSIONMÈTRE A FIL*
 (73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
 (72) LAMPRILO, Stefano, I-13900 Biella, IT
 (74) Grünecker, Stiefel, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 9/00 → (51) **G01F 1/38**

G01L 13/02 → (51) **G01F 1/38**

G01L 15/00 → (51) **G01F 1/38**

G01M 1/04 → (51) **B60C 25/05**

G01M 1/36 → (51) **F01D 5/10**

- (51) **G01M 3/16** (11) **2 265 917 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08793544.1 (22) 28.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2010
 (86) KR 2008/005041 28.08.2008
 (87) WO 2009/131280 2009/44 29.10.2009
 (30) 24.04.2008 KR 20080038335
 21.07.2008 KR 20080070677
 (54) • *LECKSENSORVORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSERFASSUNG*
 • *LEAK SENSOR APPARATUS FOR SENSING MOISTURE*
 • *APPAREIL DÉTECTEUR DE FUITES POUR LA DÉTECTION D HUMIDITÉ*
 (73) Yumin System Technology Co., Ltd., 332-33 Gocheon-dong Euiwang, Gyeonggi-do 437-801, KR
 Yu, Dong Geun, 211-611 Wolgye-Jugong Apartment Wolgye 2-dong Nowon-gu, Seoul 139-770, KR
 (72) YU, Hong Geun, Suwon Gyeonggi-do 441-759, KR
 (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G01M 5/00 → (51) **G01L 1/00**

G01M 13/02 → (51) **F16H 61/12**

G01N 3/00 → (51) **G01L 1/00**

G01N 9/36 → (51) **G01L 1/00**

G01N 15/06 → (51) **F01N 9/00**

G01N 21/25 → (51) C12Q 1/18					
G01N 21/62 → (51) A61B 1/12					
G01N 21/64 → (51) A61B 1/00					
G01N 21/64 → (51) C03C 27/10					
G01N 21/85 → (51) G01N 33/28					
G01N 21/88 → (51) G01N 27/90					
G01N 21/88 → (51) G01N 33/28					
(51) G01N 21/90 (11) 1 779 096 B1 B07C 5/34					
(25) En (26) En					
(21) 05770711.9 (22) 01.08.2005					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.05.2007					
(86) NL 2005/000565 01.08.2005					
(87) WO 2006/011803 2006/05 02.02.2006					
(30) 30.07.2004 NL 1026747					
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Behältern</i> • <i>Apparatus and method for checking of containers</i> • <i>Appareil et procédé de vérification de récipients</i>					
(73) Eagle Vision Systems B.V., Energiestraat 16b, 1411 AT Naarden, NL					
(72) AKKERMAN, Jensen, Peter, NL-1271 BV Huizen, NL VAN DER MEER, Dan, NL-2612 KP Delft, NL DE WIT, Jilles, NL-2628 CV Delft, NL VAN DER ZWAAN, Sjoerd, NL-3755 JL Eemnes, NL ENDTZ, Frederik, Nico, NL-3054 BE Rotterdam, NL VAN DE STADT, Arend, NL-1272 NT Huizen, NL					
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL					
(51) G01N 25/72 (11) 2 559 995 B1					
(25) En (26) En					
(21) 11006835.0 (22) 19.08.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 20.02.2013					
(54) • <i>System und Verfahren zum Erkennen von Strukturdefekten in einem Stent</i> • <i>System and method for detecting structural defects within a stent</i> • <i>Système et procédé de détection des défauts structurels dans une endoprothèse</i>					
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE					
(72) Diedrichs, Christoph, 76275 Ettlinger, DE Stockert, Gunther, 72076 Tübingen, DE					
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE					
(51) G01N 27/22 (11) 2 352 017 B1 G01N 33/36 G01N 27/26					
(25) De (26) De					
(21) 11000172.4 (22) 12.10.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 03.08.2011					
(30) 16.10.2008 CH 16462008					
(54) • <i>Verfahren zum Testen einer kapazitiven Messvorrichtung</i>					
• <i>Method for testing a capacitive measuring device</i> • <i>Procédé pour tester un dispositif de mesure capacitaire</i>					
(73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH					
(72) Gehrig, Reto, 8406 Winterthur, CH					
(62) 09748935.5 / 2 347 250					
G01N 27/28 → (51) A61B 5/145					
G01N 27/327 → (51) A61B 5/145					
G01N 27/416 → (51) A61B 5/145					
G01N 27/419 → (51) F01N 9/00					
(51) G01N 27/447 (11) 2 282 827 B1 B01J 20/28 B82Y 30/00 B01J 20/20					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 09750009.4 (22) 05.05.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 16.02.2011					
(86) FR 2009/000531 05.05.2009					
(87) WO 2009/141528 2009/48 26.11.2009					
(30) 06.05.2008 FR 0802523					
(54) • <i>Vorrichtung zur Trennung von Biomolekülen aus einer Flüssigkeit</i> • <i>Device for separating biomolecules from a liquid</i> • <i>Dispositif de séparation de biomolécules d'un fluide</i>					
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR					
(72) PUGET, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR RICOUL, Florence, F-38950 Quaix en Char treuse, FR					
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Euro pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR					
(51) G01N 27/90 (11) 2 177 903 B1 G01N 21/88 G01N 29/24					
(25) En (26) En					
(21) 09172494.8 (22) 08.10.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 21.04.2010					
(30) 17.10.2008 US 253548					
(54) • <i>Inspektionsvorrichtung</i> • <i>Inspection apparatus</i> • <i>Appareil d'inspection</i>					
(73) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US					
(72) Karpen, Thomas, Skaneateles, NY 13152, US					
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB					
(51) G01N 29/02 (11) 2 279 406 B1 G01N 29/036					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 09738335.0 (22) 14.04.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.02.2011					
(86) FR 2009/000428 14.04.2009					
(87) WO 2009/133301 2009/45 05.11.2009					
(30) 14.04.2008 FR 0802034					
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Elementen in einem Fluidmedium mittels Lambwellen</i>					
• <i>Apparatus and method for detecting elements in a fluid medium by lamb waves</i> • <i>Dispositif et procédé de détection d'éléments en milieu fluide par des ondes de lamb</i>					
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR					
(72) DEFAY, Emmanuel, F-38340 Voreppe, FR AID, Marc, F-38000 Grenoble, FR LASSAGNE, Pierre-Patrick, F-38450 Saint-Georges-de-Commiers, FR SARRUT-RIO, Nicolas, F-38180 Seyssins, FR					
(74) Gris, Sébastien, et al, Cabinet Hecké Euro pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR					
G01N 29/036 → (51) G01N 29/02					
(51) G01N 29/24 (11) 1 444 496 B1 G01N 9/00					
(25) En (26) En					
(21) 02770399.0 (22) 14.08.2002					
(84) DE FR GB IT					
(43) 11.08.2004					
(86) US 2002/025884 14.08.2002					
(87) WO 2003/016862 2003/09 27.02.2003					
(30) 15.08.2001 US 930015					
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Generieren von spezifischen Frequenzantworten für Ultraschalluntersuchungen</i> • <i>Method and apparatus for generating specific frequency response for ultrasound testing</i> • <i>Procédé et dispositif pour l'établissement d'une réponse en fréquence spécifique applicable aux essais par ultrasons</i>					
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US					
(72) DUBOIS, Marc, Clifton Park NY 12065, US LORRAINE, Peter, W., Niskayuna NY 12309, US FILKINS, Robert, J., Niskayuna NY 12309, US					
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB					
G01N 29/24 → (51) G01N 27/90					
(51) G01N 30/12 (11) 2 028 485 B1 G01N 30/20 G01N 30/46					
(25) En (26) En					
(21) 08162740.8 (22) 21.08.2008					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 25.02.2009					
(30) 22.08.2007 PCT/EP2007/007386					
(54) • <i>Miniaturisiertes Gaschromatographiemodul mit Vorabverdampfungsseinheit</i> • <i>Miniaturized gas chromatography module with pre-stage vaporizing unit</i> • <i>Module chromatographique à gaz miniaturisé avec unité de vaporisation pré-étape</i>					
(73) Elster GmbH, Tempowerkring 17, 21079 Hamburg, DE					
(72) Schmidt, Tobias, 23847, Steinhorst, DE Klose, Volker, 21465, Wentorf, DE					
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE					
(51) G01N 30/16 (11) 1 219 962 B1 G01N 30/62 G01N 30/88 B01D 15/08 G01N 30/74					
(25) Ja (26) En					
(21) 00962958.5 (22) 28.09.2000					
(84) DE FR GB IT					
(43) 03.07.2002					
(86) JP 2000/006744 28.09.2000					
(87) WO 2001/023879 2001/14 05.04.2001					

- (30) 29.09.1999 JP 27645099
- (54) • *FLÜSSIGKEITSHOMOGENISIERENDE EINHEIT UND MIT DIESER AUSGESTATTETER HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHROMATOGRAPH*
- *LIQUID HOMOGENIZING UNIT AND HIGH SPEED LIQUID CHROMATOGRAPH EQUIPPED WITH THE SAME*
- *UNITE D'HOMOGENEISATION LIQUIDE ET CHROMATOGRAPHE LIQUIDE HAUTE VITESSE EQUIPE DE CETTE UNITE*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kamada, Takanori c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- Hirose, Kazunori c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 604-8822, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 30/20 → (51) **G01N 30/12**

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/12**

G01N 30/62 → (51) **G01N 30/16**

G01N 30/74 → (51) **G01N 30/16**

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/16**

G01N 31/22 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 067 033 B1**
- G01N 21/85** **G01N 21/88**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823392.1 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) FR 2007/001339 02.08.2007
- (87) WO 2008/023104 2008/09 28.02.2008
- (30) 21.08.2006 FR 0607420
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT DER BESTANDTEILE DER ANTRIEBSKETTE EINES FAHRZEUGS NACH VERSCHLECHTERUNG DES BRENNSTOFFS*
- *METHOD FOR ENSURING THE SAFETY OF THE COMPONENTS OF THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE FOLLOWING THE DETERIORATION OF THE FUEL*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN SÉCURITÉ DES ORGANES DU GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN VÉHICULE À LA SUITE D'UNE DÉGRADATION DU CARBURANT*
- (73) SP3H, Domaine du Petit Arbois Bâtiment Laennec, 13100 Aix-en-Provence, FR
- (72) LUNATI, Alain, F-13580 La Fare les Oliviers, FR
- FOURNEL, Johan, F-84440 Robion, FR
- (74) Breesé, Pierre, et al, Fidal Innovation Espace 21 32 Place Ronde, 92035 Paris La Défense Cedex, FR

G01N 33/36 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/38 → (51) **G01L 1/00**

G01N 33/48 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 791 957 B1**
- C12N 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 05792945.7 (22) 23.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) EP 2005/010339 23.09.2005
- (87) WO 2006/032528 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 EP 04022730
- (54) • *PROHIBITIN ALS ZIEL FÜR KREBSTHERAPIE*
- *PROHIBITIN AS TARGET FOR CANCER THERAPY*
- *PROHIBITINE COMME CIBLE DANS UNE THÉRAPIE DU CANCER*
- (73) AEterna Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt, DE
- (72) RAJALINGAM, Krishnaraj, 97078 Würzburg, DE
- RUDEL, Thomas, 13591 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 440 925 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09779678.3 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012
- (86) EP 2009/057054 08.06.2009
- (87) WO 2010/142322 2010/50 16.12.2010
- (54) • *VERFAHREN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS, DIE DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ERKRANKUNGEN*
- *METHODS AND KITS FOR DETECTING, DIAGNOSING AND MONITORING DISEASES*
- *PROCÉDÉS ET ENSEMBLES DE DÉTECTION, DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DE MALADIES*
- (73) Protea Biopharma N.v., Z. 1 Researchpark 100, 1731 Zellik, BE
- (72) ROELANT, Christiaan, B-3000 Leuven, BE
- DE MEIRLEIR, Kenny, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/52 → (51) **A61B 5/151**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 318 836 B1**
- G01N 33/50** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 09812308.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/056088 04.09.2009
- (87) WO 2010/028277 2010/10 11.03.2010
- (30) 04.09.2008 US 94304 P
- (54) • *PAN-KINASE-AKTIVIERUNG UND EVALUATION VON SIGNALPFADEN*
- *PAN-KINASE ACTIVATION AND EVALUATION OF SIGNALING PATHWAYS*
- *ACTIVATION DE LA PAN-KINASE ET ÉVALUATION DE VOIES DE SIGNALISATION*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (72) HEDLEY, David, Toronto, ON M4Y 2W1, CA

- CHOW, Susan, Markham, ON L3R 6S8, CA
- SHANKEY, T., Vincent, Miami, FL 33187, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 344 884 B1**
G01N 33/538 **G01N 33/543**
G01N 33/577

- (25) En (26) En
- (21) 09819485.5 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) SE 2009/051107 06.10.2009
- (87) WO 2010/042031 2010/15 15.04.2010
- (30) 07.10.2008 SE 0802108
- (54) • *SEMISEQUENTIELLER TEST FÜR DEN NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
- *SEMI-SEQUENTIAL ASSAY FOR DETECTION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE*
- *DOSAGE SEMI-SÉQUENTIEL POUR LA DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjöldsväg 54B, 751 83 Uppsala, SE
- (72) INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
- ÖSTERLUND, Karolina, S-756 51 Uppsala, SE
- HALJE, Anna, 752 28 Uppsala, SE
- (74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/21**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/32**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/538 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/553 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 063 269 B1**
- G01N 33/543** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 09003334.1 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 07.06.2004 JP 2004169200
- (54) • *Chromatographievorrichtung zum Nachweis von Staphylococcus aureus*
- *Chromatography apparatus for detecting Staphylococcus aureus*
- *Appareil de chromatographie pour la détection de staphylocoques dorés*
- (73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) Shida, Ryo, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
- Ito, Hiromi, Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05748995.7 / 1 767 941

(51) **G01N 33/558** (11) **2 215 450 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/58**
G01N 33/543 **C12Q 1/70**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 07751240.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2007/004466 21.02.2007
(87) WO 2007/098184 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775649 P
05.04.2006 US 789345 P
22.11.2006 US 866932 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-**
GEN ZUM ANALYTNACHWEIS
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR**
ANALYTE DETECTION
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR**
DÉTECTION D'ANALYTES
(73) Nexus DX, Inc., 6759 Mesa Ridge Road
Suite 100, San Diego, California 92121, US
(72) BOOKER, David, Dickson, Oceanside, CA
92057, US
LIDGARD, Graham, Peter, La Jolla, CA
92037, US
EGAN, Richard, Laswell, Oceanside, CA
92056, US
JOHNSON, Christopher, Johann, San Diego,
CA 92111, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP
Kestrel House Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/563 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 751 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 05748183.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005877 01.06.2005
(87) WO 2005/119564 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 DE 102004027429
(54) • **VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON AUF**
MARKERWERTEN BASIERENDEN DICH-
TEKARTEN BEI DER DIAGNOSE VON PA-
TIENTEN MIT KRANKHEITEN INSBESON-
DERE VON TUMOREN
• **METHOD FOR THE USE OF DENSITY**
MAPS BASED ON MARKER VALUES IN
ORDER TO DIAGNOSE PATIENTS WITH
DISEASES, PARTICULARLY TUMORS
• **PROCEDE D'APPLICATION DE CARTES**
DE DENSITES BASEES SUR DES
VALEURS DE MARQUEURS LORS DU
DIAGNOSTIC DE PATIENTS SOUFFRANT
DE MALADIES, NOTAMMENT DE
TUMEURS
(73) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH,
Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn,
DE
(72) BUTZ, Hermann, 35423 Lich, DE
KELLER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 026 071 B1**
(25) En (26) En

(21) 08015468.5 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 18.02.2009
(30) 19.02.2004 US 545581 P
20.02.2004 US 545900 P
(54) • **Identifizierung von Krebsprotein-Biomar-**
kern unter Verwendung von Proteomtech-
niken
• **Identification of cancer protein biomarkers**
using proteomic techniques
• **Identification de biomarqueurs de**
protéines du cancer en utilisant des tech-
niques protéomiques
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) Mor, Gil G., Cheshire, CT 06410, US
Ward, David C., Honolulu, HI 96813, US
Bray-Ward, Patricia, Honolulu, HI 96813, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 10181573.6 / 2 336 779
(62) 05722486.7 / 1 723 428

(51) **G01N 33/574** (11) **2 191 272 B1**

(25) En (26) En
(21) 08782839.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) AT 2008/000311 29.08.2008
(87) WO 2009/026605 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 AT 13592007
(54) • **TUMORMARKERSATZ**
• **SET OF TUMOUR-MARKERS**
• **ENSEMBLE DE MARQUEURS TUMORAUX**
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH,
Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park
Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) VIERLINGER, Klemens, A-1150 Vienna, AT
LAUSS, Martin, A-4121 Altenfelden, AT
KRIEGNER, Albert, A-1160 Vienna, AT
NOEHAMMER, Christa, A-1100 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 336 779 B1**

(25) En (26) En
(21) 10181573.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 22.06.2011
(30) 19.02.2004 US 545581 P
20.02.2004 US 545900 P
(54) • **Kit für die Identifizierung von Ovarial-**
Krebsprotein-Biomarkern unter Verwen-
dung von Proteomtechniken
• **Kit for the identification of ovarian cancer**
protein biomarkers using proteomic tech-
niques
• **Kit pour l'identification de biomarqueurs**
de protéines du cancer de l'ovaire en
utilisant des techniques protéomiques
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) Mor, Gil G., Cheshire, CT 06410, US
Ward, David C., Honolulu, HI 96813, US
Bray-Ward, Patricia, Honolulu, HI 96813, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 08015468.5 / 2 026 071

05722486.7 / 1 723 428

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/66 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 141 180 B1**
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 09164101.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170284
(54) • **Antikörpererkennung gegen Hunde-CRP**
und humanes CRP
• **Antibody recognizing canine CRP and**
human CRP
• **Anticorps reconnaissant le CRP canin et**
CRP humain
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Masuda, Nobuhito, Saitama 351-8585, JP
Ikeda, Morihito, Kanagawa 258-8577, JP
Kawasaki, Kazuya, Saitama 351-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 205 247 B1**

(25) En (26) En
(21) 08842179.7 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008671 14.10.2008
(87) WO 2009/052972 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 EP 07291301
(54) • **VERWENDUNG VON NORGESTIMAT ALS**
SELEKTIVER HEMMER DER IONENKA-
NÄLE TRPC3, TRPC6 UND TRPC7
• **USE OF NORGESTIMATE AS A SELECTIVE**
INHIBITOR OF TRPC3, TRPC6 AND
TRPC7 ION CHANNELS
• **UTILISATION DE NORGESTIMATE EN**
TANT QU'INHIBITEUR SÉLECTIF DE
CANAL D'ION TRPC3, TRPC6 ET TRPC6
ET TRPC7

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MIEHE, Susanne, 65926 Frankfurt am Main,
DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt
am Main, DE
STRUEBING, Carsten, 65926 Frankfurt am
Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patente Deutschland In-
dustriepark Höchst Gebäude K801, 65926
Frankfurt am Main, DE
(60) 10185309.1 / 2 266 575

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 240 784 B1**
A61M 39/10

(25) En (26) En
(21) 07849658.5 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) IL 2007/001632 31.12.2007
(87) WO 2009/083943 2009/28 09.07.2009
(54) • *SCHLAUCHPRÜFVORRICHTUNG*
• *TUBE VERIFIER*
• *VÉRIFICATEUR DE TUBE*
(73) Oridion Medical (1987) Ltd., Hamarpe 7 Har-Hotzivim, 91450 Jerusalem, IL
(72) COLMAN, Joshua Lewis, Jerusalem, IL
BOTSAZAN, Zion, Jerusalem, IL
ITZHAK, Gal, Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 13150063.9 / 2 610 622

(51) **G01N 35/10** (11) **2 480 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757769.4 (22) 27.09.2010

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

(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064235 27.09.2010
(87) WO 2011/036286 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 EP 09171349

- (54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Detektion von Pipettierfehlern*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND APPARATUS FOR DETECTING PIPETTING ERRORS*
• *Procédé, programme informatique et appareil pour la détection d'erreurs de pipetage*

(73) Biomérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR

(72) BEUMER, Tom, NL-5346 WR Oss, NL
FLESKENS, Bas, NL-5616 RN Eindhoven, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/18**

(51) **G01P 15/18** (11) **2 263 093 B1**
G01P 15/125

(25) De (26) De
(21) 09728656.1 (22) 03.04.2009

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

(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/054052 03.04.2009

(87) WO 2009/121971 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017156

- (54) • *MIKROMECHANISCHER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *MICROMECHANICAL ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION MICROMECHANIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BURGHARDT, Roland, 60439 Frankfurt Am Main, DE

HILSER, Roland, 73230 Kirchheim Teck, DE
SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE
ALBRECHT, Veith, 63150 Heusenstamm, DE
THEOBALD, Dirk, 65760 Eschborn, DE

G01P 15/18 → (51) **G01C 17/38**

G01P 21/00 → (51) **G01C 17/38**

G01P 21/00 → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01R 1/04** (11) **2 320 239 B1**
G01R 31/28

(25) En (26) En
(21) 10188204.1 (22) 20.10.2010

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

(43) 11.05.2011
(30) 09.11.2009 JP 2009256093

- (54) • *Substrat zur Verwendung bei der Messung elektrischer Eigenschaften*
• *Substrate for use in measuring electric characteristics*
• *Substrat pour une utilisation dans la mesure de caractéristiques électriques*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Yonekura, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01R 23/16** (11) **2 226 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154247.2 (22) 03.03.2009

(84) DE FR GB
(43) 08.09.2010

- (54) • *Spektralanalyse*
• *Spectral analysis*
• *Analyse spectrale*

(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB

(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR
(72) Szajnowski, Dr. Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB

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

G01R 25/00 → (51) **H02H 3/347**

(51) **G01R 27/02** (11) **1 930 737 B1**
G01R 27/18 **G01R 31/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06782531.5 (22) 09.08.2006

(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.2008

(86) JP 2006/315715 09.08.2006
(87) WO 2007/026514 2007/10 08.03.2007

(30) 29.08.2005 JP 2005247300

- (54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR DEN ISOLATIONSWIDERSTAND*
• *INSULATING RESISTANCE DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE RÉSISTANCE D'ISOLEMENT*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) ISHII, Mitsunori, Sagamihara-shi, Kanagawa, 229-1198, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G01R 27/06 → (51) **H04B 17/00**

G01R 27/16 → (51) **F03D 9/00**

G01R 27/18 → (51) **G01R 27/02**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01R 27/28** (11) **2 492 699 B1**
G01R 31/02

(25) En (26) En

(21) 11155309.5 (22) 22.02.2011

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

(43) 29.08.2012

- (54) • *Automatische Erkennung der Erdungsleitung in einem Videokabel*
• *Automatic detection of ground line in a video cable*
• *Détection automatique d'une ligne au sol dans un câble vidéo*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

G01R 31/00 → (51) **H01L 31/04**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 365 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251164.9 (22) 28.06.2010

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

(43) 14.09.2011
(30) 18.12.2009 JP 2009287389

- (54) • *Überwachungsvorrichtung für einen elektrischen Transformator*
• *Monitoring apparatus for current transformer*
• *Appareil de surveillance pour transformateur électrique*

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) Satou, Kouji, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Toshiko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Watanabe, Tetsunori, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/02**

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/28**

G01R 31/02 → (51) **H01B 7/32**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 342 574 B1**
H02H 3/40

(25) De (26) De
(21) 08874998.1 (22) 27.10.2008

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

(43) 13.07.2011
(86) EP 2008/009189 27.10.2008

(87) WO 2010/048972 2010/18 06.05.2010

- (54) • *FEHLERORTUNG IN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN NACH DEM DISTANZSCHUTZPRINZIP*
• *FAULT LOCATION IN ELECTRICAL POWER SUPPLY GRIDS USING THE DISTANCE PROTECTION PRINCIPLE*
• *LOCALISATION D'UN DÉFAUT DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SELON LE PRINCIPE DE LA PROTECTION À DISTANCE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÖHME, Klaus, 12305 Berlin, DE

KRAMER, Christian, 91452 Wilhelmsdorf, DE

STÄHLE, Samuel, Thomas, 90459 Nürnberg, DE

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/347**

G01R 31/28 → (51) G01R 1/04	
G01R 31/327 → (51) H01H 9/16	
G01R 31/34 → (51) F03D 9/00	
(51) G01R 31/36 (11) 2 510 370 B1	(25) De (26) De
(21) 10771091.5 (22) 25.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(86) EP 2010/066054 25.10.2010	
(87) WO 2011/069741 2011/24 16.06.2011	
(30) 11.12.2009 DE 102009054546	
(54) • ERMITTLUNG DES INNENWIDERSTANDS EINER BATTERIEZELLE EINER TRAKTIONSBATTERIE, DIE MIT EINEM STEUERBAREN MOTOR/GENERATOR VERBUNDEN IST	
• DETERMINING THE INTERNAL RESISTANCE OF A BATTERY CELL OF A TRACTION BATTERY THAT IS CONNECTED TO A CONTROLLABLE MOTOR/GENERATOR	
• DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE INTERNE D'UNE CELLULE D'UN ACCUMULATEUR DE TRACTION QUI EST RELIÉ À UN MOTEUR/GÉNÉRATEUR ASSERVI	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE	
G01R 31/40 → (51) H01L 31/04	
(51) G01R 33/18 (11) 2 538 235 B1	(25) De (26) De
(21) 11171354.1 (22) 24.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(54) • Magnetostruktives Schichtsystem	
• Magnetostruktive layer system	
• Système multicouche magnétostrictif	
(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24098 Kiel, DE	
(72) Lage, Enno, 24103 Kiel, DE	
Meyners, Dirk, 24232 Schönkirchen, DE	
Quandt, Eckhard, Prof. Dr.-Ing., 24226 Heikendorf, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE	
G01S 1/16 → (51) G05D 1/02	
G01S 1/70 → (51) G05D 1/02	
G01S 3/14 → (51) G01S 5/12	
G01S 3/783 → (51) B60S 1/08	
G01S 3/786 → (51) F24J 2/38	
G01S 5/00 → (51) G01C 21/16	
G01S 5/00 → (51) G01S 19/06	
(51) G01S 5/12 (11) 1 962 102 B1	G01S 3/14
(25) En (26) En	
(21) 08002891.3 (22) 15.02.2008	
(84) DE GB	
(43) 27.08.2008	
(30) 26.06.2007 JP 2007167908	
23.02.2007 JP 2007044259	
(54) • Positioniersystem, Positionierverfahren und Positionierprogramm	

• Positioning system, positioning method, and positioning program	
• Système de positionnement, procédé de positionnement, programme de positionnement	
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) Shen, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP	
Oda, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP	
Takiishi, Kosei, Tokyo 100-6150, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G01S 7/02 → (51) G01S 13/00	
(51) G01S 7/04 (11) 1 428 042 B1	(25) En (26) En
(21) 02744048.6 (22) 26.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.06.2004	
(86) SE 2002/001269 26.06.2002	
(87) WO 2003/019225 2003/10 06.03.2003	
(30) 22.08.2001 SE 0102796	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON OBJEKTEN	
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING OBJECTS	
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'OBJETS	
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE	
(72) EKSTRÖM, Håkan, S-590 54 Sturefors, SE	
(74) Holmberg, Magnus, et al, Zacco Sweden AB Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
G01S 7/481 → (51) G01B 9/02	
G01S 7/497 → (51) G01B 9/02	
(51) G01S 13/00 (11) 1 784 660 B1	G01S 7/02
(25) En (26) En	
(21) 05810412.6 (22) 02.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.05.2007	
(86) US 2005/027322 02.08.2005	
(87) WO 2006/026029 2006/10 09.03.2006	
(30) 03.08.2004 US 910682	
(54) • RADARSCHUTZVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSNETZWERKE	
• RADAR PROTECTION DEVICE FOR WIRELESS NETWORKS	
• DISPOSITIF EMPECHANT L'INTERFERENCE ENTRE LES RESEAUX SANS FIL ET LES OPERATIONS DE RADARS	
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US	
(72) THEOBOLD, David, M., Akron, OH 44315, US	
MEIL, Christopher, G., Akron, OH 44333, US	
WRIGHT, Edward, F., Middlefield, OH 44062, US	
AMOS, James, A., North Canton, OH 44720-4592, US	
HART, Brian, Milpitas, CA 95035, US	
CRAWFORD, Jason, R., McMahons Point, New South Wales 2060, AU	
O'SULLIVAN, Philip, Hunters Hill, New South Wales 2110, AU	
WONG, Kevin C., H., St. Leonards, New South Wales 2065, AU	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
G01S 13/06 → (51) G06K 7/08	

(51) G01S 13/34 (11) 2 030 043 B1	G01S 13/58
(25) De (26) De	
(21) 07764684.2 (22) 16.06.2007	
(84) DE FR GB SE	
(43) 04.03.2009	
(86) EP 2007/005315 16.06.2007	
(87) WO 2007/147533 2007/52 27.12.2007	
(30) 21.06.2006 DE 102006028465	
(54) • KRAFTFAHRZEUG-RADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GESCHWINDIGKEITEN UND ENTFERNUNGEN VON OBJEKTEN	
• MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM, AND METHOD FOR DETERMINING SPEEDS AND DISTANCES OF OBJECTS	
• SYSTÈME DE RADAR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VITESSES ET DE DISTANCES D'OBJETS	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) LÜBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE	
G01S 13/58 → (51) G01S 13/34	
G01S 13/75 → (51) G06K 7/08	
G01S 13/93 → (51) G01S 13/34	
G01S 15/88 → (51) G01V 1/38	
G01S 17/00 → (51) C21B 7/00	
G01S 17/02 → (51) G01C 15/00	
G01S 17/36 → (51) G01B 9/02	
G01S 17/42 → (51) G01B 9/02	
G01S 17/46 → (51) G01S 17/89	
G01S 17/66 → (51) G01B 9/02	
G01S 17/66 → (51) G01C 15/00	
(51) G01S 17/89 (11) 1 630 574 B1	A01B 69/00
(25) De (26) De	
(21) 05025272.5 (22) 31.03.1998	
(84) BE DE DK FR GB IT	
(43) 01.03.2006	
(30) 25.06.1997 DE 19726917	
(54) • Vorrichtung an Landmaschinen zur berührungslosen Abtastung von sich über dem Boden erstreckenden Konturen	
• Device mounted on agricultural machines for contactless mapping of ground surface contours	
• Dispositif monté sur des machines agricoles destiné au balayage sans contact de contours s'étendant sur le sol	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE	
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE	
(74) Eilerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(62) 98105831.6 / 0 887 660	
(51) G01S 17/89 (11) 2 201 326 B1	G01S 17/46
(25) De (26) De	
(21) 08840592.3 (22) 16.10.2008	
	G01B 11/02
	B60K 31/00
	G06T 7/00
	G06T 7/20

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/008770 16.10.2008
- (87) WO 2009/049887 2009/17 23.04.2009
- (30) 16.10.2007 DE 102007050052
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING DISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DISTANCE*
- (73) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (72) SCHWARTE, Rudolf, 57250 Netphen/Dreistiefenbach, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G01S 19/06** (11) **2 163 913 B1**
G01S 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09177769.8 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 20.03.2000 US 190600 P
25.08.2000 US 228258 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung von Hilfsdaten im Zusammenhang mit Satellitenpositionssystemen*
• *Methods and Apparatuses For Using Assistance Data Relating to Satellite Position Systems*
• *Procédés et appareils pour l'utilisation de données d'assistance relatives à des systèmes de positionnement par satellite*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sheynblat, Leonid, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01922492.2 / 1 272 869

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/08**

- (51) **G01S 19/08** (11) **1 563 316 B1**
G01S 19/07
- (25) En (26) En
(21) 03816225.1 (22) 17.11.2003
- (84) DE FR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/036678 17.11.2003
- (87) WO 2004/109320 2004/51 16.12.2004
- (30) 18.11.2002 US 298789
- (54) • *TRAGBARES TESTGERÄT FÜR EINE LAAS BODENSTATION*
• *PORTABLE TESTER FOR LAAS GROUND FACILITY*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR INSTALLATION TERRIENNE LAAS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) STANGELAND, Rodney, L., Plymouth, MN 55442, US
WOLANIN, Gary, J., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

- (51) **G01S 19/30** (11) **2 279 428 B1**
G01S 19/37 **H04B 1/709**
H04B 1/708
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09749943.8 (22) 25.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) EP 2009/056317 25.05.2009
- (87) WO 2009/141453 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 FR 0802805
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHKORRELATION MIT MODULATIONSADAPTIERTEM FILTER ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG UND ZUR VERFOLGUNG EINES FUNKNAVIGATIONSSIGNALS IM STÖRUNGSFALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTICORRELATION WITH MODULATION-ADAPTED FILTER FOR THE FAST ACQUISITION AND THE TRACKING OF A RADIO NAVIGATION SIGNAL IN THE PRESENCE OF JAMMING*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE MULTICORRELATION AVEC FILTRE ADAPTE A LA MODULATION POUR L'ACQUISITION RAPIDE ET LA POURSUITE D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION EN PRESENCE DE BROUILLAGE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) MARTIN, Nicolas, F-26500 Bourg les Valence, FR
CLAUZEL, Yves, F-26200 Montélimar, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/37 → (51) **G01S 19/30****G01S 19/47** → (51) **G01C 21/16****G01T 1/204** → (51) **G07D 221/14**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 554 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03759327.4 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/029619 22.09.2003
- (87) WO 2004/027456 2004/14 01.04.2004
- (30) 20.09.2002 US 412486 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION SEISMISCHER DATENSÄTZE ZUR ERHALTUNG HOCHAUFLÖSENDE R SIGNALE*
• *A METHOD OF RECONSTRUCTING SEISMIC RECORDS TO OBTAIN HIGH RESOLUTION SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTITUTION D'ENREGISTREMENTS SISMQUES AFIN D'OBTENIR DES SIGNAUX A RESOLUTION ELEVEE*
- (73) Paradigm Geophysical Corporation, 820 Gessner, Suite 400, Houston, TX 77024, US
- (72) CHOO, Jason, Chin, Yew, Calgary, AB T3G 3A6, CA
DOWNTON, Jonathan, E., Calgary, AB T2G0P6, CA
DEWAR, Janet, Katherine, Calgary, AB T2G0P6, CA
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 532 472 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03749174.3 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/026928 28.08.2003
- (87) WO 2004/020972 2004/11 11.03.2004

- (30) 30.08.2002 US 232118
10.09.2002 US 238212
10.09.2002 US 238366
10.09.2002 US 238461
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN SEISMISCHEN DATEN UNTER VERWENDUNG VERBESSERTER RADON-TRANSFORMATIONEN*
• *REMOVAL OF NOISE FROM SEISMIC DATA USING IMPROVED RADON TRANSFORMATIONS*
• *ELIMINATION DE BRUIT DE DONNEES SISMQUES AU MOYEN DE TRANSFORMATIONS DE RADON AMELIOREES*
- (73) Robinson, John M., 9333 Memorial Drive-Suite 201, Houston, TX 77024, US
- (72) WOOD, Lawrence, C., Houston, TX 77008-7147, US
- (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 10183873.8 / 2 261 691
10184002.3 / 2 261 692
10184135.1 / 2 261 693

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 813 966 B1**
G01S 15/88 **G01V 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05805125.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) JP 2005/019410 21.10.2005
- (87) WO 2006/043668 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004308815
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFORSCHUNG VON MEERESBODENRESSOURCEN*
• *SEABED RESOURCE EXPLORATION SYSTEM AND SEABED RESOURCE EXPLORATION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLORATION DE RESSOURCES DES FONDS MARINS*
- (73) Aoyama, Chiharu, c/o Japan's Independent Institute Co., Ltd., The SOHO 823, 7-4, Aomi 2-chome, Koto-ku, Tokyo, 135-0064, JP
- (72) Aoyama, Chiharu, Tokyo, 135-0064, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 343 574 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10195121.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 30.12.2009 US 655417
- (54) • *System zur Einstellung der Schlepptiefe des Vorderteils eines geophysikalischen Sensorstreamers*
• *System for adjusting geophysical sensor streamer front end towing depth*
• *Système permettant d'ajuster la profondeur de remorquage avant de flûte de capteur géophysique*
- (73) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
- (72) Karlsen, Kenneth, 6019, Aaelesund, NO
Austad, Martin, 0279, Oslo, NO
Ronaess, Marit, 1346, Gjetlum, NO
Edland, Svend, 1385, Asker, NO
Rossberg, Knut, 5414, Stord, NO
Harrick, Bruce William, Cypress TX 77433, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 8/00** (11) **1 984 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829278.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2006/011630 05.12.2006
(87) WO 2007/093208 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HOCHAUFLÖSENDE ABBILDUNG VON
PRÜFOBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-
RESOLUTION IMAGING OF TEST
OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION
EN HAUTE RESOLUTION D'OBJETS
CONTROLES*
- (73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205
Wiesbaden, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE
- (72) WEINZIERN, Jochen, 90449 Nürnberg, DE
GUMBANN, Frank, 91007 Oberreichen-
bach, DE
TRAN, Hue, Phat, 91056 Erlangen, DE
SCHMIDT, Lorenz-Peter, 91093 Hessedorf,
DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

G01V 8/00 → (51) **G06K 9/46**

G01V 8/20 → (51) **H03K 17/78**

G01V 9/00 → (51) **G01V 1/38**

G02B 1/00 → (51) **C03C 27/10**

G02B 1/04 → (51) **C07D 319/06**

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 034 337 B1**
C08G 64/16 **G02B 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07744595.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/061208 01.06.2007
(87) WO 2007/142149 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155974
(54) • *OPTISCHE LINSE*
• *OPTICAL LENS*
• *LENTILLE OPTIQUE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
- (72) KATO, Noriyuki, Katsushi ka-ku, Tokyo 125-
0051, JP
YAMADA, Toshiaki, Katsushi ka-ku, Tokyo
125-0051, JP
KOSHIISHI, Eiji, Katsushi ka-ku, Tokyo 125-
0051, JP
YOSHIDA, Shu, Katsushi ka-ku, Tokyo 125-
0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/20**

G02B 5/20 → (51) **G06K 1/12**

G02B 5/22 → (51) **C09B 67/20**

G02B 5/22 → (51) **G06K 1/12**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/00**

G02B 6/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 577 686 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786243.0 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016515 24.12.2003
(87) WO 2004/068205 2004/33 12.08.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002378438
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES FREQUENZFIL-
TER*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE FREQUENCY
FILTER*
• *FILTRE DE FREQUENCES ELECTROMA-
GNETIQUES*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) NODA, Susumu, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
ASANO, Takashim, 2108 Katsura Daini
Goudousyukusya, Nishikyoku, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8104, JP
TAKANO, Hitomichi, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
- (74) Regelman, Thomas, et al, HOEGER,
STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G02B 6/42 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 259 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178297.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 03.11.2004 US 624582 P
08.08.2005 US 198848
08.08.2005 US 198153
(54) • *Glasfaserkabelverzweigmuffe*
• *Optical fiber drop terminal*
• *Borne de connexion pour câbles à fibre
optique*
- (73) ADC Telecommunications, INC., 13625
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-
2552, US
- (72) Reagan, Randy, Morris Plains, NJ 07950, US
Gniadek, Jeffrey, Northbridge, MA 01534,
US
Noonan, Michael, Shrewsbury, MA 01545,
US
Baren-Boym, Michael, Framingham, MA
01701, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE
- (62) 05817587.8 / 1 815 284

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 338 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792893.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/058017 23.09.2009
(87) WO 2010/039530 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 192925 P
27.03.2009 US 163948 P
(54) • *Faseroptisches Kabel*
• *Fibre optic cable*
• *Câble de fibre optique*

- (73) Corning Cable Systems LLC, Intellectual
Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY
14831, US
- (72) ABERNATHY, George, C., Hildebran North
Carolina 28637, US
BURNS, Rodney, M., Conover North Carolina
28613, US
GIMBLET, Michael, J., Conover North
Carolina 28613, US
MCALPINE, Warren, W., Hickory North
Carolina 28601, US
MILLER, Allen, M., Lenoir North Carolina
28645, US
SEDDON, David, A., Hickory North Carolina
28601, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 410 365 B1**
H01B 7/08 **B29C 41/36**
B65H 75/00

- (25) En (26) En
(21) 11166536.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365970 P
09.08.2010 US 371828 P
07.01.2011 US 986990
(54) • *Werkzeug zum Führen einer optischen
Faser oder eines Kabels zu einer Wohn-
einheit auf Kundengelände*
• *Tool for routing an optical fiber or cable at
a living unit of customer premises*
• *Outil pour acheminer une fibre optique ou
un câble optique dans un logement d'un
utilisateur*
- (73) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway,
Norcross, GA 30071, US
- (72) Dickinson, Paul R., Johns Creek, GA 30022,
US
Hendrickson, Daniel, Roswell, GA 30076, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schop-
pe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Part-
ner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02B 6/44 → (51) **H01B 7/32**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 792 221 B1**
G02B 7/08 **G02B 26/08**

- (25) En (26) En
(21) 05858119.0 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032664 13.09.2005
(87) WO 2006/137853 2006/52 28.12.2006
(30) 16.09.2004 US 610439 P
03.03.2005 US 72097
(54) • *BEWEGLICHER LINSENMECHANISMUS*
• *MOVABLE LENS MECHANISM*
• *MECANISME DE LENTILLE MOBILE*
- (73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park
Ridge, NJ 07656, US
- (72) ALLENBY, Christopher, B. c/o Sony Elec-
tronics, Inc. IP Department, MZ 7190, San
Diego, CA 92127-1898, US
ARAKI, Shinichi c/o Sony Electronics, Inc. IP
Department, MZ 7190, San Diego, CA
92127-1898, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 7/04** (11) **1 932 045 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06803604.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008
- (86) US 2006/035852 14.09.2006
- (87) WO 2007/035418 2007/13 29.03.2007
- (30) 15.09.2005 US 228010
- (54) • *EXTERNER JUSTIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE KAMERALINSE UND ELEKTRONISCHER BILDGEBER*
- *EXTERNAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR A CAMERA LENS AND ELECTRONIC IMAGER*
- *MECANISME DE REGLAGE EXTERNE POUR OBJECTIF DE CAMERA ET IMAGEUR ELECTRONIQUE*
- (73) DigitalOptics Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SHANGGUAN, Dongkai, San Jose CA 95129, US
- BOGUE, Elaine, B., Dunstable MA 01827, US
- KALE, Vidyadhar, Sitaram, Lake Oswego OR 97034, US
- TAM, Samuel, Waising, Daly City CA 94015, US
- MORTON, Ray, H., New Braunfels TX 78130, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/02**

G02B 13/00 → (51) **A61B 1/00**

G02B 13/14 → (51) **C03C 27/10**

- (51) **G02B 15/173** (11) **2 093 598 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09002204.7 (22) 17.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.2009
- (30) 20.02.2008 JP 2008039168
- 23.01.2009 JP 2009013613
- (54) • *Zoomlinse und Bildaufnahmeverrichtung damit*
- *Zoom lens and image pickup apparatus using the same*
- *Lentille de zoom et appareil de capture d'images doté de celle-ci*
- (73) Olympus Imaging Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Katakura, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/16 → (51) **C03C 27/10**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **C03C 27/10**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/08 → (51) **G02B 7/02**

- (51) **G02C 3/00** (11) **2 460 046 B1**
- G02C 5/02** **G02C 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10827684.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 06.06.2012
- (86) US 2010/036830 01.06.2010
- (87) WO 2011/068559 2011/23 09.06.2011
- (30) 02.12.2009 US 629297
- (54) • *AUSZIEHBARE BRILLE MIT ZUSAMMENFALTBARER BRÜCKE*
- *EXPANDABLE EYEWEAR WITH SNAP-TOGETHER BRIDGE*

- *ARTICLE DE LUNETTERIE EXTENSIBLE AVEC ARCADE À ENCLIQUETAGE*
- (73) Lando, Ron, 408 Tamal Plaza, Corte Madera, CA 94925, US
- (72) Lando, Ron, Corte Madera, CA 94925, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G02C 5/02 → (51) **G02C 3/00**

G02C 5/20 → (51) **G02C 3/00**

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 277 080 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09750010.2 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) FR 2009/000532 05.05.2009
- (87) WO 2009/141529 2009/48 26.11.2009
- (30) 15.05.2008 FR 0802624
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG VON ZU EINEM RAHMEN GEHÖRENDE KONTAKTLINSEN*
- *APPARATUS FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF OPHTHALMIC LENSES BELONGING TO A FRAME*
- *INSTALLATION DE DÉTERMINATION DE L'ORIENTATION DE VERRES OPHTHALMIQUES D'UNE MONTURE*
- (73) ACEP France, 15 rue Vezeley, 75008 Paris, FR
- (72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75008 Paris, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/00** (11) **1 481 281 B1**
G02B 5/30

- (25) En (26) En
- (21) 03737659.7 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/003521 06.02.2003
- (87) WO 2003/067312 2003/33 14.08.2003
- (30) 06.02.2002 RU 2002102943
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANISOTROPEN KRISTALLFILMS AUF EINER SPENDERPLATTE*
- *METHOD OF FABRICATING ANISOTROPIC CRYSTAL FILM ON A DONOR PLATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FILM DE CRISTAUX ANISOTROPE SUR UNE PLAQUE DONNEUSE*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
- (72) LAZAREV, Pavel, I., Belmont, CA 94002, US
- OVCHINNIKOVA, Natalya, A., Mendeleev 141570, RU
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 715 372 B1**
- C09K 19/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710003.4 (22) 09.02.2005
- (84) DE
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2005/001951 09.02.2005
- (87) WO 2005/076059 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004033292
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeigeeinrichtung*

- *Method of manufacturing a liquid crystal display device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP
- (72) SAWATARI, Naoko, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
- OKABE, Masato, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 843 195 B1**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
- (21) 07006154.4 (22) 26.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 KR 20060030646
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
- *Appareil d'affichage*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Do, Hee-Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Um, Yoon-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Seung-Hoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Kyoung-Ju, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kang-Woo, Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/139** (11) **1 430 357 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796319.8 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) FR 2002/002949 28.08.2002
- (87) WO 2003/019278 2003/10 06.03.2003
- (30) 29.08.2001 FR 0111227
- (54) • *BISTABLES NEMATISCHES FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAULEMENT MIT VERBESSERTER OPTISCHER MASKE*
- *BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH IMPROVED OPTICAL MASK*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE BISTABLE A CRISTAL LIQUIDE NEMATIQUE A MASQUE OPTIQUE PERFECTIONNE*
- (73) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (72) MARTINOT-LAGARDE, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- BOISSIER, Alain, F-78160 Marly le Roi, FR
- ANGELE, Jacques, F-92240 Malakoff, FR
- PECOUT, Bertrand, F-78280 Guyancourt, FR
- DOZOV, Ivan, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Joubert, Cécile, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G03B 13/18** (11) **1 845 411 B1**
G06T 5/00 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 07007604.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (30) 14.04.2006 JP 2006112240
- 09.04.2007 JP 2007101323
- (54) • *Vorrichtung, Kamera und Programm zur Bildwiederherstellung*

- *Image restoration apparatus, camera and program*
 - *Appareil, caméra et programme de restitution d'images*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) Okazaki, Mitsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 15/00 → (51) **A61B 1/00**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 383 609 B1**
H04N 5/74 **G06F 3/03**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 10172300.5 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.11.2011
 (30) 30.04.2010 KR 20100040573
 (54) • *Interaktives Display-System und Betriebsverfahren dafür*
 • *Interactive display apparatus and operating method thereof*
 • *Appareil d'affichage interactif et son procédé de fonctionnement*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR
 Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03B 21/00 → (51) **G09G 3/20**

G03B 21/16 → (51) **G09G 3/20**

G03B 21/56 → (51) **G09G 3/20**

G03B 21/60 → (51) **G09G 3/20**

G03B 35/08 → (51) **A61B 1/00**

G03C 1/30 → (51) **B41M 5/52**

G03C 1/725 → (51) **C12N 15/12**

G03C 1/73 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 261 736 B1**
G03F 1/80 **G03F 1/26**

- (25) En (26) En
 (21) 10251082.3 (22) 11.06.2010
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.12.2010
 (30) 11.06.2009 JP 2009140374
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Photomaske*
 • *Method of manufacturing a photomask*
 • *Procédé de fabrication d'un masque photolithographique*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Igarashi, Shinichi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
 Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
 Kaneko, Hideo, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
 Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
 Kinase, Yoshinori, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 1/26 → (51) **G03F 1/00**

G03F 1/80 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/00 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 687 678 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04799821.6 (22) 18.11.2004
 (84) DE IT NL
 (43) 09.08.2006
 (86) JP 2004/017533 18.11.2004
 (87) WO 2005/052688 2005/23 09.06.2005
 (30) 25.11.2003 JP 2003393812
 08.09.2004 JP 2004260765
 (54) • *CHEMISCH VERSTÄRKTE POSITIV-LICHTEMPFFINDLICHE, THERMISCH AUSHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSGEHÄRTETEN ARTIKELS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER FUNKTIONALEN VORRICHTUNG*
 • *CHEMICALLY AMPLIFIED POSITIVE PHOTOSENSITIVE THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, METHOD OF FORMING CURED ARTICLE AND USE OF THE METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL DEVICE*
 • *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE THERMODURCISABLE AMPLIFIEE CHIMIQUEMENT, PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN ARTICLE DURCI ET UTILISATION DU PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF FONCTIONNEL*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
 (72) TAKAHASHI, Toru TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
 KATSUMATA, Naoya TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
 MAEDA, Hiroki TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/025 → (51) **G06K 1/12**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/039 → (51) **C08F 8/00**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/20**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 962 140 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08075552.3 (22) 19.06.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 27.08.2008
 (30) 29.06.2005 US 169298
 (54) • *Flüssigkeitsleckdetektor für eine Immersionslithographievorrichtung*
 • *Leakage detector in an immersion lithography apparatus*
 • *Détection de fuite dans un appareil lithographique en immersion*
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
 Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
 Houkes, Martijn, 6135 JE SITTARD, NL

- Van Vliet, Robertus Johannes, 5521 RB Eersel, NL
 Nihtianov, Stoyan, 5631 LD Eindhoven, NL
 Kemper, Petrus Wilhelmus Josephus Maria, 5581 CL Waalre, NL
 Hanegraaf, Roland Petrus Hendrikus, 5473 RT Heeswijk-Dinther, NL
 (74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
 (62) 06076267.1 / 1 739 489

(51) **G03F 7/20** (11) **2 495 613 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 12169023.4 (22) 10.11.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.09.2012
 (30) 12.11.2002 EP 02257822
 13.05.2003 EP 03252955
 (54) • *Lithografische Vorrichtung*
 • *Lithographic apparatus*
 • *Appareil lithographique*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Lof, Joeri, 5616 BW Eindhoven, NL
 De Smit, Joannes Theodoor, 5581 AJ Waalre, NL
 Straaijer, Alexander, 5644 KK Eindhoven, NL
 Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
 Van Santen, Helmar, 1019 PW Amsterdam, NL
 Derksen, Antonius, 6661 BR Elst, NL
 Hoogendam, Christiaan, 5563 AR Westerhoven, NL
 Kolesnychenko, Aleksey, 5701 EE Helmond, NL
 Loopstra, Erik, 5613 ES Eindhoven, NL
 Modderman, Theodorus, 5672 HW Nuenen, NL
 Mulkens, Johannes, 5552 MA Valkenswaard, NL
 Ritsema, Roelof, 5615 RK Eindhoven, NL
 Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL
 (74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
 (62) 03257070.7 / 1 420 298

(51) **G03F 7/20** (11) **2 511 766 B1**

G03F 7/004 **G03F 7/038**
G03F 7/039 **G03F 7/11**

- (25) En (26) En
 (21) 12163989.2 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.10.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475661 P
 (54) • *Deckschicht Zusammensetzungen für Photoresist und Immersionsfotolithografische Verfahren unter deren Verwendung*
 • *Topcoat compositions for photoresist and immersion photolithography process using them*
 • *Compositions de couche de surface pour photoresist et procédé de photolithographie à immersion les utilisant*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
 (72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/20 → (51) **G05D 19/02**

G03G 7/00 → (51) **G03G 9/12**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/09**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 597 633 B1**
C08G 69/34 **C08G 69/10**
C08L 77/00 **C08L 89/00**
G03G 21/00 **C08G 69/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04715744.1 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/006023 27.02.2004
- (87) WO 2004/077169 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 US 450979 P
- (54)
 - LEICHT ENTFERNBARE TONER
 - READILY DEINKABLE TONERS
 - TONERS FACILEMENT DESENCRABLES
- (73) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
- BENECKE, Herman, P., Columbus, OH 43220, US
- DROTLEFF, Elizabeth, Worthington, OH 43085, US
- ELHARD, Joel, D., Hilliard, OH 43026, US
- ROBBINS, J., David, Worthington, OH 43085, US
- CAFMEYER, Jeffrey, Columbus, OH 43213, US
- MUELLERLEILE, Joan, Bexley, OH 43209, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 10012631.7 / 2 280 038

(51) **G03G 9/087** (11) **2 159 644 B1**
G03G 9/093

- (25) En (26) En
- (21) 09167309.5 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 27.08.2008 US 199115
- (54)
 - Tonerzusammensetzungen
 - Toner compositions
 - Compositions de toner
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Zhou, Ke, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
- Moffat, Karen A., Brantford Ontario N3P 7P8, CA
- McDougall, Maria N.V., Oakville Ontario L6L 6X1, CA
- Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
- Gerroir, Paul J., Oakville Ontario L6L 1P9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/09**

(51) **G03G 9/09** (11) **2 110 710 B1**
G03G 9/097 **G03G 9/10**
G03G 9/08 **G03G 9/087**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08704356.8 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) JP 2008/051647 01.02.2008
- (87) WO 2008/093832 2008/32 07.08.2008
- (30) 02.02.2007 JP 2007024380

- (54)
 - ZYANTONER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VOLLFARBBIODES
 - CYAN TONER AND FULL COLOR IMAGE FORMING METHOD
 - TONER CYAN ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE EN COULEURS
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) AYAKI, Yasukazu, Tokyo 146-8501, JP
- TAMURA, Shigeto, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 13173261.2
13173263.8

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/09**

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/09**

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 9/107** (11) **1 990 684 B1**
G03G 9/10 **G03G 9/113**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810470.2 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) JP 2006/318902 25.09.2006
- (87) WO 2007/037182 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 JP 2005285652
- (54)
 - TRÄGERKERNMATERIAL FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAF-ENTWICKLUNG, TRÄGER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAF-ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND ELEKTROFOTOGRAF-ENTWICKLUNGSMITTEL
 - CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPH DEVELOPMENT, CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPH DEVELOPMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ELECTROPHOTOGRAPH DEVELOPING AGENT
 - MATÉRIAU DE COEUR DE PORTEUR POUR DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PORTEUR POUR DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET AGENT DE DÉVELOPPEMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- DOWA IP Creation CO., LTD., 7, Chikkou-Sakaemachi, Okayama-shi, Okayama 702-8053, JP
- (72) NAKAO, Ryusuke, Okayama-City Okayama 7028053, JP
- KAWAUCHI, Takeshi, Okayama-City Okayama 7028053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12000034.4 / 2 439 594

G03G 9/107 → (51) **G03G 9/107**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 9/12** (11) **1 898 268 B1**
G03G 9/125

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767337.6 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/312720 26.06.2006
- (87) WO 2007/000975 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005186881

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER FLÜSSIGER ENTWICKLER
 - PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID DEVELOPER, AND LIQUID DEVELOPER PRODUCED BY THE PROCESS
 - PROCESSUS DE FABRICATION DE DÉVELOPPEUR LIQUIDE, ET DÉVELOPPEUR LIQUIDE OBTENU PAR LE PROCESSUS
- (73) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) IWASE, Koji, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
- MAEDA, Hirohito, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
- YODO, Takaaki, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/12** (11) **1 947 516 B1**
G03G 7/00 **G03G 9/13**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06796865.1 (22) 28.08.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.07.2008
- (86) JP 2006/316831 28.08.2006
- (87) WO 2007/055060 2007/20 18.05.2007
- (30) 10.11.2005 JP 2005326370
- (54)
 - BILDEMPFANGSBLATT ZUR ELEKTROSTATISCH GELADENEN FLÜSSIGKEITS-ENTWICKLUNG UND BILDEMPFANGSLABEL ZUR ELEKTROSTATISCH GELADENEN FLÜSSIGKEITSENTWICKLUNG
 - IMAGE RECEIVING SHEET FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT AND IMAGE RECEIVING LABEL FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT
 - FEUILLE RÉCEPTRICE D'IMAGE POUR DÉVELOPPEMENT AVEC UN LIQUIDE CHARGÉ ÉLECTROSTATIQUEMENT ET ÉTIQUETTE RÉCEPTRICE D'IMAGE POUR DÉVELOPPEMENT AVEC UN LIQUIDE CHARGÉ ÉLECTROSTATIQUEMENT
- (73) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) FUJINAGA, Soichiro, Itabashi-ku, Tokyo 1730001, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G03G 9/125 → (51) **G03G 9/12**

G03G 9/13 → (51) **G03G 9/12**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 460 481 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04004417.4 (22) 26.02.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003048501
- (54)
 - Bilderzeugungsgerät
 - Image forming apparatus
 - Dispositif de formation d'images
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Chigira, Nobutoshi, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 517 191 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04255202.6 (22) 27.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.03.2005

- (30) 19.09.2003 US 667268
(54) • *Verlängerung der Lebensdauer eines endlosen Bandes*
• *Extending endless belt lifetime*
• *Prolonger la durée de vie d'une bande sans fin*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fiore, Stephen J., Hilton, NY 14468, US
Pereda, Diego Alejandro, Rochester, NY 14622, US
Soures, Michael Nicholas, Webster, New York 14580, US
Kciuk, Jennifer, East Rochester, New York 14445, US
Povio, Michael, Webster, New York 14580, US
Kamprath, David R., Webster, NY 14850, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 602 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011789.4 (22) 01.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 JP 2004163332
15.07.2004 JP 2004208333
23.02.2005 JP 2005046548

- (54) • *Steuerung eines Riemenantriebs in einem Bilderzeugungsgerät*
• *Driving control of a belt apparatus in an image forming apparatus*
• *Entraînement et appareil à courroie d'un dispositif de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsuda, Hiromichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Koide, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B31B 1/88**

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 499 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 10781763.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/056095 10.11.2010
(87) WO 2011/059989 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 618118

- (54) • *BLATTAUSRICHTUNG BEI MEHRFACH-DURCHLAUF EINES ELEKTROGRAFISCHEN DRUCKERS*
• *SHEET REGISTRATION FOR A MULTIPASS ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER*
• *ALIGNEMENT DE FEUILLE POUR IMPRIMANTE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE MULTIPASSE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SHIFLEY, James, Douglas, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 216 689 B1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 10152379.3 (22) 02.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009026310
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Suda, Yasuhiro, Fukushima-shi Fukushima 960-2196, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 865 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109687.9 (22) 06.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006157510

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung elektrischer Eigenschaften einer Übertragungsvorrichtung*
• *Method for evaluating an electrical property of a transfer device*
• *Procédé pour l'évaluation de propriétés électriques d'un dispositif de transfert.*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sawai, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 531 371 B1**
G03G 15/16
(25) NI (26) En
(21) 04105430.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 NL 1024767

- (54) • *Verfahren zum Drucken eines Aufnahme-materials und Drucker*
• *A method of printing a receiving material and a printer*
• *Méthode d'imprimer un matériau receveur et une imprimante*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van den Berg, Roeland C., 5629 KT, Eindhoven, NL
Venner, Cornelis W.M., 5768 EM, Meijel, NL
Eijssen, Jacobus M.G., 5931 KW, Tegelen, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G03G 21/00 → (51) **G03G 9/087**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G04B 1/12** (11) **2 550 565 B1**
G04B 33/06 **G04B 33/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11710302.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IB 2011/000416 01.03.2011
(87) WO 2011/117695 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 CH 4172010
(54) • *UHRWERK*
• *CLOCKWORK*
• *MOUVEMENT DE MONTRE*

- (73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) DEHON, Nicolas, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 33/06 → (51) **G04B 1/12**

G04B 33/12 → (51) **G04B 1/12**

- (51) **G04F 7/06** (11) **2 239 638 B1**
G04F 7/08
(25) De (26) De
(21) 10156150.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 13.03.2009 CH 3782009
(54) • *Chronographenuhr mit einstellbarer Countdownanzeige*
• *Chronographic watch with adjustable countdown display*
• *Chromatographe dotée d'un affichage de compte à rebours réglable*
(73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Dordor, Sébastien, 8038, Zürich, CH
(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Särl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH
(60) 13172924.6

G04F 7/08 → (51) **G04F 7/06**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 185 980 B1**
G06N 3/04 **F02C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 08787465.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061115 26.08.2008
(87) WO 2009/033944 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042440
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG MIT HILFE NEURONALER NETZE*
• *METHOD FOR COMPUTER-AIDED CONTROL AND/OR REGULATION USING NEURAL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR À L'AIDE DE RÉSEAUX NEURONAUX*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEEGASS, Daniel, 1019 HM Amsterdam, NL
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 221 682 B1**
G06F 9/44

- (25) De (26) De
(21) 09002332.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Funktionen in einem industriellen Automatisierungssystem, Steuerungsprogramm und industrielles Automatisierungssystem*
• *Method for preparing functions in an industrial automation system, control program and industrial automation system*
• *Procédé de mise à disposition de fonctions dans un système industriel d'auto-*

matiation, programme de commande et système industriel d'automatisation

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dingfelder, Sabine, 91088 Bubenreuth, DE
Schneider, Dieter, 76744 Wörth, DE

G05B 19/042 → (51) **H03K 17/78**

G05B 19/418 → (51) **H04L 1/08**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 172 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172004.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 US 244134
(54) • *Vollständige Integration von autonomen Batch-Bedienschnittstellen-Kapazitäten in eine generische Mensch-Maschine-Schnittstelle mithilfe von eigenständigen Software-Objekten*
• *Complete integration of stand-alone batch operator interface capabilities into generic human machine interface using self-contained software objects*
• *Intégration complète de capacités d'interface utilisateur pour des processus de traitement par lots dans une interface utilisateur générique en utilisant des objets de software autonomes*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
(72) Pettus, Nathan William, Georgetown, TX 78628, US
Nanda, Tusar, Round Rock, TX 78665, US
Jones, Aaron C., Round Rock, TX 78664, US
Irwin, William George, Austin, 78750, US
Moore, James Henry Jr., Georgetown, TX 78628, US
Deitz, David L., Austin, TX 78731, US
Do, Danny H., Pflugerville, TX 78660, US
Marruchella, Dawn, Austin, TX 78717, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 1/00 → (51) **B63H 20/12**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 204 717 B1**
G01S 1/16 **G01S 1/70**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 10160949.3 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2010
(54) • *Verfahren zum Andocken eines autonomen Roboters*
• *Method of docking an autonomous robot*
• *Procédé pour connecter un robot autonome*
(73) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
(72) Cohen, David A., Brookline, MA 02445, US
Ozick, Daniel N., Newton, MA 02459, US
Vu, Clara, Cambridge, MA 02138, US
Lynch, James, Georgetown, MA 01833, US
Mass, Philip R., Denver, CO 80205, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 10181174.3 / 2 273 335
10181187.5 / 2 273 336
(62) 08151962.1 / 1 921 523
04704061.3 / 1 706 797

G05D 1/02 → (51) **A01B 69/00**

G05D 7/06 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **G05D 19/02** (11) **2 045 686 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 08165684.5 (22) 02.10.2008
(84) DE FR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 US 960514 P
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Verfahren für Schwingungsdämpfungsteuerung*
• *Lithographic apparatus and associated vibration damping method*
• *Appareil lithographique et méthode d'amortissement des vibrations associé*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
van der Wijst, Marc Wilhelmus Maria, 5506 BE Veldhoven, NL
de Hoon, Cornelius Adrianus Lambertus, 5685 AM Best, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(51) **G05D 23/19** (11) **2 219 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014443.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 DE 102009009197
(54) • *Verfahren zur Regelung der Raumtemperatur*
• *Method for regulating room temperature*
• *Procédé de réglage de la température ambiante*
(73) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(72) Mügge, Günter, Dr.-Ing., 48159 Münster, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G05D 23/20 → (51) **A21B 3/02**

- (51) **G05F 1/46** (11) **2 437 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 10306072.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(54) • *Treiber mit geringer elektromagnetischer Emission*
• *Low electromagnetic emission driver*
• *Contrôleur à faibles émissions électromagnétiques*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Pavlin, Antoine, 13540 Puyricard, FR
Bienvenu, Philippe, 83470 Saint Maximin la Sainte Baume, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G05F 1/67** (11) **1 842 121 B1**
H02J 7/35

- (25) En (26) En
(21) 06717350.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/000131 04.01.2006
(87) WO 2006/081038 2006/31 03.08.2006
(30) 24.01.2005 US 645607 P

20.10.2005 US 253697

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES VERÄNDERLICHEN KENNZEICHENS DURCH EINEN OPERATIONSBEREICH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING A VARIABLE CHARACTERISTIC THROUGH A RANGE OF OPERATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI D'UNE CARACTERISTIQUE VARIABLE SUR UNE PLAGE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) HOUK, Talbott, M., Monte Sereno, CA 95030, US
DUNCAN, Joseph, Palo Alto, CA 94303, US
CHEUNG, Eugene, L., Fremont, CA 94539, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE
(60) 09165453.3 / 2 144 133

G05G 9/00 → (51) **F16H 59/04**

G06E 3/00 → (51) **G06K 9/74**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 410 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151751.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 CN 201010238037
(54) • *System aus Computern mit Tower-Gehäuse*
• *Tower computer system*
• *Système informatique de tour*
(73) Cheng, Liang-Ho, No.65, Lane 129, Jilin Road, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(72) Cheng, Liang-Ho, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(74) Dufay, Nicolas Henri, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 038 728 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06744295.4 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) GB 2006/002418 29.06.2006
(87) WO 2008/001024 2008/01 03.01.2008
(54) • *STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROLLING POWER CONSUMPTION IN A DATA PROCESSING APPARATUS*
• *COMMANDE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) BRUCE, Alistair, Crone, Stockport SK6 7NA, GB
HOTCHKISS, Robin, Sheffield S35 0EJ, GB
MCELWEE, Louisa, Jayne, Glossop SK13 6UZ, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/32 → (51) **H01L 27/02**

G06F 3/00 → (51) **G06K 19/06**

G06F 3/03 → (51) **G03B 21/00**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/033 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 181 380 B1**
G06F 3/03 **B43L 1/00**
B43L 1/06 **B43L 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 08772739.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) BE 2008/000046 25.06.2008
- (87) WO 2009/000053 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 BE 200700319
- (54) • *INTERAKTIVE EMAILIERTE VISUELLE KOMMUNIKATIONSTAFEL*
- *INTERACTIVE ENAMELLED VISUAL COMMUNICATION PANEL*
- *PANNEAU DE COMMUNICATION VISUEL INTERACTIF EMAILLE*
- (73) Polyvision, Naamloze Vennootschap, Zuiderring 56, 3600 Genk, BE
- (72) GYPEN, Leo, Albert, Julia, B-3520 Zonhoven, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/046**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 310 932 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784332.0 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (86) FR 2009/000979 05.08.2009
- (87) WO 2010/015750 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 FR 0804468
- (54) • *VERFAHREN ZUR ACQUISITION UND ANALYSE EINES MEHRKONTAKT-TASTENSORS UNTER VERWENDUNG EINES DICHOTOMEN PRINZIPIES UND ELEKTRONISCHER SCHALTUNG UND MEHRKONTAKT-TASTENSOR ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE ACQUISITION AND ANALYSIS OF A MULTI-CONTACT TACTILE SENSOR USING A DICHOTOMOUS PRINCIPLE, AND ELECTRONIC CIRCUIT AND MULTI-CONTACT TACTILE SENSOR IMPLEMENTING ONE SUCH METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ACQUISITION ET D'ANALYSE D'UN CAPTEUR TACTILE MULTICONTACTS SUIVANT UN PRINCIPE DICHOTOMIQUE, CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET CAPTEUR TACTILE MULTICONTACTS METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ*

- (73) Stantum, 107 cours Balguerrie Stuttenberg, 33300 Bordeaux, FR
- (72) JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR
- OLIVIER, Julien, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 3/042 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/045** (11) **2 372 503 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09834942.6 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) JP 2009/071433 24.12.2009
- (87) WO 2010/074144 2010/26 01.07.2010

(30) 26.12.2008 JP 2008332482

- (54) • *SCHUTZPANEEL MIT BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION FÜR DAS ANZEIGEFENSTER EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PROTECTION PANEL WITH TOUCH INPUT FUNCTION FOR ELECTRONIC DEVICE DISPLAY WINDOW, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *PANNEAU DE PROTECTION AVEC FONCTION D'ENTRÉE TACTILE POUR FENÊTRE D'AFFICHAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) MURAKAMI, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/046** (11) **1 730 721 B1**
G06F 3/0354

- (25) En (26) En
- (21) 05734981.3 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/011577 01.04.2005
- (87) WO 2005/096772 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 558417 P
- (54) • *SYSTEM BEINHALTEND EINE POSITIONIERMITTELNDE OBERFLÄCHE UND EINEN SCHNURLOSEN TRANSDUCER UND ENTSPRECHENDES VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEM COMPRISING A POSITION RESOLVING SURFACE AND A CORDLESS TRANSDUCER AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
- *SYSTEME COMPORTANT UNE SURFACE DE DETECTION DE POSITION ET UN TRANSDUCTEUR SANS FIL ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION CORRESPONDANT*

- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) PALAY, Steven, M., Cave Creek, AZ 85331, US
- RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **H04L 12/58**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/06 → (51) **G11C 16/10**

G06F 3/14 → (51) **B64D 43/00**

G06F 5/06 → (51) **H04J 3/06**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 395 424 B1**
H04L 9/32 **H04L 9/30**

- (25) En (26) En
- (21) 11178908.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 18.01.2005 US 644034 P
- (54) • *Beschleunigte Verifizierung digitaler Signaturen und öffentlich zugänglicher Schlüsselschlüssel*
- *Accelerated verification of digital signatures and public keys*

- *Vérification accélérée de signatures numériques et clés publiques*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Struik, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
- Gallant, Robert, Newfoundland & Labrador A2H 7J2, CA
- Brown, Daniel, Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
- Vanstone, Scott, Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
- Lambert, Robert, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
- Antipa, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
- (74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06701572.7 / 1 842 128

(51) **G06F 9/44** (11) **1 873 635 B1**
G06F 3/0481

- (25) En (26) En
- (21) 07252556.1 (22) 22.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008
- (30) 30.06.2006 JP 2006181915
- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information processing method and program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Morotomi, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
- Kawahara, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
- Matsumoto, Kissei, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 256 632 B1**
G06F 9/50

- (25) En (26) En
- (21) 09161071.7 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (54) • *Multiprozessor-Scheduling*
- *Multi-processor scheduling*
- *Ordonnancement multiprocesseurs*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Carlsson, Anders, 222 40 Lund, SE
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/48**

G06F 9/50 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 535 814 B1**
G06F 11/07 **G06F 11/14**
G06F 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 12182475.9 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 25.03.2008 US 79186
- (54) • *Verfahren und System zur Fehlerkorrektur einer Speicheranordnung*

- Method and system for error correction of a storage media
 - Procédé et système de correction d'erreur d'un support de stockage
- (73) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
 (72) Nielsen, Sven, Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 09725798.4 / 2 269 138

(51) **G06F 11/07** (11) **1 872 225 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06804615.0 (22) 18.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (43) 02.01.2008
 (86) CA 2006/000623 18.04.2006
 (87) WO 2007/006128 2007/03 18.01.2007
 (30) 18.04.2005 US 672083 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES ERFASSTEN FEHLERS IN EINER SKRIPTBASIERTEN ANWENDUNG
- METHOD FOR HANDLING A DETECTED ERROR IN A SCRIPT-BASED APPLICATION
- PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ERREUR DETECTEE DANS UNE APPLICATION A BASE DE SCRIPT

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) QING, Richard, Ottawa, Ontario K2G 5G6, CA SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
 DOKTOROVA, Laura, Mississauga, Ontario L5M 6E1, CA
 VITANOV, Kamen B., Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
 DEBRUIN, David, Guelph, Ontario N1E 4E7, CA
 BIBR, Viera, Killbride, Ontario LOP 1G0, CA
 GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
 FRITSCH, Brindusa L., Toronto, Ontario M9C 1C6, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 437 178 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11768476.1 (22) 26.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
 (86) CN 2011/074721 26.05.2011
 (87) WO 2011/127865 2011/42 20.10.2011

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SPEICHERAUSZÜGEN
- METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PROCESSING MEMORY DUMP
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE VIDAGE DE MÉMOIRE

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LI, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/16**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/30** (11) **1 449 085 B1**
B60R 25/04 **B62D 53/10**
B62D 53/12 **G07C 9/00**
 B60R 25/33 G08G 1/00

(25) En (26) En
 (21) 02784529.6 (22) 13.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
 (86) US 2002/037319 13.11.2002
 (87) WO 2003/044632 2003/22 30.05.2003
 (30) 19.11.2001 US 332660 P
 06.03.2002 US 92324

- (54) • ROUTENSTEUERSYSTEM
- ROUTE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'ITINERAIRES

(73) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27402, US
 (72) BORUGIAN, Dennis, A., High Point, NC 27265, US

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G06F 12/12** (11) **2 261 805 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09162572.3 (22) 12.06.2009

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

(43) 15.12.2010

- (54) • Verfahren zur Speicherung von Echtzeitwerten
- Method for storing real time values
- Méthode de stockage de valeurs temps réel

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Guerrasio, Corradino, 16167, Genua, IT
 (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/64**

G06F 12/14 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 444 902 B1**
G06F 11/14

(25) En (26) En
 (21) 11009674.0 (22) 14.03.2008

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

(43) 25.04.2012
 (30) 23.03.2007 US 726989

- (54) • Autonome Verarbeitungsvorrichtung
- Self-managed processing device
- Dispositif de traitement autogéré

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Karki, Mukesh, Redmond Washington 98052-6399, US
 Parthasarathy, Narayanan, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Raciborski, Bohdan, Redmond Washington 98052-6399, US
 Gunabalasubramaniam, Kohulan, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08743875.0 / 2 130 126

G06F 13/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 13/12 → (51) **G11C 16/10**

G06F 13/16 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 336 897 B1**
G06F 15/173

(25) En (26) En
 (21) 10191360.6 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
 (30) 18.12.2009 JP 2009288413

- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren und computerlesbares Speichermedium
- Data processing apparatus, data processing method, and computer-readable storage medium
- Appareil de traitement de données, procédé de traitement de données et support de stockage lisible sur un ordinateur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SAKAMOTO, Isao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 ISHIKAWA, Hisashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 13/42**

G06F 15/173 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 531 400 B1**
G10L 15/193

(25) En (26) En
 (21) 04026896.3 (22) 12.11.2004
 (84) DE FR GB

(43) 18.05.2005
 (30) 14.11.2003 US 481639 P
 21.05.2004 US 849919
 21.05.2004 US 849918

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Bearbeitung natürlicher Sprache mittels MTA-Überschneidung
- Method and apparatus for processing natural language using MTA intersection
- Procédé et dispositif de traitement de langage naturel par intersection des MTAs

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kempe, André, 38000 Grenoble, FR
 Guingne, Franck, 38000 Grenoble, FR
 Nicart, Florent, 38000 Grenoble, FR

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 594 072 B1**

(25) En (26) En
 (21) 05252798.3 (22) 06.05.2005

(84) DE FR GB IT
 (43) 09.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 568809 P
 05.05.2005 US 122867

- (54) • System und Methode für GUI-unterstützte Anweisungen zur automatischen Feld-Extraktion aus einem Formular mit Abbildung in eine Datenbank
- A system and method for GUI supported specifications for automating form field extraction with database mapping
- Système et appareil pour pour la spécification d'extraction de zones de formu-

- lares et de représentation dans une base de données en utilisant un GUI*
- (73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Liu, Peiya, East Brunswick, NJ 08816, US
- Palanivelu, Sridharan, Plainsboro, NJ 08536, US
- Hsu, Liang H., Irvine, CA 92620, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 148 285 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09397521.7 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.01.2010
- (30) 24.07.2008 US 220681

- (54) • *Verfahren, Computersystem, computerlesbares Medium und Dokumentverwaltungssystem zum Reparieren von Bezügen auf Dateien*
- *A method, a computer system, a computer readable medium and a document management system for repairing references of files*
- *Procédé, système informatique, support lisible par un ordinateur et système de gestion de documents pour réparer les références de fichiers*
- (73) M-Files Oy, Hatanpään valtatie 26, 33100 Tampere, FI
- (72) Nivala, Antti, 33950 PIRKKALA, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, et al, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 151 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09251945.3 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.02.2010
- (30) 05.08.2008 IN MU16602008

- (54) • *Webseitenkonversion von synchron auf asynchron*
- *Synchronous to asynchronous web page conversion*
- *Conversion de page web synchrone vers asynchrone*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Sawant, Nitin M., Mumbai 400092, IN
- (74) Haydn, Christian, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 5/445**

G06F 17/50 → (51) **H01L 27/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 097 794 B1**

- G05B 23/02 G05B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 07874249.1 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
- (86) US 2007/083476 02.11.2007

- (87) WO 2008/133715 2008/45 06.11.2008
- (30) 03.11.2006 US 856757 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSÜBERWACHUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS MONITORING*

• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SURVEILLER UN PROCESSUS*

- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) ESMAILI, Ali, Allentown, PA 18104, US
- MEHTA, Sanjay, Alburts, PA 18011, US
- NEOGI, Debashis, Emmaus, PA 18049, US
- VALENZUELA, Carlos, A., Bethlehem, PA 18015, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 388 727 B1**

- G06F 9/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10193148.3 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 23.11.2011
- (30) 18.05.2010 RU 2010119567

- (54) • *Teamsicherheit für tragbare Informationsvorrichtungen*
- *Team security for portable information devices*
- *Sécurité d'équipe pour dispositifs d'informations portables*

- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU
- (72) Kalkuhl, Magnus, Moscow 123060, RU
- Sobko, Andrey V., Moscow 123060, RU
- Kashchenko, Nadezhda V., Moscow 123060, RU
- Tikhomirov, Anton V., Moscow 123060, RU
- Polyakov, Dmitry A., Moscow 123060, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/31** (11) **2 136 311 B1**

- H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739899.6 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
- (86) JP 2008/056793 04.04.2008

- (87) WO 2008/132968 2008/45 06.11.2008
- (30) 12.04.2007 JP 2007105373

- (54) • *DATENHALTEVERFAHREN, CLIENT-GERÄT, SPEICHERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *DATA KEEPING METHOD, CLIENT APPARATUS, STORAGE DEVICE AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE DONNÉES, DISPOSITIF CLIENT, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROGRAMME*

- (73) NTT Communications Corp., 1-6, Uchi-saiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP

- (72) AOKI, Fumio, Tokyo 100-8019, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/79**

(51) **G06F 21/64** (11) **1 785 878 B1**

- G06F 12/14** **G06K 17/00**
- G06K 19/00** **H04L 9/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771925.7 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007

- (86) JP 2004/011964 20.08.2004

- (87) WO 2006/018890 2006/08 23.02.2006

- (54) • *SPEICHERKARTE, DATENAUSTAUSCHSYSTEM UND DATENAUSTAUSCHVERFAHREN*
- *MEMORY CARD, DATA EXCHANGING SYSTEM, AND DATA EXCHANGING METHOD*
- *CARTE MEMOIRE, SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES ET PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) YONEDA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 21/79** (11) **1 989 653 B1**

- G06F 21/80** **G06F 21/62**
- (25) En (26) En
- (21) 07704275.2 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2007/050952 31.01.2007

- (87) WO 2007/099012 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 CN 200610051481

- (54) • *SPEICHEREINRICHTUNG FÜR USB (UNIVERSAL SERIAL BUS) UND ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
- *UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) STORAGE DEVICE AND ACCESS CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS DE CELUI-CI*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) CHAI, Haixin, Haidian District Beijing 100085, CN
- LU, Sheng, Haidian District Beijing 100094, CN

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 21/80 → (51) **G06F 21/79**

(51) **G06K 1/12** (11) **2 309 412 B1**

- G06K 7/10** **G06K 17/00**
- G06K 1/14** **G06K 1/22**
- B41J 3/44** **G06K 7/00**
- B65C 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10009974.6 (22) 31.07.2003

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.04.2011

- (30) 16.08.2002 US 222692

- (54) • *Portabler Drucker mit Lese/Schreibfähigkeit*
- *Portable printer with read/write capability*
- *Imprimante portable avec capacité de lecture/écriture*

- (73) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive, White Plains, New York 10604-3814, US

- (72) Moylan, Peter Francis, Hoddesdon Hertfordshire EN 11 0HP, GB
- Morrison, Donald Arthur, Bellbrook, OH 45305, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (62) 03016660.7 / 1 394 718

- (51) **G06K 1/12** (11) **2 329 425 B1**
G03F 7/025 **G03F 7/00**
G03C 1/73 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 09785531.6 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) GB 2009/051069 26.08.2009
(87) WO 2010/029332 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816531
11.09.2008 GB 0816620
02.04.2009 GB 0905785
- (54) • MEHRFARBIGE KODES
• MULTI-COLOURED CODES
• CODES MULTI-COULEURS
- (73) DataLase Ltd, Unit 3 Wheldon Road, Widnes
WA8 8FW, GB
- (72) WYRES, Christopher, Anthony, Widnes
Cheshire WA8 8FW, GB
JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
PHILIPS, Tristan, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8
8FW, GB
- (74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
-
- G06K 1/14** → (51) **G06K 1/12**
-
- G06K 1/22** → (51) **G06K 1/12**
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 956 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101251.0 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026763
- (54) • RFID-Etikettenlesegerät und Verfahren zur
Kalibrierung von RFID-Etikettenlesegerä-
ten
• RFID tag reader and method for cali-
brating RFID tag reader
• Lecteur d'étiquette RFID et procédé d'éta-
lonnage de lecteur d'étiquette RFID
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Kuwako, Yuji, Isesaki-shi Gunma 372-8502,
JP
Tabata, Masaru, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
Satou, Masaaki, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
Shimamoto, Gaku, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
Matsumoto, Naoto, Isesaki-shi Gunma 372-
8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 248 066 B1**
H04B 1/59 **H04B 1/38**
H04B 7/26 **H04B 1/7163**
- (25) En (26) En
(21) 08718553.4 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) FI 2008/050100 29.02.2008
(87) WO 2009/106672 2009/36 03.09.2009
- (54) • INTERROGATION VON RFID-KOMMUNI-
KATIONSEINHEITEN
• INTERROGATION OF RFID COMMUNI-
CATION UNITS
• INTERROGATION D'UNITÉS DE COMMU-
NICATION RFID
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500
Helsinki, FI
VARTEVA, Jaakko Valtteri, FI-02880
Veikkola, FI
TUUPOLA, Juha-Matti Mikael, FI-33270
Tampere, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy
Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
-
- G06K 7/00** → (51) **G06K 1/12**
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **2 239 683 B1**
G06K 7/10 **G01S 13/06**
G01S 13/75
- (25) De (26) De
(21) 10159156.8 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016557
- (54) • Verfahren zum Zuordnen von mindestens
einem kontaktlos auslesbaren Datenträger
zu mindestens einem sich räumlich bewege-
nden Bereich und Vorrichtung zum
Ausführen des Verfahrens
• Device for allocating at least one
contactless readable data carrier to at least
one mobile area and device for carrying
out the method
• Procédé d'attribution d'au moins un
support de données lisible sans contact à
au moins un domaine se déplaçant dans
l'espace et dispositif destiné à l'exécution
du procédé
- (73) Enso Detego GmbH, Hans-Resel-Gasse 17a,
8020 Graz, AT
- (72) Gauby, Alexander, 8010 Graz, AT
Peter, Christof, 8054 Graz, AT
Goller, Michael, 8020 Graz, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 924 950 B1**
G06K 9/24 **H04N 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 06802695.4 (22) 31.08.2006
- (84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/034017 31.08.2006
(87) WO 2007/032921 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716303 P
19.10.2005 US 254092
- (54) • SCANNER MIT DUALCHIPARCHITEKTUR
ZUR VERWENDUNG FÜR ELEKTROOPTI-
SCHE LESEGERÄTE
• SCAN ENGINE WITH DUAL CHIP ARCHI-
TECTURE FOR USE IN ELECTRO-OPTICAL
READERS
• MOTEUR DE BALAYAGE A ARCHITECT-
TURE A DEUX PUCES POUR LECTEURS
OPTOELECTRONIQUES
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol
Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-
1300, US
- (72) SCHNEIDER, Gary, G., Stony Brook, NY
11790, US
GIEBEL, James, Centerport, NY 11768-, US
SACKETT, William, Rocky Point, NY 11778,
US
DIFAZIO, Costanzo, East Patchogue, NY
11772, US
-
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close
Chineham Court, Basingstoke Hampshire
RG24 8AG, GB
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 281 264 B1**
(25) It (26) En
(21) 08737474.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) IB 2008/000948 17.04.2008
(87) WO 2009/127890 2009/43 22.10.2009
- (54) • SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BE-
SCHAFFEN VON OPTISCH CODIERTEN
INFORMATIONEN, ILLUMINATOR FÜR
DAS SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
AUSRICHTEN VON OPTISCHEN KOM-
PONENTEN DES SYSTEMS MITEINAN-
DER
• SYSTEM FOR AUTOMATICALLY
ACQUIRING OPTICALLY CODED INFOR-
MATION, ILLUMINATOR FOR SAID
SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING
WITH EACH OTHER OPTICAL
COMPONENTS OF THE SYSTEM.
• SYSTÈME POUR ACQUÉRIR AUTOMATI-
QUEMENT DES INFORMATIONS CODÉES
OPTIQUEMENT, ILLUMINATEUR POUR
LEDIT SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
ALIGNER DES COMPOSANTS OPTIQUES
DU SYSTÈME LES UNS AUX AUTRES
- (73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino 13,
40012 Calderara di Reno (BO), IT
- (72) VONMETZ, Kurt, I-40122 Bologna, IT
GUASTADINI, Fabrizio, I-40132 Bologna, IT
PELLEGRINO, Luigi, I-73048 Nardò (LE), IT
FIORINI, Daniele, I-40033 Casalecchio di
Reno, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124
Modena, IT
-
- G06K 7/10** → (51) **G06K 1/12**
-
- G06K 7/10** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 312 550 B1**
G06T 7/60
- (25) Ja (26) En
(21) 09797647.6 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) JP 2009/002191 19.05.2009
(87) WO 2010/007718 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184180
- (54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHR-
ZEUGUMFELDES
• VEHICLE PERIPHERY MONITORING
DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA PÉRI-
PHÉRIE D'UN VÉHICULE
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
SAKA, Masakazu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
HATTORI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 350 920 B1**
G06K 9/46 **G06T 1/00**
- (25) En (26) En

- (21) 09744951.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/007504 20.10.2009
(87) WO 2010/046082 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 GB 0819407
31.10.2008 GB 0819982
- (54) • VERFAHREN ZUR HAUTTONDETEKTION
• METHOD FOR SKIN TONE DETECTION
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PEAU
- (73) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
- (72) CHEDDAD, Abbas, Londonderry BT48 7DS Northern Ireland, GB
CONDELL, Joan, Coleraine BT51 4EL Northern Ireland, GB
CURRAN, Kevin, Derry BT47 3QL Northern Ireland, GB
MCKEVITT, Paul, Londonderry BT48 7JL Northern Ireland, GB
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 450 834 B1**
G06K 9/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11187020.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 FR 1059115
(54) • Verfahren und Maschine zur Verarbeitung von kontinuierlich vorbeilaufernder Post mit Matrix-Akkumulatoren
• Method and machine for processing moving mail with matrix accumulators
• Procédé et machine de traitement du courrier de filantes avec accumulateurs matriciels
- (73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) Benyoub, Belkacem, 91120 PALAISEAU, FR
Piegay, Emmanuel, 75010 PARIS, FR
Letombe, Mathieu, 75010 PARIS, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- G06K 9/00** → (51) **G03B 21/00**
G06K 9/24 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 960 942 B1**
G01J 5/02 **G01V 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 06840034.0 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/061273 28.11.2006
(87) WO 2007/065081 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 740743 P
20.12.2005 US 312898
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DETEKTION VERBORGENER OBJEKTE
• METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING CONCEALED OBJECTS
• PROCÉDES ET SYSTEMES DE DETECTION D'OBJETS DISSIMULES
- (73) Iacon Video Imaging, Inc., 233 Warren Street, Watertown, MA 02172, US
- (72) GORIAN, Izrail, Watertown, MA 02172, US
DOUBININA, Galina, Watertown, MA 02172, US

- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**
G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/74** (11) **2 107 498 B1**
G06K 19/08 **G06E 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 09008873.3 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 19.08.1999 US 377257
- (54) • Authentifizierungssystem und -verfahren
• Authentication system and method
• Système d'authentification et procédé
- (73) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
- (72) Kostrzewski, Andrew A., Garden Grove, CA 92641, US
Savant, Gajendra D., Rolling Hills, CA 90274, US
Jannson, Tomasz P., Torrance, CA 90505, US
Jannson, Joanna L., Torrance, CA 90505, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 00953932.1 / 1 218 850

- G06K 17/00** → (51) **G06F 21/64**
G06K 17/00 → (51) **G06K 1/12**
G06K 17/00 → (51) **G06K 19/04**
G06K 19/00 → (51) **B65D 51/24**
G06K 19/00 → (51) **G06F 21/64**

- (51) **G06K 19/02** (11) **1 866 791 B1**
B65C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 05810557.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) US 2005/036914 12.10.2005
(87) WO 2006/110174 2006/42 19.10.2006
(30) 05.10.2005 US 244250
08.04.2005 US 669475 P
- (54) • ETIKETTANBRINGEINRICHTUNG
• LABEL APPLICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'ETIQUETTES
- (73) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) HORN, Klaus, c/o SATO Labelling Solutions Europe GmbH, D-69434 Hirschhorn, DE
SCHWIERS, Stefan, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
BARCZYK, Victor S., Lone Tree, Colorado 80124, US
TOMOYUKI, Kumabayashi, Kabushiki Kaisha Sato, Tokyo 150-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **G06K 19/04** (11) **2 380 113 B1**
G06K 19/077 **A01G 23/00**
G06K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09801726.2 (22) 17.12.2009

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

- (43) 26.10.2011
(86) FI 2009/051009 17.12.2009
(87) WO 2010/072891 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FI 20086223
- (54) • TRANSPONDER, TRANSPONDERKITS, VERFAHREN ZUM ANWENDEN DES TRANSPONDERS UND DEN TRANSPONDER UMFASSENDES PRODUKT
• TRANSPONDER, TRANSPONDER KIT, METHOD OF APPLYING THE TRANSPONDER AND PRODUCT COMPRISING THE TRANSPONDER
• TRANSPONDEUR, KIT DE TRANSPONDEUR, PROCÉDÉ D'APPLICATION DU TRANSPONDEUR ET PRODUIT COMPRENANT LE TRANSPONDEUR
- (73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
SP Technical Research Institute Of Sweden, P.O. Box 857, 50115 Borås, SE
- (72) HÄKLI, Janne, FI-02044 Vtt, FI
JAAKKOLA, Kaarle, FI-02044 Vtt, FI
NUMMILA, Kaj, FI-02044 Vtt, FI
SAARI, Juha-Matti, FI-02044 Vtt, FI
AXELSSON, Bo, FI-SE-50115 Borås, FI
KOLPPO, Kari, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 033 143 B1**
G06F 3/00 **B22D 45/00**
- (25) De (26) De
(21) 07730250.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056084 19.06.2007
(87) WO 2008/000660 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006030365
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GUSSTEILES
• METHOD FOR PRODUCING A CAST PIECE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE MOULÉE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13469 Berlin, DE
MATZ, Richard, 83052 Bruckmühl, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpfaffmarn, DE

- G06K 19/07** → (51) **B65D 51/24**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 250 631 B1**
G06K 19/077 **G08B 13/14**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 09708616.9 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) US 2009/032840 02.02.2009
(87) WO 2009/100005 2009/33 13.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25000 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEWAHREN DER PRIVATSPHÄRE IN EINEM RFID-SYSTEM
• METHODS AND APPARATUS FOR PRESERVING PRIVACY IN AN RFID SYSTEM

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRÉSERVER LA CONFIDENTIALITÉ DANS UN SYSTÈME RFID*
- (73) Neology, Inc., 13000 Gregg Street, Suite A, Poway, CA 92064, US
 (72) NYALAMADUGU, Sheshidher, San Diego CA 92128, US
 LIU, Jun, San Diego CA 92128, US
 MARTINEZ DE VELASCO CORTINA, Francisco, La Jolla CA 92037, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 009 583 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**
H01Q 1/22

- (25) De (26) De
 (21) 08010245.2 (22) 05.06.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 31.12.2008
 (30) 21.06.2007 DE 102007029083

- *Kartendatenträger mit Detektierplättchen*
 - *Card data carrier with detection pad*
 - *Support de données sur carte doté de petites plaques de détection*
- (73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
 (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE Knop, Werner Dr., 30974 Wennigsen, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G06K 19/077 → (51) **B65D 51/24**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/08 → (51) **G06K 9/74**

G06N 3/04 → (51) **G05B 13/02**

(51) **G06N 3/08** (11) **2 166 491 B1**
 B60R 21/01

- (25) De (26) De
 (21) 08016536.8 (22) 19.09.2008
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.03.2010

- *Verfahren zum rechnergestützten Lernen einer Steuerung eines technischen Systems basierend auf Zeitreihen*
 - *Method for computer-assisted learning of the control of a technical system based on time-series*
 - *Procédé d'apprentissage assisté par ordinateur d'une commande d'un système technique basé sur des séries chronologiques*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Krätschmer, Manfred, 85283 Wolnzach, DE Leirich, Oskar, 93098 Mintraching, DE Otte, Clemens, Dr., 81739 München, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **2 110 778 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09151995.9 (22) 03.02.2009
 (84) DE FR GB
 (43) 21.10.2009
 (30) 14.04.2008 US 102269

- *Bestimmen von Korrekturmaßnahmen unter Verwendung einer auf Geometrie basierenden Bestimmung mit ausreichender Konfidenz*
- *Determining corrective actions using a geometrically-based determination of sufficient confidence*

- *Détermination d'actions corrective utilisant une détermination à base géométrique de confiance suffisante*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 (72) Starr, Jeffrey W., Morristown NJ 07962, US
 (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 20/00 → (51) **H04L 29/06**

G06T 1/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 491 527 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09752317.9 (22) 22.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) EP 2009/063940 22.10.2009
 (87) WO 2011/047731 2011/17 28.04.2011

- *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES MOSAIKBILDES MIT MASKEN*
 - *METHOD FOR CREATING A MOSAIC IMAGE USING MASKS*
 - *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGE MOSAÏQUE À L'AIDE DE MASQUES*
- (73) Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
 Tom Tom Polska SP. Z.O.O., ul Ludna 2, 00-406 Warszawa, PL

- (72) BEKAERT, Tim, B-8501 Heule, BE KACZANOWSKI, Pawel, PL-93-506 Lodz, PL CUPRJAK, Marcin, PL-94-102 Lodz, PL

- (74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G06T 5/00 → (51) **G03B 13/18**

G06T 5/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 5/10 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 974 325 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07716744.3 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (86) US 2007/001287 19.01.2007
 (87) WO 2007/084589 2007/30 26.07.2007
 (30) 20.01.2006 US 337182

- *WIEDERHERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER SCANS*
- *THREE-DIMENSIONAL SCAN RECOVERY*
- *RÉCUPÉRATION DE DONNÉES PAR BALAYAGE EN TROIS DIMENSIONS*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) KRIVESHKO, Ilya A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

- (60) 13164892.5 / 2 620 913
 13164895.8 / 2 620 914
 13164896.6 / 2 620 915

G06T 7/00 → (51) **G01S 17/89**

G06T 7/20 → (51) **G01S 17/89**

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 244 065 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 02090094.0 (22) 01.03.2002
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 25.09.2002
 (30) 21.03.2001 DE 10114529

- *Frankiermaschine mit nachrüstbarer Wiegeeinrichtung*
- *Franking machine with retrofittable scale*
- *Machine à affranchir avec rajout ultérieur d'une balance*

- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

- (72) Fearis, Paul James, Cambridge CB1 8RG, GB Sabberton, Iain James, Lymm Cheshire WA13 0BS, GB

- Cauwoud, Peter David, Waterbeach, Cambridge CB5 9HP, GB
 (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 521 218 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04023374.4 (22) 30.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 06.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 675403
 30.09.2003 US 675362

- *Verfahren und System zum schnellen digitalen Frankieren*
- *Method and system for high speed digital metering*
- *Procédé et système pour l'affranchissement numérique rapide*

- (73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

- (72) Sussmeier, John W., New York 10516, US Stengli, Richard F., Watertown, CT 06795, US

- Leitz, Jerry, New Milford, CT 06776, US Miller, John P., Shelton, Connecticut 06484, US

- Yap, Anthony E., Danbury, CT 06811, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **2 466 550 B1**

- B60K 15/077** **F02B 77/08**
G01F 23/00 **B67D 7/08**
- (25) De (26) De
 (21) 11191988.2 (22) 05.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
 (30) 15.12.2010 DE 102010054673

- *Verfahren zur Unterstützung einer Fahrzeugwartung eines Kraftfahrzeugs*
- *Method to support motor vehicle maintenance*
- *Procédé destiné à assister une maintenance de véhicule automobile*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Fokkelman, Joris, 93105 Tegernheim, DE Böld, Martin, 93051 Regensburg, DE

G07C 5/08 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 153 417 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08759497.4 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
 (86) EP 2008/055767 09.05.2008

- (87) WO 2008/145505 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 DE 102007024678
- (54) • *WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENT, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINER BILDSEQUENZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *VALUE OR SECURITY DOCUMENT, METHOD FOR REPRODUCING AN IMAGE SEQUENCE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'UNE SÉQUENCE D'IMAGES ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
DRESSSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
FITZE, Frank, 12487 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G07C 9/00 → (51) **E05F 15/20**

G07C 9/00 → (51) **G06F 11/30**

G07D 7/04 → (51) **B42D 15/00**

G07D 7/06 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 7/20** (11) **1 778 501 B1**
B42D 15/00

(25) De (26) De
(21) 05770248.2 (22) 08.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008567 08.08.2005

(87) WO 2006/018171 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039355

25.10.2004 DE 102004051919

(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT TRÄGER*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING A SUPPORT*
• *ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT UN SUPPORT*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
RUCK, Jürgen, 83727 Schliersee, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 986 163 B1**

(25) En (26) En
(21) 08158393.2 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 29.10.2008
(30) 19.12.2001 US 25336

(54) • *Vorrichtung zur Entgegennahme und Verteilung von Bargeld*
• *Apparatus for receiving and distributing cash*
• *Appareil de réception et de distribution de billets*

(73) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE

(72) Ass, Per Christian, 0198 Oslo, NO
Lippert, John-Haakon, 3490 Klokkekarstua, NO

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 02790675.9 / 1 466 303

(51) **G07D 11/00** (11) **2 426 651 B1**
B41J 2/175

(25) De (26) De

(21) 11178481.5 (22) 23.08.2011

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

(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010037314

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Haltbarkeit eines Tintenkits*
• *Method for monitoring the lifetime of an ink kit*
• *Procédé de surveillance de la durée de vie d'un bloc d'encre*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Houben, Ralf, 33106 Paderborn, DE

G07F 7/08 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 544 820 B1**
G06F 12/14

(25) En (26) En
(21) 04106441.1 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 22.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03078879

(54) • *Elektronische Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Electronic data processing device*
• *Dispositif électronique de traitement de données*

(73) Atos Worldline S.A., 1442, Chaussée de Haecht, 1130 Bruxelles, BE

(72) Timmermans, Peter, 1130, BRUXELLES, BE
Van Himbeec, Carl, 1130, BRUXELLES, BE
Vanophalvens, Mark, 1130, BRUXELLES, BE

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

G08B 13/14 → (51) **G06K 19/073**

G08B 13/196 → (51) **G08B 25/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 943 700 B1**
H04H 20/38 **H04H 60/51**

(25) En (26) En
(21) 06814098.7 (22) 01.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008
(86) US 2006/034298 01.09.2006

(87) WO 2007/028061 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713796 P

(54) • *AKTIVE ANTENNE*
• *ACTIVE ANTENNA*
• *ANTENNE ACTIVE*

(73) WG Security Products, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 602, San Jose CA 95128, US

(72) YANG, Xiao, Hui, Los Altos, CA 94024, US
YING, Gao, San Jose, CA 95128, US

(74) JENSEN & SON, et al, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **G08B 25/00** (11) **2 037 426 B1**
G08B 13/196 **G08B 25/04**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 07742371.3 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/058936 25.04.2007

(87) WO 2007/138811 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152582

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VERDÄCHTIGER AKTIVITÄT, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SUSPICIOUS ACTIVITY, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETECTER UNE ACTIVITE SUSPECTE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) ISHIDERA, Eiki, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 25/04 → (51) **G08B 25/00**

(51) **G08B 29/12** (11) **2 393 073 B1**

(25) De (26) De
(21) 11155545.4 (22) 23.02.2011

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

(43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022560

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Method for operating a hazard notification assembly*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation d'alerte aux dangers*

(73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE

(72) Ungemach, Peter, 41542 Dormagen, DE

(74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G08C 19/38 → (51) **H01H 23/16**

G08G 1/123 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 370 965 B1**

(25) En (26) En
(21) 09771424.0 (22) 11.12.2009

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

(43) 05.10.2011
(86) NL 2009/050760 11.12.2009

(87) WO 2010/068107 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 EP 08171579

(54) • *VERKEHRSINFORMATIONSEINHEIT, VERKEHRSINFORMATIONSSYSTEM, FAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS*

• *TRAFFIC INFORMATION UNIT, TRAFFIC INFORMATION SYSTEM, VEHICLE MANAGEMENT SYSTEM, VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE*

• *UNITÉ D'INFORMATIONS DE TRAFIC, SYSTÈME D'INFORMATIONS DE TRAFIC, SYSTÈME DE GESTION DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) PAPP, Zoltan, 2625 LL Delft, NL
DOODEMAN, Gerardus Johannes Nicolaas, 5501 DM Veldhoven, NL

NELISSE, Martin Willem, 2624 JS Delft, NL
SIJS, Joris, 2595 GM Den Haag, NL

THEEUWES, Johannes Adrianus Cornelis, 5612 NE Eindhoven, NL

DRIESSEN, Bartholomeus, Joannes, Franciscus, 2202 XD Noordwijk, NL

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

(51) **G08G 1/16** (11) **2 390 856 B1**
B60W 30/16

(25) Ja (26) En
(21) 09838760.8 (22) 20.01.2009

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

(43) 30.11.2011
(86) JP 2009/050752 20.01.2009
(87) WO 2010/084568 2010/30 29.07.2010

(54) • **REIHENLAUF-STEUERSYSTEM UND FAHRZEUG**
• **ROW RUNNING CONTROL SYSTEM AND VEHICLE**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CIRCULATION EN LIGNE ET VÉHICULE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHIDA, Mitsuhsa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 309 474 B1**
G08G 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10186352.0 (22) 04.10.2010

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

(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904768

(54) • **Überwachungssystem in der Anflugphase für Luftfahrzeuge**
• **Surveillance system for an approaching aircraft**
• **Système de surveillance en phase d'approche pour un aéronef**

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Lafon, Stéphanie, 33700 Mérignac, FR Dubourg, Bernard, 33185 Le Haillan, FR Michel, François, 33160 Saint Médard en Jalles, FR

(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

G09F 3/02 → (51) **B32B 27/36**

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/36**

G09F 3/04 → (51) **C09J 7/02**

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02**

G09F 13/08 → (51) **C23C 14/20**

G09G 3/02 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 989 699 B1**
G09G 3/22 **G09G 3/30**
H01J 29/10 **G03B 21/56**
G03B 21/60 **G03B 21/00**
G03B 21/16 **G09G 3/02**

(25) En (26) En
(21) 07750816.6 (22) 15.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(86) US 2007/004004 15.02.2007
(87) WO 2007/095329 2007/34 23.08.2007

(30) 15.02.2006 US 773993 P
24.02.2006 US 776553 P
03.03.2006 US 779261 P
31.03.2006 PCT/US2006/011757
15.05.2006 US 800870 P
01.09.2006 US 515420
13.12.2006 US 610479

(54) • **SERVOGESTEUERTE ABTASTSTRAHL-ANZEIGESYSTEME MIT FLUORESCENZ-SCHIRMEN**
• **SERVO-ASSISTED SCANNING BEAM DISPLAY SYSTEMS USING FLUORESCENT SCREENS**
• **SYSTEMES D'AFFICHAGE SERVO-ASSISTES A FAISCEAU DE BALAYAGE UTILISANT DES ECRANS FLUORESCENTS**

(73) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US

(72) HAJJAR, Roger A., San Jose, California 95125, US
BURROUGHS, Alan C., San Jose, California 95128, US

PAJDOWSKI, Mark A., Los Gatos, California 95032, US

KENT, David L., Framingham, Massachusetts 01701, US
UEBBING, John, Palo Alto, California 94306, US

MALYAK, Phillip H., Canton, Massachusetts 02021, US

KRALL, Donald, San Jose, California 95136, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 3/22 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 200 010 B1**
G09G 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 08765795.3 (22) 23.06.2008

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

(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/061393 23.06.2008
(87) WO 2009/050923 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 JP 2007270832

(54) • **STROMGESTEUERTES DISPLAY**
• **CURRENT-DRIVEN DISPLAY**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMMANDÉ PAR UN COURANT**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SENDA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/30 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 632 930 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04735969.0 (22) 03.06.2004

(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/008055 03.06.2004

(87) WO 2004/109639 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159646

(54) • **Pixelerschaltung, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Pixelerschaltung**
• **Pixel Circuit, Display Device and Method for Driving Pixel Circuit**
• **Circuit de pixel, dispositif d'affichage et procédé d'attaque de circuit de pixel**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Uchino, Katsuhide, Tokyo 141-0001, JP Yamashita, Junichi, Tokyo 141-0001, JP Yamamoto, Tetsuro, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G09G 3/32** (11) **2 208 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 08806453.0 (22) 26.09.2008

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

(43) 21.07.2010
(86) GB 2008/003303 26.09.2008

(87) WO 2009/044122 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 GB 0719516

(54) • **VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROOPTISCHEN DISPLAY**
• **METHOD OF DRIVING AN ELECTRO-OPTIC DISPLAY**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE ÉLECTRO-OPTIQUE**

(73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge CB23 6DW, GB

(72) SMITH, Euan, Longstanton Cambridgeshire CB24 2EH, GB

WARREN, David, Sunnyvale CA 94086, US

WURSTER, Stephan, Livermore CA 94550, US

PAGE, Richard, Mountain View CA 94040, US
THOMPSON, Barry, Menlo Park CA 94025, US

(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 390 868 B1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 11165438.0 (22) 10.05.2011

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

(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 TW 099116561

(54) • **LED-Ansteuerungsvorrichtung und Ansteuerungssystem dafür**
• **LED driving device and driving system thereof**
• **Dispositif de commande à DEL et système de commande correspondant**

(73) Macrobloc, Inc., 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW

(72) Jheng, Yang-Ci, Hsinchu City, TW Lee, Cheng-Jung, Hsinchu City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 766 463 B1**

(25) En (26) En
(21) 05744923.3 (22) 27.05.2005

(84) DE GB NL
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/001576 27.05.2005

(87) WO 2005/124439 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 KR 2004045750

(54) • **MULTIANZEIGESYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAZU**
• **MULTI-DISPLAY SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **SYSTEME MULTI-AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIE**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) OH, Byung-Hoon, Seoul 156-091, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 938 306 B1**
G06F 3/042 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 06780474.0 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IL 2006/001047 07.09.2006
(87) WO 2007/029257 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 715546 P
03.11.2005 US 734027 P
(54) • *DISPLAYS UND INFORMATIONSEINGABEEINRICHTUNGEN*
• *DISPLAYS AND INFORMATION INPUT DEVICES*
• *ECRANS ET DISPOSITIFS D'ENTREE D'INFORMATIONS*
- (73) Power2B, Inc., 2633 Lincoln Boulevard, No. 159, Santa Monica CA 90405, US
(72) KALI, Eran, 93549 Jerusalem, IL
LIPMAN, Sarah, 94423 Jerusalem, IL
GUTIN, Boris, 96408 Jerusalem, IL
MARGALIT, Moti, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- G09G 5/12** → (51) **B64D 43/00**
-
- G10K 11/16** → (51) **B60R 13/08**
-
- G10K 11/162** → (51) **C04B 24/10**
-
- (51) **G10K 11/178** (11) **2 535 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178342.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 28.04.2009 US 431004
30.03.2010 US 749935
25.04.2010 US 766914
25.04.2010 US 766902
25.04.2010 US 766901
(54) • *Implementierung von Registern in einer aktiven Schallunterdrückungsschaltung*
• *Register implementation of an Active Noise Reducing circuit*
• *Réalisation de registres dans un circuit de réduction active de bruit*
- (73) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Carreras, Ricardo, F., Framingham, MA 01701, US
Bakalos, Pericles, Nicholas, Framingham, MA 01701, US
Gauger, Daniel, M., Framingham, MA 01701, US
Harlow, Jason, Framingham, MA 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témará, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(60) 13172772.9
(62) 10715648.1 / 2 425 424
-
- (51) **G10K 15/02** (11) **2 504 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 10790347.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/007147 25.11.2010
(87) WO 2011/063956 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009055777
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN ERZEUGUNG EINES MOTORGERÄUSCHES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SYNTHETIC MOTOR NOISE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION SYNTHÉTIQUE D'UN BRUIT DE MOTEUR ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) VOGEL, Friedemann, 85053 Ingolstadt, DE
HINRICHSSEN, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- G10L 15/193** → (51) **G06F 17/27**
-
- (51) **G10L 19/002** (11) **2 187 387 B1**
G10L 19/24
(25) En (26) En
(21) 10153693.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 16.08.2007 KR 20070082346
18.03.2008 KR 20080024919
14.08.2008 KR 20080079929
(54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Erweiterungsschichten*
• *Method for encoding and decoding an enhancement layer*
• *Procédé de codage et décodage de couche à enrichissement*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Sung, Jongmo, 305-772, Daejeon-city, KR
Kim, Do-Young, 305-755, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 08793289.3 / 2 179 415
-
- (51) **G10L 19/008** (11) **2 427 880 B1**
G10L 21/0272
(25) En (26) En
(21) 10718175.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056252 07.05.2010
(87) WO 2010/128136 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 EP 09006291
(54) • *AUDIOFORMAT-TRANSKODIERER*
• *AUDIO FORMAT TRANSCODER*
• *Transcodeur de format audio*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THIERGART, Oliver, 91301 Forchheim, DE
FALCH, Cornelia, 90491 Nürnberg, DE
KÜCH, Fabian, 91052 Erlangen, DE
DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
KALLINGER, Markus, 91058 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G10L 19/032** (11) **2 135 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723216.1 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) KR 2008/001178 29.02.2008
(87) WO 2008/126984 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 KR 20070036175
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINER PARTIAL-AMPLITUDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AND DECODING AMPLITUDE OF PARTIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'AMPLITUDE DE PARTIELS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
LEE, Geon-Hyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-990, KR
OH, Jae-One, Yongin-si Gyeonggi-do 446-752, KR
LEE, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-802, KR
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- G10L 19/24** → (51) **G10L 19/002**
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 556 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809389.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004203 22.09.2003
(87) WO 2004/038697 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 EP 02079421
(54) • *STEUERUNG EINER VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON SPRACHE*
• *CONTROLLING AN APPARATUS BASED ON SPEECH*
• *COMMANDE D'UN APPAREIL BASE SUR LA PAROLE*
- (73) Nuance Communication, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01748, US
(72) VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(60) 13151978.7 / 2 587 481
-
- G10L 21/0272** → (51) **G10L 19/008**
-
- (51) **G10L 25/90** (11) **1 620 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758762.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/010119 31.03.2004
(87) WO 2004/090865 2004/43 21.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403792
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN TONHÖHENEXTRAKTION IM FREQUENZBEREICH UND ZEITBEREICH FÜR SPRACHSIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINED FREQUENCY-DOMAIN AND TIME-DOMAIN PITCH EXTRACTION FOR SPEECH SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE FREQUENCE FONDAMENTALE COMBINANT LES DOMAINES FREQUEN-*

TIEL ET TEMPOREL POUR DES SIGNAUX VOCAUX

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565, US
SORIN, Alexander, 34679 Haifa, IL

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

G11B 7/007 → (51) **G11B 19/12**

G11B 7/26 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G11B 17/08** (11) **2 249 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171480.6 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2010
(30) 05.04.2007 JP 2007099886
(54) • *Plattentransporteinheit und Apparat zur Verarbeitung von Platten*
• *Disk transporting unit and disk processing apparatus*
• *Unité de transport de disque et appareil de traitement des disques*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Honma, Ryo, Nagano 392-8502, JP
Kawakami, Hideki, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 08006771.3 / 1 978 519

(51) **G11B 17/10** (11) **2 006 852 B1**
G11B 23/40 **B41J 3/407**
(25) En (26) En
(21) 08011044.8 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160743
19.06.2007 JP 2007160977
(54) • *Medienverarbeitungsapparat und Steuerungsverfahren für denselben*
• *Media processing apparatus and controlling method of the same*
• *Appareil pour le traitement des supports de données et son procédé de contrôle*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oshida, Kazuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 13166736.2

(51) **G11B 19/12** (11) **2 259 260 B1**
G11B 20/00 **G11B 7/007**
G11B 7/26 **G11B 20/14**
G11B 23/36 **G11B 27/30**

(25) En (26) En
(21) 10178557.4 (22) 03.06.2002
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 08.12.2010
(30) 08.06.2001 JP 2001173781
05.09.2001 JP 2001269100
(54) • *Optisches Plattenmedium und Datenaufzeichnungsverfahren und -vorrichtung*
• *Optical disk medium, and data recording method and device*
• *Support de disque optique, et procédé et dispositif d'enregistrement de données*

(73) SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(72) Usui, Yoshinobu, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Saito, Akiya, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Tsukahara, Makoto, Tokyo Tokyo 105-0075, JP
Yanagisawa, Yoshitake, Tokyo Tokyo 105-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 09155154.9 / 2 068 314
02730868.3 / 1 394 779

G11B 20/00 → (51) **G11B 19/12**

G11B 20/14 → (51) **G11B 19/12**

G11B 23/36 → (51) **G11B 19/12**

G11B 23/40 → (51) **G11B 17/10**

G11B 27/30 → (51) **G11B 19/12**

G11B 33/12 → (51) **H05K 5/00**

(51) **G11C 5/02** (11) **2 102 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865620.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087359 13.12.2007
(87) WO 2008/076790 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 870065 P
(54) • *MULTICHIP-SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MULTI-DIE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE À PLUSIEURS DÉS*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BEST, Scott, Los Altos, CA 94022, US
LI, Ming, Los Altos, CA94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 12171619.5 / 2 509 075

G11C 8/10 → (51) **H01L 45/00**

G11C 11/56 → (51) **H01L 45/00**

G11C 13/00 → (51) **H01L 45/00**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 330 596 B1**
G06F 13/16 **G06F 13/12**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 10190745.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 10.11.2009 US 615587
(54) • *Befehlsschlange für eine Peripheriekomponente*
• *Command queue for peripheral component*
• *Commande de file d'attente pour composant périphérique*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Toelkes, Tahoma, Cupertino, CA 95014, US
Ross, Diarmuid, Cupertino, CA 95014, US
Lee, Douglas, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G21C 17/02** (11) **1 775 732 B1**
G21D 3/04 **G21D 3/08**
(25) En (26) En
(21) 06118711.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 31.08.2005 SE 0501931

(54) • *Verfahren zur Bewertung der Trockenlegungsgefahr in einem Leichtwasserkernreaktor*
• *A method of estimating dryout properties in a nuclear light water reactor*
• *Procédé d'estimation des risques d'assèchement dans un réacteur nucléaire à eau légère*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Helmersson, Sture, 730 40, Kolbäck, SE
Majed, Mahdi, 722 44, Västerås, SE
Norbäck, Gunilla, 722 31, Västerås, SE
Paramonov, Dmitry, Monroeville, PA 15146, US
Eklund, Rolf, 724 77, Västerås, SE
Adamsson, Carl, 722 16, Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **G21C 17/06** (11) **2 283 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762753.3 (22) 08.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) SE 2009/050686 08.06.2009
(87) WO 2009/151384 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 SE 0801344
(54) • *VERFAHREN MIT MESSUNG VON BRENNSTOFFKANÄLEN IN BRENNLEMMENTE VON SIEDEWASSERREAKTOREN*
• *METHOD COMPRISING MEASUREMENT ON FUEL CHANNELS OF FUEL ASSEMBLIES FOR BOILING WATER REACTORS*
• *PROCÉDÉ COMPRENANT UNE MESURE DES CANAUX DE COMBUSTIBLE D'ASSEMBLAGES DE COMBUSTIBLES POUR RÉACTEURS NUCLÉAIRES À EAU BOUILLANTE*

(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) MAGNUSSON, Kurt-Åke, S-730 50 Skultuna, SE
WIESE, Holger, CH-5012 Schönenwerd, CH
ANDERSSON, Björn, S-723 50 Västerås, SE
JERGEUS, Göran, S-723 36 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

G21D 3/04 → (51) **G21C 17/02**

G21D 3/08 → (51) **G21C 17/02**

G21F 9/12 → (51) **C01C 3/12**

(51) **H01B 1/00** (11) **1 975 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251016.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908882 P
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung und Verwendung elektrischer Leiter*

- *Devices & methods for producing & using electrical conductors*
 - *Dispositifs et procédés pour la fabrication et l'utilisation de conducteurs électriques*
- (73) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) Khaselev, Oscar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- Desai, Nitin, Princeton Junction, NJ 08550, US
- Marczi, Michael T., Chester, NJ 07930, US
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 1/08 → (51) **C03C 27/00**

H01B 1/08 → (51) **H01L 33/42**

H01B 3/12 → (51) **C04B 35/462**

H01B 7/08 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H01B 7/32** (11) **2 299 454 B1**
G02B 6/44 **G01R 31/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10167560.1 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 01.07.2009 FR 0954479
- (54) • *Kabel mit Mitteln zur Detektion von elektrisch leitenden Körpern außerhalb des Kabels*
- *Cable including means for detecting the presence of an electrically conducting body outside the cable*
 - *Câble comprenant des moyens de détection aptes à détecter la présence d'un corps électriquement conducteur extérieur au câble*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) GUILLAUMOND, François-Xavier, 62300, LENS, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01C 10/10 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H01F 5/04** (11) **2 549 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12175199.4 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (30) 20.07.2011 US 201113187359
- (54) • *Elektromagnetische Spulenarrangements mit kegelförmigen Sickenverbindungen und Herstellungsverfahren dafür*
- *Electromagnetic coil assemblies having tapered crimp joints and methods for the production thereof*
 - *Ensembles de bobine électromagnétique dotés de joints de sertissage coniques et leurs procédés de production*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Piascik, James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Passman, Eric, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Franconi, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01F 27/10** (11) **2 509 082 B1**
H01F 27/12 **H01F 27/14**
H01F 27/29 **H01F 27/30**
H01F 29/02 **H01F 30/12**
H01H 9/00 **H02H 7/04**
H01F 27/40

- (25) En (26) En
- (21) 11002900.6 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (54) • *Gegen Flüssigkeit isolierte Hochspannungsspule*
- *Fluid insulated high voltage coil*
 - *Bobine haute tension isolée contre les fluides*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bonmann, Dietrich Dr., 53340 Meckenheim, DE
- Schmidt, Thomas, 53579 Erpel, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/14 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/29 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/10**

H01F 27/40 → (51) **H01F 27/10**

H01F 29/02 → (51) **H01F 27/10**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/10**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/462**

- (51) **H01G 4/228** (11) **2 519 958 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10784727.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) EP 2010/066874 05.11.2010
- (87) WO 2011/079993 2011/27 07.07.2011
- (30) 29.12.2009 DE 102009055376
- (54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR*
- *POWER CAPACITOR*
 - *CONDENSATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SPARKA, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 968 091 B1**
H02B 11/133 **H01H 33/40**
- (25) En (26) En
- (21) 08003672.6 (22) 28.02.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.09.2008
- (30) 08.03.2007 KR 20070023213
- (54) • *Automatische Entladevorrichtung für eine Verschlussfeder in einem Luftleistungsschalter und Luftleistungsschalter damit*
- *Automatic discharging apparatus for closing spring in air circuit breaker and air circuit breaker having the same*
 - *Appareil de décharge automatique pour ressort de fermeture d'un disjoncteur à air et disjoncteur à air l'utilisant*
- (73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
- (72) Lee, Sang-Chul, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR

- Kim, Ki-Hwan, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
- Yang, Hong-Ik, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
- Ahn, Kil-Young, Yuseong-gu Daejeon, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 9/00 → (51) **H01F 27/10**

- (51) **H01H 9/16** (11) **2 162 892 B1**
H01H 11/00 **G01R 31/327**
- (25) De (26) De
- (21) 07802875.0 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2007/058829 24.08.2007
- (87) WO 2009/003531 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.06.2007 DE 102007030391
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STÖSSEL UND DERARTIGER STÖSSEL*
- *MANUFACTURING METHOD FOR A PLUNGER AND SUCH A PLUNGER*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COULISSEAU ET COULISSEAU DE CE TYPE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CARLS, Erhard, 92284 Poppenricht/Trasslberg, DE
- KRAUS, Helmut, 92245 Kümmersbruck, DE
- LANGEN, Stefan, 92245 Kümmersbruck, DE
- OLBRICH, Werner, 91804 Mühlheim, DE
- SCHATZ, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 668 659 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764924.9 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/009981 08.09.2004
- (87) WO 2005/029523 2005/13 31.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342142
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT FREI PROGRAMMIERBARER SYMBOLIK*
- *OPERATOR ELEMENT COMPRISING FREELY PROGRAMMABLE SYMBOLS*
 - *ELEMENT DE COMMANDE A SYMBOLE LIBREMENT PROGRAMMABLE*
- (73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) GUTBROD, Thomas, 97291 Thüngersheim, DE
- JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
- SCHELBERT, Harald, 97631 Bad Königshofen, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H01H 9/18 → (51) **C23C 14/20**

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 489 053 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09783966.6 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) EP 2009/063317 13.10.2009
- (87) WO 2011/044928 2011/16 21.04.2011
- (54) • *HYBRID LEISTUNGSSCHALTER*
- *A HYBRID CIRCUIT BREAKER*
 - *DISJONCTEUR HYBRIDE*

- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Västerås, SE
SHUKLA, Anshuman, S-723 44 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/16**

- (51) **H01H 23/16** (11) **2 311 056 B1**
H02K 7/18 **G08C 19/38**
H02K 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784206.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/000709 15.06.2009
(87) WO 2010/015730 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 FR 0804432
(54) • *FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTER MIT EINEM VERSTÄRKUNGSMECHANISMUS UND EINEM DREHGENERATOR UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETER SCHALTER*
• *REMOTE CONTROL DEVICE FOR A SWITCH COMPRISING AN AMPLIFYING MECHANISM AND A ROTARY GENERATOR, AND SWITCH COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE POUR INTERRUPTEUR EQUIPE D'UN MECANISME AMPLIFICATEUR ET D'UN GENERATEUR ROTATIF, ET INTERRUPTEUR DOTE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CARTIER MILLON, Christophe, F-38400 Saint Martin D'here, FR
VIGOUROUX, Didier, F-38190 Brignoud, FR
CLAVEL, Raymond, CH-1377 Oulens, CH
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 27/06** (11) **2 442 337 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306126.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Schlüsselkontaktvorrichtung*
• *Key contactor device*
• *Dispositif de contacteur clé*
(73) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 2 Rue du Sable, 67170 Bernolsheim, FR
(72) Meynet, Gaël, 67170 Bilwisheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H01H 49/00** (11) **2 458 609 B1**
H01H 50/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10306299.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Untereinheit für die Industrialisierung einer Spulnmontage in einer Wicklungslinie, und entsprechendes Umsetzungsverfahren*
• *Subassembly for the industrialisation of a reel assembly in a reeling line, and implementation method*

- *Sous-ensemble pour l'industrialisation d'un assemblage à bobine dans une ligne de bobinage et procédé de mise en oeuvre de bobinage*
(73) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) Dormoy, Jérôme, 67130 Blancherupt, FR
Weil, David, 67990 Osthoffen, FR
Schwartz, Alain, 67140 Gertwiller, FR
Puh, Nikola, 67120 Duttlenheim, FR
Kieffer, Damien, 67130 Lutzelhouse, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 50/44 → (51) **H01H 49/00**

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 839 322 B1**
H01H 71/52

- (25) De (26) De
(21) 05850504.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/057208 29.12.2005
(87) WO 2006/077003 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002799
(54) • *GRIFFVERBINDER ZUR KOPPLUNG VON BEDIENELEMENTEN ZWEIER MODULE UND SCHALTGERÄT MIT GRIFFVERBINDER*
• *HANDLE CONNECTOR WHICH IS USED TO COUPLE CONTROL ELEMENTS OF TWO MODULES AND CIRCUIT DEVICE PROVIDED WITH A HANDLE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A EMBOITEMENT POUR L'ACCOUPEMENT D'ELEMENTS DE COMMANDE DE DEUX MODULES ET APPAREIL DE COMMUTATION EQUIPE DUDIT CONNECTEUR A EMBOITEMENT*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERSCHBERGER, Josef, 93055 Regensburg, DE
SCHMID, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

H01H 71/10 → (51) **H01H 85/055**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 395 534 B1**
H01H 71/02 **H01H 71/74**

- (25) En (26) En
(21) 10165233.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • *Auslöserinheit für einen Schutzschalter*
• *Tripping unit for a circuit breaker*
• *Unité de déclenchement pour disjoncteur*
(73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01H 71/24** (11) **2 406 804 B1**
H01H 71/43 **H01H 71/44**
H01H 71/68

- (25) De (26) De
(21) 10710813.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052263 23.02.2010

- (87) WO 2010/102899 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 DE 102009012650
(54) • *ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUKOFER, Sebastian, 92224 Amberg, DE
ERVEN, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

H01H 71/43 → (51) **H01H 71/24**

H01H 71/44 → (51) **H01H 71/24**

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/10**

H01H 71/68 → (51) **H01H 71/24**

H01H 85/04 → (51) **H01H 85/055**

- (51) **H01H 85/044** (11) **1 548 787 B1**
H01R 9/22

- (25) En (26) En
(21) 04258014.2 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424451
(54) • *Stromschienenstruktur, elektrisches Verbindungsgehäuse mit einer solchen Struktur und Stromschienenenerzeugungsverfahren*
• *Bar bus structure, electric connection box provided with same, and bus bar-forming method*
• *Structure de barre omnibus, boîte de connexion électrique avec une telle structure et procédé de formation de barre omnibus*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kawamura, Hideki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Yamazaki, Noriyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sugiura, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01H 85/055** (11) **1 316 098 B1**
H01H 85/04 **H01H 71/10**

- (25) En (26) En
(21) 01928814.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/013203 25.04.2001
(87) WO 2001/084580 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560816
(54) • *SICHERUNGS-STROMUNTERBRECHUNG MIT MECHANISCHER UNTERSTÜTZUNG*
• *FUSE CUTOUT WITH MECHANICAL ASSIST*
• *COUPE-CIRCUIT A FUSIBLE, EQUIPE D'UN ELEMENT AUXILIAIRE MECANIQUE*
(73) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477-4024, US
(72) ROBERTS, Gerald, Paris, MO 65275, US
CLARK, Daren, Centralia, MO 65240, US
BROWN, Robert, Centralia, MO 65240, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(60) 10174021.5 / 2 254 141

H01J 29/10 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **H01J 43/22** (11) **2 442 348 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10187891.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *Photovervielfacherröhre*
• *Photomultiplier tube*
• *Tube photomultiplicateur*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) Shimoi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
Kyushima, Hiroyuki, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01K 1/18 → (51) **G01K 7/18**

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 261 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183510.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.04.2002 US 118316
(54) • *Herstellungsverfahren einer Leuchtdiode*
mit vertikaler Struktur
• *Method for fabricating an LED having*
vertical structure
• *Procédé de fabrication d'une diode élec-*
troluminescente avec une structure verti-
cale
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jong-Lam, 790-784 P'ohang, KR
Jeong, In-Kwon, Cupertino, CA 95014-6028,
US
Yoo, Myung, Cheol, Pleasanton, CA 94566,
US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07013949.8 / 1 848 026
03731009.1 / 1 502 286

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 476 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718864.6 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000445 11.02.2003
(87) WO 2003/069656 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 FR 0201635
(54) • *IRREVERSIBLE VERKLEINERUNG DES*
WIDERSTANDSWERTES EINES WIDER-
STANDES AUS POLYKRISTALLINEM SI-
LIZIUM
• *IRREVERSIBLE REDUCTION OF THE*
VALUE OF A POLYCRYSTALLINE SILICON
RESISTOR
• *DIMINUTION IRREVERSIBLE DE LA*
VALEUR D UNE RESISTANCE EN SILI-
CIUM POLYCRYSTALLIN
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR
Malherbe, Alexandre, 13530 Trets, FR
BARDOUILLET, Michel, F-13790 Rousset,
FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 786 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354035.5 (22) 31.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511424
(54) • *Verfahren zum Herstellen von ersten und*
zweiten unterschiedlichen, aktiven Halblei-
terzonen und Verwendung für die Herstel-
lung von CMOS-Strukturen
• *Method of fabricating first and second*
separate active semiconductor zones and
use for the fabrication of CMOS
structures.
• *Procédé de réalisation de premières et*
secondes zones actives semi-conductrices
distinctes et utilisation pour la fabrication
de structures de type C-MOS
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Barbe, Jean-Charles, 38100 Grenoble, FR
Clavelier, Laurent, 38700 Voiron, FR
Vianay, Benoit, 38000 Grenoble, FR
Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue
d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 137 056 B1**
H01L 21/308 **C23F 1/16**
C09G 1/02 **C09G 1/04**
H01L 21/321 **H01L 21/768**
C23G 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 99940570.7 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/004694 31.08.1999
(87) WO 2000/013217 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24561698
10.12.1998 JP 35118898
(54) • *FLÜSSIGES SCHLEIFMEDIUM FÜR ME-*
TALL UND POLIERVERFAHREN
• *ABRASIVE LIQUID FOR METAL AND*
METHOD FOR POLISHING
• *LIQUIDE ABRASIF POUR LE POLISSAGE*
DE METAUX ET PROCEDE CORRESPON-
DANT
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6606, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8668, JP
(72) UCHIDA, Takeshi Research & Development
Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247,
JP
MATSUZAWA, Jun Yamazaki Works, Hitachi-
shi Ibaraki-ken 317-8555, JP
HOSHINO, Tetsuya Research & Development
Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247,
JP
KAMIGATA, Yasuo Research & Development
Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247,
JP
TERAZAKI, Hiroki Research & Development
Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-4247,
JP
HONMA, Yoshio Central Research
Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014,
JP
KONDOH, Seiichi Central Research
Laboratory, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014,
JP
(74) von Kreislser Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(60) 10168136.9 / 2 242 091

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 242 091 B1**
H01L 21/308 **C23F 1/16**
C09G 1/02 **C09G 1/04**
H01L 21/321 **H01L 21/768**
C23G 1/10
(25) En (26) En
(21) 10168136.9 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.2010
(30) 31.08.1998 JP 24561698
10.12.1998 JP 35118898
(54) • *Flüssiges schleifmedium für metall und*
polierverfahren
• *Polishing solution for metal and polishing*
method
• *Liquide abrasif pour le polissage de*
metaux et procede correspondant
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6606, JP
Renesas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8668, JP
(72) Uchida, Takeshi, Ibaraki-ken 305-4247, JP
Matsuzawa, Jun, Ibaraki-ken 317-8555, JP
Hoshino, Tetsuya, Ibaraki-ken 305-4247, JP
Kamigata, Yasuo, Ibaraki-ken 305-4247, JP
Terazaki, Hiroki, Ibaraki-ken 305-4247, JP
Honma, Yoshio, Tokyo 185-0014, JP
Kondoh, Seiichi, Tokyo 185-0014, JP
(74) von Kreislser Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
(62) 99940570.7 / 1 137 056

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/322 → (51) **C30B 29/06**

H01L 21/66 → (51) **G01B 11/06**

H01L 21/67 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 059 112 B1**
H01L 21/67
(25) Ja (26) En
(21) 07793055.0 (22) 28.08.2007
(84) DE
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066611 28.08.2007
(87) WO 2008/026565 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232225
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSNEHMEN*
ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN,
OBERFLÄCHENMONTAGEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM HERAUSNEHMEN
EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE
• *ELECTRONIC COMPONENT TAKING OUT*
APPARATUS, SURFACE MOUNTING
APPARATUS AND METHOD FOR TAKING
OUT ELECTRONIC COMPONENT
• *APPAREIL DE RETRAIT DE COMPOSANT*
ELECTRONIQUE, APPAREIL DE
MONTAGE DE SURFACE ET PROCEDE
PERMETTANT DE RETIRER UN COMPO-
SANT ELECTRONIQUE
(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai,
Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka
438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/70**

(51) **H01L 21/70** (11) **1 275 146 B1**
H01L 21/683 **H01L 25/16**
(25) En (26) En
(21) 01942791.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) SE 2001/000078 17.01.2001
(87) WO 2001/054189 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 SE 0000148
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON**
KOMPONENTEN
• **METHOD OF JOINING COMPONENTS**
• **PROCEDE DE LIAISON DE COMPOSANTS**
(73) FAUN DATA AB, Radarvägen 17 6tr, 183 61
Täby, SE
(72) Kälvesten, Edouard, 129 38 Hägersten, SE
Stemme, Göran, 114 21 Stockholm, SE
Nijklaus, Frank, 112 26 Stockholm, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box
12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H01L 21/768** (11) **2 306 506 B1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 09012465.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-**
vorrichtung mit einer Durchkontaktierung
• **Method of producing a semiconductor**
device having a through-wafer inter-
connect
• **Procédé de production de dispositif semi-**
conducteur doté d'une interconnexion
passe-plaquette
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Teva, Jordi, 8020 Graz, AT
Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/108**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/108**

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/12** (11) **2 246 884 B1**
H01L 23/02 **H01L 23/66**
H01L 23/64 **H05K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09706773.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/051664 30.01.2009
(87) WO 2009/096568 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008018807
(54) • **HOCHFREQUENZ-LEITERPLATTE**
• **HIGH FREQUENCY WIRING BOARD**
• **CARTE DE CÂBLAGE HAUTE FRÉQUENCE**
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) SHIRASAKI, Takayuki, Kirishima-shi
Kagoshima 8994396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **2 458 632 B1**
(25) It (26) En

(21) 10425359.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • **Wärmesenkenmodul für elektronische**
Halbleitervorrichtungen
• **Heat sink module for electronic semicon-**
ductor devices
• **Module de dissipateur pour dispositifs de**
semi-conducteurs électroniques
(73) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Prova-
glio d'Isseo (Brescia), IT
(72) Santus, Stefano, I-20151 Milano, IT
Molteni, Roberto, 21049 Tradate, Varese, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 23/427** (11) **2 312 626 B1**
F28D 15/02 **F28F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 09011611.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • **Wärmerohrreinheit**
• **Heat pipe assembly**
• **Ensemble de caloduc**
(73) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd.,
Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No.
60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei
County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township Taipei County
248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei
County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu Township Taipei County
248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu Township Taipei
County 248, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H01L 23/48 → (51) **C22C 9/00**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 393 111 B1**
H01L 23/52 **H01L 23/66**
H01L 27/04 **H03F 1/56**
H03F 1/02 **H01L 23/64**

(25) En (26) En
(21) 11168190.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791575
(54) • **Induktive Bonddrahtschaltung**
• **Inductive bond-wire circuit**
• **Circuit de fil à liaison inductive**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Blednov, Igor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/49**

(51) **H01L 23/538** (11) **2 524 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 11799363.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/005912 24.11.2011
(87) WO 2012/072212 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010060855
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUTEIL, VERFAHREN**
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LEI-
TERPLATTE MIT ELEKTRONISCHEM
BAUTEIL
• **ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR**
PRODUCING THE LATTER, AND PRINTED
CIRCUIT BOARD COMPRISING ELEC-
TRONIC DEVICE
• **COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ**
POUR SA FABRICATION ET PLAQUETTE
DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPORTANT
UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
(73) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10,
78713 Schramberg, DE
(72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen-
Seedorf, DE
RÖSSLE, Christian, 78112 St. Georgen, DE
(74) Hösle Patentanwälte Partnerschaft, Post-
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/49**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/49**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 630 877 B1**
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 05018791.3 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004253142
(54) • **LED mit fluoreszierendem Stoff**
• **LED with fluorescent material**
• **LED avec un matériau fluorescent**
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
(72) Naitou, Takahiro, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 21/70**

H01L 27/00 → (51) **H04M 1/22**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 882 307 B1**
H01L 27/118 **H03K 19/00**
G06F 1/32 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 06770268.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/018409 12.05.2006
(87) WO 2006/124576 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680888 P
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM**
DURCH UNMITTELBARES ANEINANDER-
GRENZEN VON LOGISCHEN ZELLEN GE-
FORMTEN SCHLAFFSIGNALBUS
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH SLEEP**
SIGNAL BUS FORMED BY CELL
ABUTMENT OF LOGIC CELLS
• **CIRCUIT INTÉGRÉ DOTÉ D'UN BUS DE**
SIGNAUX DE SOMMEIL FORMÉ PAR
L'ABOUTEMENT DE CELLULES LOGI-
QUES

- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) HILLMAN, Daniel, Santa Clara, CA 95054-3013, US
WALKER, William, Santa Clara, CA 95054-3013, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 23/49**

- (51) **H01L 27/108** (11) **2 113 943 B1**
H01L 21/8242 **H01L 21/84**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 09166746.9 (22) 09.04.2003
- (84) FR NL
- (43) 04.11.2009
- (30) 10.04.2002 JP 2002108423
07.08.2002 JP 2002230397
27.03.2003 JP 2003086898
- (54) • *Dünnschichtspeicher, Array, und Betriebs- und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film memory, array, and operation method and manufacture method therefor*
• *Mémoire à couche mince, réseau, et procédé de fonctionnement et son procédé de fabrication*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Hayashi, Yutaka, 3-10, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Hayashi, Yutaka, Ibaraki, JP
Hasegawa, Hisashi, Chiba, JP
Yoshida, Yoshifumi, Chiba, JP
Osanai, Jun, Chiba, JP
- (74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 03252253.4 / 1 355 358

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/12 → (51) **C30B 29/06**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/108**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/374**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 378 841 B1**
H01L 51/56 **H01L 51/52**
H05B 33/10 **H05B 33/26**
H05B 33/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 10741029.2 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) JP 2010/000337 21.01.2010
- (87) WO 2010/092749 2010/33 19.08.2010
- (30) 10.02.2009 JP 2009028435
- (54) • *ORGANISCHES EL-DISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC EL DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AFFICHEUR EL ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYAZAWA, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAHASHI, Akihisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 523 775 B1**
H01L 29/66
- (25) En (26) En
- (21) 03748928.3 (22) 24.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (86) US 2003/020791 24.06.2003
- (87) WO 2004/004015 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 DE 10229003
18.03.2003 US 391255
- (54) • *SOI-Feldeffekttransistorelement mit Rekombinationszentrum und diesbezügliches Herstellungsverfahren*
• *SOI field effect transistor element having a recombination region and method of forming same*
• *Élément transistor à effet de champ SOI doté d'une zone de recombinaison et procédé de fabrication associé*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
HORSTMANN, Manfred, 01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach, DE
KRUEGER, Christian, 01465 Liegau-Augustusbad, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 253 023 B1**
H01L 31/048
- (25) En (26) En
- (21) 09720906.8 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) EP 2009/052813 11.03.2009
- (87) WO 2009/112503 2009/38 17.09.2009
- (30) 11.03.2008 EP 08102493
- (54) • *SOLARMODUL*
• *SOLAR MODULE*
• *MODULE SOLAIRE*
- (73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BAUMBACH, Joerg, 81739 Munich, DE
CALWER, Hermann, 81241 Munich, DE
STETTER, Walter, 81739 Munich, DE
VOGT, Helmut, 81739 Munich, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 723 682 B1**
H01L 31/032 **H01L 31/052**
- (25) En (26) En
- (21) 05711173.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) SE 2005/000321 03.03.2005
- (87) WO 2005/088731 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 SE 0400631
- (54) • *DÜNNFILM-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THIN FILM SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE A COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Solibro Research AB, Vallvägen 5, 756 51 Uppsala, SE
- (72) MALMSTRÖM, Jonas, S-752 17 Uppsala, SE
STOLT, Lars, S-755 91 Uppsala, SE

- (74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 33/42**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0368** (11) **2 380 206 B1**
H01L 31/052 **H01L 31/075**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 10700561.3 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2010/050528 18.01.2010
- (87) WO 2010/081902 2010/29 22.07.2010
- (30) 19.01.2009 US 145614 P
05.06.2009 US 184459 P
- (54) • *Dünnsfilm-Tandemsiliciumzelle*
• *Thin-film silicon tandem cell*
• *Cellule tandem à film mince de silicium*
- (73) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
- (72) BAILAT, Julien, CH-2855 Glovelier, CH
LUCIE, Castens, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (60) 13158302.3 / 2 602 833

H01L 31/04 (11) **2 296 184 B1**
G01R 31/00 **G01R 31/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09728109.1 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) JP 2009/056247 27.03.2009
- (87) WO 2009/123039 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008090567
- (54) • *SOLARZELLENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLENHERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (72) YAMAMURO, Kazuhiro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
SATO, Seiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YAHAGI, Mitsuru, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YUYAMA, Junpei, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/30**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 31/18 → (51) **C01B 33/037**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0368**

H01L 33/00 → (51) **F21K 2/00**

H01L 33/00 → (51) **H04M 1/22**

H01L 33/16 → (51) **H01L 33/34**

(51) **H01L 33/34** (11) **1 880 425 B1**
H01L 33/16

- (25) De (26) De
(21) 06754991.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062030 03.05.2006
(87) WO 2006/117389 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005021296
16.02.2006 DE 102006008025
(54) • **VERSETZUNGSBASIERTER LICHEMITTER**
• **DISLOCATION-BASED LIGHT EMITTER**
• **EMETTEUR DE LUMIERE BASE SUR UNE DISLOCATION**
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) KITTNER, Martin, 15234 Frankfurt (Oder), DE REICHE, Manfred, 06132 Halle, DE ARGUIROV, Tzanimir, 03044 Cottbus, DE SEIFERT, Winfried, 15230 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H01L 33/42** (11) **2 005 488 B1**
H01L 31/0224 **H01B 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 06835223.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) KR 2006/005505 15.12.2006
(87) WO 2007/069871 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 KR 20050124258
16.12.2005 KR 20050124260
(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **OPTICAL DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) SEONG, Tae-Yeon, Seoul, 137-030, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälté Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 33/58** (11) **2 312 659 B1**
H01L 33/60

- (25) En (26) En
(21) 10187347.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 KR 20090098474
08.02.2010 KR 20100011445
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**
• **Light emitting apparatus**
• **Appareil électroluminescent**
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Min, Bong Kul, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12152949.9 / 2 458 656

H01L 33/60 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/58**

H01L 35/00 → (51) **A61F 2/18**

H01L 35/00 → (51) **F02G 1/043**

(51) **H01L 35/14** (11) **2 270 890 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10182070.2 (22) 13.11.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.01.2011
(30) 19.11.1999 DE 19955788
(54) • **Thermoelektrisch aktive Materialien und diese enthaltende Generatoren**
• **Thermoelectric active materials and generators containing the same**
• **Matériaux thermoélectriques actifs et générateurs les contenant**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sterzel, Hans-Josef, 67125, Dannstadt-Schauernheim, DE
(62) 00124259.3 / 1 102 334

(51) **H01L 35/16** (11) **2 248 195 B1**
H01L 35/34

- (25) En (26) En
(21) 08873181.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) RU 2008/000120 29.02.2008
(87) WO 2009/110815 2009/37 11.09.2009
(54) • **THERMOELEKTRISCHES NANOKOMPOSIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NANOKOMPOSITS UND ANWENDUNG DES NANOKOMPOSITS**
• **THERMOELECTRIC NANOCOMPOSITE, METHOD FOR MAKING THE NANOCOMPOSITE AND APPLICATION OF THE NANOCOMPOSITE**
• **NANOCOMPOSITE THERMOELECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU NANOCOMPOSITE ET APPLICATION DU NANOCOMPOSITE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLANK, Vladimir Davidovich, Moscow Reg. Troitsk 142190, RU PIVOVAROV, Gennadii Ivanovich, Moscow Reg. Troitsk 142190, RU POPOV, Mikhail Yurievich, Moscow Reg. Troitsk 142190, RU TATYANIN, Evgeny Vasilievich, Moscow Reg. Troitsk 142190, RU

H01L 35/30 → (51) **F02G 1/043**

H01L 35/32 → (51) **A61F 2/18**

H01L 35/32 → (51) **F02G 1/043**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

H01L 41/09 → (51) **B41J 2/14**

H01L 41/18 → (51) **B41J 2/14**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 246 915 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09159237.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • **Phasenwechselmaterial für eine Phasenwechselspeichervorrichtung sowie Verfahren zur Einstellung des spezifischen Widerstands des Materials**

• **Phase change material for a phase change memory device and method for adjusting the resistivity of the material**

• **Matériau à changement de phase pour un dispositif de mémoire à changement de phase et procédé pour ajuster la résistivité de ce matériau**

- (73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) in 't Zandt, Micha, 5656, AE Eindhoven, NL Wolters, Rob, 5656, AE Eindhoven, NL Wondergem, Harry, 5656, AE Eindhoven, NL
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **2 532 037 B1**
H01L 27/24 **G11C 8/10**
G11C 11/56 **G11C 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11728251.7 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/060595 24.06.2011
(87) WO 2011/161227 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 US 823924
(54) • **SPEICHERZELLE MIT PARALLELEN ELEKTRISCHEN PFADEN**
• **MEMORY CELL WITH PARALLEL ELECTRICAL PATHS**
• **CELLULE DE MÉMOIRE AVEC CHEMINS ÉLECTRIQUES PARALLÈLES**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) KARIDIS, John, Peter, Hampshire SO21 2JN, GB FRANCESCHINI, Michele, Martino, Yorktown Heights New York 10598, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 51/00 → (51) **C07C 211/61**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/40**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 405 356 B1**
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 02751302.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/003132 09.07.2002
(87) WO 2003/007397 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 GB 0116735
14.01.2002 GB 0200643
03.04.2002 GB 0207713
(54) • **LÖSUNGSMITTELBEEINFLUSSTE AUSRICHTUNG**
• **SOLUTION INFLUENCED ALIGNMENT**
• **ALIGNEMENT INFLUENCE PAR UNE SOLUTION**
(73) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB ARIAS, Ana, Claudia, Cambridge CB4 3NF, GB MACKENZIE, John, Devin, Cambridge CB4 3NF, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 378 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166860.4 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 07.08.2006 US 835948 P
19.04.2007 US 925213 P
(54) • *Fotovoltaische Zelle*
• *Photovoltaic Cell*
• *Cellule Photovoltaïque*
(73) Wake Forest University, 391 Technology
Way Suite 199, Winston-Salem NC 27101,
US
(72) Carroll, David, Winston-Salem, NC 27104,
US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB
(62) 07872602.3 / 2 050 151

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/62**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 343 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195819.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 18.12.2009 KR 20090127270
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Baek, Woon-Seong, Chungcheongnam-do,
KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 093 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000242.9 (22) 09.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 26.08.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003259
(54) • *Zellmodul*
• *Cell module*
• *Module de cellule*
(73) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410, Inada,
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Sato, Seiichi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 164 121 B1**
H01M 2/04 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 09252125.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93958 P
12.08.2009 US 540279
(54) • *Schutzplatte, sekundäre Batterie und*
Batteriepack
• *Protection circuit board, secondary*
battery and battery pack

- *Carte de circuit de protection, batterie*
secondaire et bloc-batterie
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwag, Nohyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Youngcheol, Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
Kwak, Eunok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/34** (11) **2 320 491 B1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 10176881.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 12.10.2009 US 250828 P
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Heo, Sang-Do, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/44**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 208 247 B1**
H01M 4/587 **H01M 4/485**
H01M 4/36 **H01M 10/052**
H01M 10/0525
(25) Ko (26) En
(21) 07833881.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) KR 2007/005573 06.11.2007
(87) WO 2009/061013 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 KR 20070112289
(54) • *ANODEN-AKTIVMATERIAL DES KERN-*
SCHALENTYPS FÜR EINE LITHIUM-SE-
KUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SE-
KUNDÄRBATTERIE DAMIT
• *CORE-SHELL TYPE ANODE ACTIVE*
MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY
BATTERY, METHOD FOR PREPARING
THE SAME AND LITHIUM SECONDARY
BATTERY COMPRISING THE SAME
• *MATIÈRE ACTIVE D'ANODE DE TYPE*
COEUR-ÉCORGE DESTINÉE À UNE
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM,
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRES-
PONDANT ET BATTERIE SECONDAIRE AU
LITHIUM LA CONTENANT

- (73) Kokam CO., LTD., 304, 2-Na Sihwa
Industrial Complex 1261-3 Jeongwang-
2dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450,
KR
(72) HONG, Ji-Jun, Seoul 135-240, KR
KO, Sung-Tae, Nonsan-si Chungcheongnam-
do 320-902, KR
HEO, Yoon-Jeong, Nonsan-si Chung-
cheongnam-do 320-030, KR
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch
Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregen-
tenstrasse 22, 80538 München, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 627 441 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 04727888.2 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004066 16.04.2004
(87) WO 2004/107486 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323882
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND HEIZEINRICH-*
TUNG EINER BRENNSTOFFZELLE
• *FUEL CELL AND HEATING DEVICE FOR A*
FUEL CELL
• *PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE*
CHAUFFAGE DE PILE A COMBUSTIBLE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BASCHEK, Günther, 51766 Engelskirchen,
DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 269 255 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/06**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 09746125.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IB 2009/000568 20.03.2009
(87) WO 2009/138829 2009/47 19.11.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077757
05.12.2008 JP 2008310622
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL STACK*
• *BLOC DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) KAGAMI, Fumio, Kanagawa 243-0123, JP
OBIKI, Motoharu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01M 8/02 → (51) **C03C 27/00**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 277 223 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 09753773.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/055383 05.05.2009
(87) WO 2009/144118 2009/49 03.12.2009
(30) 09.05.2008 EP 08156002
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MIT*
EINER VARIABLEN LAST VERBUNDENEN
BRENNSTOFFZELLE
• *METHOD FOR LIMITING THE OUTPUT*
VOLTAGE OF A PEM FUEL CELL SYSTEM

- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE CONNECTÉE À UNE CHARGE VARIABLE*
- (73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
 (72) BUECHI, Felix, CH-4900 Langenthal, CH
 HOFER, Marcel, CH-5612 Villmergen, CH
 (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 450 994 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**
 (25) En (26) En
 (21) 10196049.0 (22) 20.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.05.2012
 (30) 09.11.2010 TW 099138558

- *Verfahren und Vorrichtung für CO2-Energieumwandlungszyklus von einer in einer Festoxidbrennstoffzelle angenommenen CO2-Energiequelle*
- *Process and apparatus of CO2 energy source adopted in solid oxide fuel cell - CO2 energy conversion cycle*
- *Procédé et appareil de source d'énergie CO2 adoptée dans un cycle de conversion d'énergie CO2 - pile à combustible d'oxyde solide*

- (73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 (72) Lee, Maw-Chwain, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Wang, Chun-Hsiu, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Chang, Yang-Chuang, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Kao, Wei-Xin, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Lin, Tai-Nan, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Chang, Jen-Chen, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Yang, Rung-Je, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 Lee, Ling-Song, Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
 (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 497 142 B1**
H01M 8/24

- (25) De (26) De
 (21) 10781598.7 (22) 27.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.09.2012
 (86) EP 2010/006556 27.10.2010
 (87) WO 2011/050949 2011/18 05.05.2011
 (30) 02.11.2009 DE 102009052863

- *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG IN EINEM GEHÄUSE*
- *FUEL CELL ARRANGEMENT WITHIN ENCLOSURE*
- *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE DANS UNE BOÎTE*

- (73) Baxi Innotech GmbH, Ausschläger Elbdeich 127, 20539 Hamburg, DE
 (72) KLOSE, Philipp, 22769 Hamburg, DE
 FRANKE, Alexander, 20359 Hamburg, DE

- SIMON, Rolf, 22769 Hamburg, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 469 546 B1**
H01M 8/06
 (25) En (26) En
 (21) 04005638.4 (22) 10.03.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.2004
 (30) 11.03.2003 JP 2003064942

- *Brennstoffzellensystem und zugehöriges Verfahren*
- *Fuel cell system and related method*
- *Système de pile à combustible et méthode appartenant à celui-ci*

- (73) Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Rouveyre, Luc, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Makino, Shinichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 223 373 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08712491.3 (22) 13.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) KR 2008/000850 13.02.2008
 (87) WO 2009/069854 2009/23 04.06.2009
 (30) 27.11.2007 KR 20070121371
 01.02.2008 KR 20080010565

- *EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSTECHNIK AUF DER BASIS VON DIREKTER FLUORINIERUNG VERWENDEnde PROTONENAUSTAUSCH-POLYMERMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE DAMIT*
 - *PROTON EXCHANGE POLYMER MEMBRANE USING SURFACE TREATMENT TECHNIQUE BASED ON DIRECT FLUORINATION, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL COMPRISING THE SAME*
 - *MEMBRANE POLYMER ECHANGEUSE DE PROTONS UTILISANT UNE TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR FLUORATION DIRECTE, ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE ET PILE A COMBUSTIBLE LE CONTENANT*
- (73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Rm 110, 1 Fr. Hit B/D 17 Haengdang-dong, Sungdong-gu Seoul 133-791, KR
 (72) LEE, Young-Moo, Seoul 137-070, KR
 LEE, Chang-Hyun, Seoul 133-070, KR
 LEE, Sang-Yun, Daejeon 305-761, KR
 (74) Böck, Bernhard, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **C03C 27/00**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/18** (11) **1 551 074 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/20**
 H01M 8/24

- (25) Ja (26) En
 (21) 03717670.8 (22) 21.04.2003
 (84) DE DK ES FR GB IT
 (43) 06.07.2005
 (86) JP 2003/005060 21.04.2003
 (87) WO 2003/092111 2003/45 06.11.2003
 (30) 23.04.2002 JP 2002120165

- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER REDOXFLUSSBATTERIE UND REDOXFLUSS-BATTERIE-ZELLENSTAPEL*
- *METHOD FOR OPERATING REDOX FLOW BATTERY AND REDOX FLOW BATTERY CELL STACK*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE REDOX ET EMPILEMENT DE CELLULES DE BATTERIE REDOX*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
 (72) KUMAMOTO, Takahiro c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
 TOKUDA, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 8/20 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 261 062 B1**
H01M 2/16 **B32B 39/00**

- (25) En (26) En
 (21) 02253592.6 (22) 22.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (30) 23.05.2001 KR 2001028494
- *Laminierungsvorrichtung für automatisches Herstellungssystem für Lithium-Sekundärbatterie*
 - *Lamination apparatus for an automated manufacturing system for a lithium secondary battery*
 - *Appareil de laminage pour un système de fabrication automatique de piles secondaires au lithium*

- (73) Kokam Co., Ltd., Siwha Industrial Complex 2Na 304 1261-3 Jungwang-dong Sihung-si, Kyonggi-do 429-450, KR
 (72) Hong, Ji-Jun, Nonsan-si, Chungcheongnam-do 320-844, KR
 (74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 355 224 B1**
H01M 4/04 **B05C 1/08**
B05C 11/04 **H01M 10/42**
H01M 4/36

- (25) En (26) En
 (21) 11152716.4 (22) 31.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (30) 04.02.2010 US 282409 P
 24.09.2010 US 923506
- *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten mit einer Funktionsschicht*

- Apparatus and method for coating a functional layer
 - Appareil et procédé pour le revêtement d'une couche fonctionnelle
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Moon, So-Il, Gyeonggi-do, KR
 Hwang, Jee-Sang, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Su-Hwan, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Hyoung-No, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 158 635 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/42**
H01M 4/139 **H01M 4/36**
- (21) En (26) En
 (25) 08766181.5 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.03.2010
 (86) KR 2008/003219 10.06.2008
 (87) WO 2008/153296 2008/51 18.12.2008
 (30) 11.06.2007 KR 20070056724
 (54) • **NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE DENSELBEN UMFASSEND**
 • **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME**
 • **ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT CE DERNIER**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Hochun, Daejeon 305-745, KR
 CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-380, KR
 YOON, Sujin, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-871, KR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 13173780.1

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 302 725 B1**
H01M 10/0525 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/36**
 H01M 6/16
- (25) En (26) En
 (21) 10250076.6 (22) 18.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.03.2011
 (30) 03.09.2009 US 239696 P
 16.10.2009 US 580995
 (54) • **Lithiumbatterie mit einem nichtwässrigen Elektrolyten und einem Additiv**
 • **Lithium battery containing a non-aqueous electrolyte and an additive**
 • **Batterie au lithium contenant un électrolyte non aqueux et un additif**
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Jin-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Oh, Mi-Hyeun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Jin-Hyuk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Han, Su-Hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Park, Na-Rae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/46 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 347 466 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09744983.9 (22) 30.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.07.2011
 (86) EP 2009/062719 30.09.2009
 (87) WO 2010/037797 2010/14 08.04.2010
 (30) 30.09.2008 US 101507 P
 18.09.2009 PCT/EP2009/062151
 18.09.2009 PCT/EP2009/062152
 18.09.2009 PCT/EP2009/062153
- (54) • **ENERGIESPEICHEREINHEIT**
 • **ENERGY STORAGE UNIT**
 • **UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE**
- (73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
 (72) MICHELITSCH, Martin, A-8041 Graz, AT
 WÜNSCHE, Ralph, A-8041 Graz, AT
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **H01P 1/20** (11) **2 168 202 B1**
H03H 7/075

- (25) En (26) En
 (21) 08781133.7 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) US 2008/068677 27.06.2008
 (87) WO 2009/003190 2009/01 31.12.2008
 (30) 27.06.2007 US 937462 P
 (54) • **EINSTELLBARER FUNKFREQUENZFILTER MIT GERINGEM VERLUST**
 • **LOW-LOSS TUNABLE RADIO FREQUENCY FILTER**
 • **FILTRE DE RADIOFRÉQUENCE POUVANT ÊTRE SYNTONISÉ DE FAIBLE PERTE**
- (73) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111-2310, US
 (72) TSUZUKI, Genichi, San Jose, CA 95135, US
 WILLEMSSEN, Balam A., Newbury Park, California 91320, US
 (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **H01P 1/20** (11) **2 332 208 B1**
H01P 1/213 **H03J 5/24**

- (25) En (26) En
 (21) 08794178.7 (22) 08.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.06.2011
 (86) SE 2008/051001 08.09.2008
 (87) WO 2010/027310 2010/10 11.03.2010
 (54) • **UMKONFIGURIERBARE FILTERVORRICHTUNG**
 • **A RECONFIGURABLE FILTER APPARATUS**
 • **APPAREIL DE FILTRAGE RECONFIGURABLE**

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FRANZON, Bosse, S-SE-197 91 Bro, SE
 KÄLLBERG, Daniel, S-SE-167 35 Bromma, SÄ
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H01P 1/201** (11) **1 719 201 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717648.9 (22) 03.01.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 08.11.2006
 (86) FR 2005/050001 03.01.2005
 (87) WO 2005/067094 2005/29 21.07.2005
 (30) 07.01.2004 FR 0450036
 (54) • **MIKROWELLENEINRICHTUNG DES SCHLITZ-LINIEN-TYPS MIT EINER STRUKTUR DES PHOTONISCHEN BAND-ABSTANDS**
 • **SLOT-LINE-TYPE MICROWAVE DEVICE WITH A PHOTONIC BAND GAP STRUCTURE**
 • **DISPOSITIF MICRO-ONDES DU TYPE LIGNE-FENTE AVEC UNE STRUCTURE A BANDES INTERDITES PHOTONIQUES**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) BOISBOUVIER, Nicolas, F-35700 RENNES, FR
 LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
 LE BOLZER, Françoise, F-35000 RENNES, FR
 TAROT, Anne-Claude, F-35370 ETRELLES, FR
 MAHDJOUBI, Kouroch, F-35530 NOYAL-SUR-VILAINE, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 744 400 B1**
H01Q 9/26 **H01Q 9/36**

- (25) En (26) En
 (21) 06114894.6 (22) 02.06.2006
 (84) DE FI NL
 (43) 17.01.2007
 (30) 13.06.2005 KR 2005050516
 (54) • **Breitbandantennensystem**
 • **Broadband antenna system**
 • **Système d'antenne à large bande**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Milyakh, Yaroslav, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/24 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 375 491 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 13/20**
H01Q 13/28

- (25) De (26) De
 (21) 11159856.1 (22) 25.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.10.2011
 (30) 30.03.2010 DE 102010003457
 (54) • **Leckwellenantenne**
 • **Leaky-wave antenna**

- Antenne à ondes de fuite
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Ilmenau, Langewiesener Strasse 37, 98693 Ilmenau, DE
- (72) Wansch, Rainer, 91083 Baiersdorf, DE
Schühler, Mario, 91080 Marloffstein, DE
Hein, Matthias, 98693 Martinrode, DE
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 178 166 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09013163.2 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 20.10.2008 US 254341
- (54) • Schleifenantenne mit Spalt zur Impedanzabstimmung und damit verbundene Verfahren
- Loop antenna including impedance tuning gap and associated methods
- Antenne à boucle incluant un espace de réglage d'impédance et procédés associés
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Parsche, Francis Eugene, Palm Bay, FL 32950, US
Tebbe, Dennis Lee, Melbourne, FL 32940, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **2 190 065 B1**
- H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 09176708.7 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 24.11.2008 CN 200810178401
- (54) • Drahtloses Endgerät und Schnittstellenkarte für drahtloses Netz
- Wireless terminal and wireless network interface card
- Terminal sans fil et carte d'interface de réseau sans fil
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Xie, Yanping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Lei, Ping, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Sun, Shuhui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Lan, Rao, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01Q 13/20 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 13/28 → (51) **H01Q 1/27**

H01R 4/36 → (51) **H01R 4/68**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 395 605 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11004184.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 11.06.2010 DE 102010023423
- (54) • Federklemmelement und Reihenklammer
- Spring clamp element and terminal
- Élément de serrage de ressort et bornier
- (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
Hartmann, Frank, 32425 Minden, DE
SteuBloff, Jan, 99706 Sondershausen, DE
- (72) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01R 4/68** (11) **2 105 994 B1**

- H01R 4/36** H01R 13/187
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09154772.9 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (30) 26.03.2008 FR 0851948
- (54) • Verbindungsstruktur für zwei Supraleiterkabel
- Joint structure for connecting two superconducting cables
- Dispositif de connexion de deux câbles supraconducteurs
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Lallouet, Nicolas, 75008, PARIS, FR
Delplace, Sébastien, 75008, PARIS, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01R 9/22 → (51) **H01H 85/044**

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 584 126 B1**
- H01R 13/514**
- (25) De (26) De
- (21) 03776845.4 (22) 10.11.2003
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 12.10.2005
- (86) DE 2003/003716 10.11.2003
- (87) WO 2004/068645 2004/33 12.08.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10301003
- (54) • MODULARES INSTALLATIONSGERÄT
- MODULAR INSTALLATION DEVICE
- DISPOSITIF D'INSTALLATION MODULAIRE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE

(51) **H01R 13/11** (11) **1 919 036 B1**

- H01R 13/193
- (25) En (26) En
- (21) 07021190.9 (22) 30.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 07.05.2008
- (30) 01.11.2006 JP 2006297444
- (54) • Anschlussstück und Anschlussverfahren
- A terminal fitting and a connecting method
- Pose de terminal et procédé de connexion
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Muneyasu, Kazuhide, Yokkaichi-City MIE 510-8503, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 9/26**

- (51) **H01R 13/645** (11) **1 732 180 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290890.0 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (30) 10.06.2005 FR 0505894
- (54) • Befestigungsanordnung für einen zweiteiligen Steckverbinder und entsprechender zweiteiliger Steckverbinder
- Fixing device for a two-part connector and corresponding two-part connector
- Dispositif de fixation pour connecteur en deux parties et connecteur en deux parties correspondant
- (73) AMPHENOL-AIR LB, 240 rue Gabriel Péri, 92700 Colombes, FR
- (72) Cayzac, Gaspard, 08370 Margut, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01R 13/6466 → (51) **H01R 24/64**

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 487 761 B1**
- H01R 13/6466** H01R 107/00
- (25) En (26) En
- (21) 11153993.8 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (54) • Telekommunikationsverbinder
- Telecommunications connector
- Connecteur de télécommunication
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE
van Meijl, Hermanus Franciscus Maria (Frank), 5712 NK Someren-Eind, NL
Nesme, Mathieu, 74000 Annecy, FR
- (74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIP Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 357 646 B1**

- B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03009319.9 (22) 24.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002126546
- (54) • Vorrichtung mit spiralförmigem Kabel
- Spiral cable device
- Dispositif à câble en forme de spirale
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanayama, Yukihiko, Chuo-ku Osaka, JP
Matsuda, Morihiro, Chuo-ku Osaka, JP
Kawamuro, Junji, Chuo-ku Osaka, JP
Shono, Shoichi, Chuo-ku Osaka, JP
Okada, Yasunori, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 43/28 → (51) **B65H 51/14**

H01S 3/067 → (51) **A61F 9/007**

H01S 3/094 → (51) **A61F 9/007**

H02B 1/26 → (51) **E04H 1/12**

- (51) **H02B 1/28** (11) **1 848 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000905.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018188
(54) • *Brandschutz für Elektroverteilergehäuse*
• *Fire protection for electrical distributor*
• *Protection contre le feu pour répartiteur*
électrique
(73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Villis, Heinz-Günter, 59505 Bad Sassendorf,
DE
Fußel, Martin, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H02B 1/48** (11) **1 806 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100092.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 IT TO20060004 U
(54) • *Montage eines Stützrahmens für elektri-*
sche Schalter
• *Mounting of a support frame for electrical*
switches
• *Montage d'un cadre de support pour des*
commutateurs électriques
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) MAGNO, Giorgio, I-24030, BREMBATE SO-
PRA (Bergamo), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02B 11/133 → (51) **H01H 3/30**

- (51) **H02B 13/045** (11) **2 441 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776694.3 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2009/004100 08.06.2009
(87) WO 2010/142302 2010/50 16.12.2010
(54) • *METALLKAPSELUNG FÜR SCHALT-*
ANLAGE UND DESSEN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• *METAL ENCAPSULATION FOR SWITCH*
GEAR, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME
• *ENVELOPPE MÉTALLIQUE POUR APPA-*
REILLAGE DE COUPURE ET SOM
PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) WUILLEMET, Norbert, 40885 Ratingen, DE
WALDHOFF, Albert, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 271 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291473.3 (22) 13.06.2002
(84) BE DE FI FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 22.06.2001 US 886118
(54) • *Verbessertes Vorbereitungswerkzeug für*
Koaxialkabel
• *Improved coaxial cable preparation tool*

- *Outil de préparation amélioré d'un câble*
coaxial
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Hathaway, Rob, Meridan, CT 06450, US
Benevento, Vinny, Meridan, CT 06450, US
Goldenberg, John, Meridan, CT 06450, US
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property Group
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 264 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162864.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • *Kabelverschraubung*
• *Cable connection*
• *Dispositif de fixation de câble*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Best, Dieter, 74653, Ingelfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz
15, 81543 München, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/22**

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 034 579 B1**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 07115477.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de blocage*
(73) AGRO AG, Korbackerweg 7, CH-5502 Hun-
zenschwil, CH
(72) Rettig, Hans Jörg, 5502 Hunzenschwil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Pa-
tentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 926 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022313.6 (22) 16.11.2007
(84) DE FR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317610
(54) • *Verriegelungskonstruktion, Steckverbinder*
damit und Entriegelungsverfahren
• *A locking construction, connector*
provided therewith and unlocking method
• *Construction de verrouillage, connecteur*
doté de celle-ci et procédé de déverrouil-
lage
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Kobayashi, Tomohiko, Yokkaichi-city Mie
510-8503, JP
Hata, Takao, Yokkaichi-city Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H02G 15/18** (11) **2 248 237 B1**
H02G 15/188
(25) En (26) En
(21) 09707824.0 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/050830 26.01.2009
(87) WO 2009/098131 2009/33 13.08.2009

- (30) 04.02.2008 DE 102008007405
(54) • *AUSSENHÜLLE*
• *EXTERNAL SLEEVE*
• *MANCHON EXTERNE*
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger
Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SIMONSOHN, Thilo, 81735 Munich, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H02G 15/188 → (51) **H02G 15/18**

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 993 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156064.1 (22) 13.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 US 747970
(54) • *Lichtbogendetektor*
• *Arc detector*
• *Détecteur d'arc électrique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rao, Ravinuthala Ramakrishna, Chenna-
sandra 560067, Bangalore Karnataka, IN
Rapol, Umakant Damodar, AECS Layout
560037, Bangalore, Karnataka, IN
Asokan, Thangavelu, AECS Layout, Kunda-
lahalli 560037, Bangalore, Karnataka, IN
Ungarala, Satyanarayana Murthy,
Manjunatha Layout 560067, Bangalore,
Karnataka, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02H 3/33** (11) **2 012 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104400.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007030996
(54) • *Fehlerstromschutzschalter und Verfahren*
zum Bauen eines Fehlerstromschutzschal-
ters
• *Residual current protection switch and*
method for constructing same
• *Disjoncteur à courant résiduel et procédé*
de construction d'un disjoncteur à courant
résiduel
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Martel, Jean-Mary, 93053, Regensburg, DE
Huber, Hans-Jürgen, 93047, Regensburg,
DE
Sporrer, Thomas, 95478, Kemnath, DE

- (51) **H02H 3/347** (11) **2 015 419 B1**
G01R 31/08 **G01R 25/00**
(25) De (26) De
(21) 08104404.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007032811
(54) • *Verfahren zum Zuordnen eines Fehler-*
stroms zu einer der drei Phasenleitungen
eines Drei-Phasen-Systems sowie Fehler-
stromschutzschalter
• *Method for assigning a residual current to*
one of the three phase currents of a three-
phase system and residual current
protection switch
• *Procédé d'attribution d'un courant diffé-*
rentiel à l'une des trois conduites de
phases d'un système triphasé et circuit de
protection du courant différentiel

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Martel, Jean-Mary, 93053 Regensburg, DE
Swawola, Mikael, 80636 München, DE
Wong Garcia, Sergio, 93047 Regensburg, DE

H02H 3/40 → (51) **G01R 31/08**

H02H 7/04 → (51) **H01F 27/10**

- (51) **H02H 7/08** (11) **2 377 239 B1**
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 10701491.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/050346 13.01.2010
(87) WO 2010/081822 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 DE 102009004556
(54) • **FEHLERDETEKTIONSMETHODE FÜR
ELEKTRISCHE MOTOREN MIT EINEM
ODER MEHREREN STERNPUNKTEN**
• **ERROR DETECTION METHOD FOR ELEC-
TRICAL MOTORS HAVING ONE OR MORE
STAR POINTS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNE
POUR DES MOTEURS ÉLECTRIQUES
COMPORANT UN OU PLUSIEURS
POINTS NEUTRES**
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) CHRISTMANN, Markus, 81375 München, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

H02J 3/24 → (51) **F03D 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G05D 1/02**

H02J 7/35 → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02K 1/17** (11) **2 466 722 B1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 10195997.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(54) • **Joch für eine Dauermagnetmaschine**
• **Yoke for a permanent magnet machine**
• **Coulasse pour une machine à aimant
permanent**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kimiabeigi, Mohammad, Hillsborough
Sheffield S6 1SE, GB

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/17**

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 337 187 B1**
H02K 3/51
(25) En (26) En
(21) 09461518.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • **Pol-zu-Pol-Verbindungsanordnung für einen
Generator**
• **Pole-to-pole connection arrangement for
an electric generator**
• **Arrangement d'un connexion pôle à pôle
pour un générateur électrique**

- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Maciejewski, Lukasz, PL 55-080 Smolec, PL
Majdzik, Maciej, PL 53-152 Wrocław, PL
Wiebe, Markus, CH-4054 Basel, CH
Thiery, Michel, F-90350 Evette Salbert, FR

H02K 3/51 → (51) **H02K 3/12**

H02K 7/06 → (51) **B60G 21/055**

H02K 7/06 → (51) **H01H 23/16**

H02K 7/18 → (51) **H01H 23/16**

- (51) **H02K 29/08** (11) **2 485 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 11153363.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • **Elektrischer Kleinstmotor**
• **Miniature electric motor**
• **Moteur électrique miniature**
(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daim-
lerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
(72) Wallner, Herbert, 71101 Schönaich, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossblei-
che 20, 42103 Wuppertal, DE

H02M 1/00 → (51) **B60L 11/18**

H02M 1/10 → (51) **B60L 9/30**

H02M 1/44 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 299 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009840.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243228 P
(54) • **Gleichspannungswandler mit einer
schnellen und präzisen Begrenzung des
Durchschnitts-Stroms**
• **Dc/dc converter having a fast and accurate
average current limit**
• **Convertisseur cc/cc disposant d'une limite
rapide et précise de courant moyen**
(73) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US
(72) Hawkes, Charles Edward, Cary North
Carolina 27511, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11000951.1 / 2 317 634
11000952.9 / 2 323 246

H02M 5/458 → (51) **B60L 9/30**

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 312 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171698.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • **Optimale Pulsbreitenmodulation für einen
Mehrelevel-Stromrichter**
• **Optimal pulse width modulation for multi-
level inverter systems**
• **Modulation de la largeur d'impulsion
optimale pour onduleurs multi-niveaux**
(73) WEG S.A., Rua Valdemar Grubba 3300,
89256900 Jaraguá do Sul SC, BR

- (72) Torri, Paulo Jose, 89256900 Jaraguá do Sul
SC, BR
Cunha, Gilberto da, 89255520 Jaraguá do
Sul SC, BR
Boller, Till, 42105 Wuppertal, DE
Rathore, Akshay, Kumar, Dr., IL, 60607
Chicago, US
Holtz, Joachim, 42119 Wuppertal, DE
Oikonomou, Nikolaos, Dr.-Ing., 5404 Baden-
Dättwil, CH
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02N 2/18 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H02P 3/12** (11) **1 867 037 B1**
H02P 7/00
(25) De (26) De
(21) 06707863.4 (22) 26.01.2006
(84) DE FR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/050479 26.01.2006
(87) WO 2006/106003 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016278
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES
ELEKTROMECHANISCHEN ENERGIE-
WANDLERS, INSBESONDERE EINES
ELEKTROMOTORS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING AN ELEC-
TROMECHANICAL POWER CONVERTER,
PARTICULARLY OF AN ELECTRIC MOTOR**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER UN
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ELECTRO-
MECANIQUE, NOTAMMENT UN MOTEUR
ELECTRIQUE**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOPF, Steffen, 93059 Regensburg, DE
RINGLSTETTER, Manfred, 84187 Weng, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **2 384 537 B1**
H02M 1/44

- (25) De (26) De
(21) 09749100.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/064609 04.11.2009
(87) WO 2010/076069 2010/27 08.07.2010
(30) 02.01.2009 DE 102009000012
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROM-
MOTORS**
• **METHOD FOR OPERATING A BRUSHLESS
DC MOTOR**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
MOTEUR À COURANT CONTINU SANS
BALAIS**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Andreas, 71735 Eberdingen, DE
EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE

H02P 7/00 → (51) **H02P 3/12**

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 371 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 09783730.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/062884 05.10.2009
(87) WO 2010/060671 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008044161

- (54) • *VERFAHREN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTROMOTORS*
 - *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXCITATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HESSERT, Henrik, 76185 Karlsruhe, DE
VOGT, Richard, 77731 Willstaett, DE
SEEBACHER, Daniel, 91301 Forchheim, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE
PODDEY, Christian, 76470 Oetigheim, DE

H02P 29/02 → (51) **H02H 7/08**

H03C 3/40 → (51) **H03D 7/16**

H03C 5/00 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 946 438 B1**
H03C 3/40
- (25) De (26) De
(21) 06828927.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010611 06.11.2006
(87) WO 2007/054253 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005053723
- (54) • *SCHALTUNG ZUR SIGNALAUFBEREITUNG MIT GEMEINSAMEN OSZILLATOR*
 - *SIGNAL CONDITIONING CIRCUIT WITH A SHARED OSCILLATOR*
 - *CIRCUIT DE REGENERATION DE SIGNAUX AVEC OSCILLATEUR COMMUN*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) ROTH, Martin, 82319 Starnberg, DE
JELEN, Mattias, 80805 München, DE
HOLZMANN, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
MOSER, Albert, 81825 München, DE
OETJEN, Martin, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Körber, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 714 381 B1**
H03F 1/08 **H03F 1/32**
H03F 1/56 **H03F 3/19**
- (25) En (26) En
(21) 05702475.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) IB 2005/000338 09.02.2005
(87) WO 2005/081399 2005/35 01.09.2005
(30) 11.02.2004 GB 0403021
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT STABILISIERUNGSNETZWERK*
 - *POWER AMPLIFIER WITH STABILISING NETWORK*
 - *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EQUIPE D'UN RESEAU DE STABILISATION*
- (73) Nujira Ltd., Building 1010 Cambourne Business Park, Cambourne Cambridge CB23 6DP, GB
- (72) WILSON, Martin, Paul, Caldecote, Cambs CB3 7NY, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 813 069 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/21**
H03C 3/24 **H03C 5/00**
H04B 1/04 **H04L 27/36**

- (25) En (26) En
(21) 05817164.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/038106 24.10.2005
(87) WO 2006/047377 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 620972 P
15.04.2005 US 671536 P
15.04.2005 US 671542 P
21.04.2005 US 673397 P
08.08.2005 US 706003 P
18.08.2005 US 709092 P
16.09.2005 US 717244 P
28.09.2005 US 721114 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VEKTO-RIELLEN LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR VECTOR POWER AMPLIFICATION*
 - *SYSTEMES ET PROCÉDES D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE VECTORIELLE*
- (73) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) SORRELLS, David, F., Middleburg, Florida 32068, US
RAWLINS, Gregory, S., Heathrow, Florida 32746-6973, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, Florida 32746-5917, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03F 1/02 → (51) **H01L 23/49**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/21**

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03F 1/08** (11) **2 371 059 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 09760517.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/065730 24.11.2009
(87) WO 2010/063616 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 IT MI20082160
- (54) • *TRANSKONDUKTANZ-OPERATIONSVER- STÄRKER MIT ZWEI VERSTÄRKUNGS- STUFEN*
 - *OPERATIONAL TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER HAVING TWO AMPLIFI- CATION STAGES*
 - *AMPLIFICATEUR OPÉRATIONNEL DE TRANSCONDUCTANCE À DEUX ÉTAGES D'AMPLIFICATION*
- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-Les-Ouates, Geneva, CH
- (72) NICOLLINI, Germano, I-29100 Piacenza, IT
BARBIERI, Andrea, I-26841 Casalpusterlen- go, Lodi, IT
PERNICI, Sergio, I-24125 Bergamo, IT
- (74) Mozi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03F 1/08 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 1/56 → (51) **H01L 23/49**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

- H03F 1/56** → (51) **H03F 3/21**
- H03F 3/19** → (51) **H03F 1/02**
- H03F 3/20** → (51) **H04B 1/04**
- (51) **H03F 3/21** (11) **2 485 392 B1**
H03F 1/02 **H03F 1/56**
H03F 3/24
- (25) Zh (26) En
(21) 11768427.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) CN 2011/072700 13.04.2011
(87) WO 2011/127815 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 CN 201010155306
- (54) • *VERSTÄRKUNGSEINHEIT, LEISTUNGS- VERSTÄRKER UND SENDE*
 - *AMPLIFYING UNIT, POWER AMPLIFIER AND TRANSMITTER*
 - *UNITÉ D'AMPLIFICATION, AMPLIFICA- TEUR DE PUISSANCE ET ÉMETTEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) OU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 478 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 10771828.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) SE 2010/050953 08.09.2010
(87) WO 2011/031213 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950670
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER*
 - *POWER AMPLIFIER*
 - *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (73) Etal Group AB, PO Box 39, 162 11 Vällingby, SE
- (72) BOSTRÖM, Patrik, S-256 57 Ramlösa, SE
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patent- byra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/21**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/60**

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/08**

- (51) **H03F 3/60** (11) **1 764 915 B1**
H03F 3/24
- (25) En (26) En
(21) 06120940.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 US 230863
- (54) • *Räumlich-Versorgter Hochleistungsver- stärker mit profilierten Reflektoren*
 - *Spatially-fed high power amplifier with shaped reflectors*
 - *Amplificateur de grande puissance alimenté spatialement avec des réflecteurs profilés*
- (73) RAYTHEON COMPANY, Building 807/M/S _ F8, P.O. Box 11337 1151 E Hermans Road, Tucson, AZ 85734-1337, US
- (72) Brown, Kenneth W., Yucaipa, CA 92399, US

(74) Mossmark, Anders Lennart, Zacco Sweden
AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg,
SE

(51) **H03H 1/00** (11) **2 484 007 B1**
H05B 6/66

(25) De (26) De
(21) 10765593.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063981 22.09.2010
(87) WO 2011/039089 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 DE 102009045242

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
HAUSHALTSGERÄTS UND HAUSHALTSGERÄT
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A
HOUSEHOLD APPLIANCE AND
HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET APPA-
REIL ÉLECTROMÉNAGER POUR LA MISE
EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*

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

(72) BRUNNER, Andreas, 83352 Altenmarkt, DE
PISEK, Thomas, 83371 Stein a.d. Traun, DE

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/145**

H03H 7/075 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H03H 9/00** (11) **1 249 934 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/145**
H03H 9/02

(25) En (26) En
(21) 02290880.0 (22) 09.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 JP 2001110277
09.04.2001 JP 2001110290
17.04.2001 JP 2001118809
01.06.2001 JP 2001167364
07.09.2001 JP 2001272427
22.10.2001 JP 2001323950
11.12.2001 JP 2001377490
05.03.2002 JP 2002059407

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung
und Kommunikationseinheit*
• *Surface acoustic wave apparatus and
communications unit*
• *Appareil à ondes acoustiques de surface
et unité de communication*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) Shibata, Osamu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Takamine, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Watanabe, Hiroki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Yata, Masaru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP
Sawada, Yoichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/00** (11) **1 251 637 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/02**
H03H 9/145

(25) En (26) En
(21) 02290962.6 (22) 16.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 16.04.2001 JP 2001117376
03.12.2001 JP 2001368285

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung
und Kommunikationseinrichtung*
• *Surface acoustic wave apparatus and
communication apparatus*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface
et appareil de communication*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) Hiroki, Watanabe, c/o (A170) Intel. Property
Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP
Yuichi, Takamine, c/o (A170) Intel. Property
Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/00**

(51) **H03H 9/145** (11) **2 237 417 B1**
H03H 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 08871510.7 (22) 26.11.2008

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

(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/071416 26.11.2008
(87) WO 2009/093377 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008015441

(54) • *ELASTISCHES WELLENELEMENT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC WAVE ELEMENT AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT D'ONDE ÉLASTIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
KOIKE CO., LTD., 663 Ichobata, Chuo-shi
Yamanashi -ken 409-3813, JP

(72) FUYUTSUME, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555, JP
NISHINO, Taro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP

YAMAZAKI, Hisashi, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
ARAKI, Kiyoto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP

TAMURA, Noboru, Chuo-shi Yamanashi
409-3813, JP
ICHIKAWA, Nakaba, Chuo-shi Yamanashi
409-3813, JP
ARUGA, Masaki, Chuo-shi Yamanashi 409-
3813, JP

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O.
Box 593, 6160 AN Geleen, NL

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 830 466 B1**
H03H 9/145

(25) Ja (26) En
(21) 05816700.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023260 19.12.2005
(87) WO 2006/068086 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373985

(54) • *SAW-FILTER DES SYMMETRISCHEN
TYPES*
• *BALANCE TYPE SAW FILTER*
• *FILTRE A ONDES DE SURFACE DE TYPE
EQUILIBRE*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) TAKAMINE, Yuichi c/o MURATA MANUFAC-
TURING CO., Kyoto; 6178555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/00**

H03J 5/24 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H03K 17/00** (11) **2 124 339 B1**

(25) En (26) En
(21) 09160123.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130828
28.04.2009 JP 2009109392

(54) • *Schutzschaltung für integrierte Halbleiter-
schaltung und Ansteuerungsverfahren da-
für*
• *Protection circuit for semiconductor inte-
grated circuit and driving method therefor*
• *Circuit de protection pour circuit intégré
,semi-conducteur et son procédé de
commande*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501,
JP

(72) Nakamura, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03K 17/081 → (51) **H03K 19/003**

(51) **H03K 17/78** (11) **1 791 259 B1**
G05B 19/042 **G01V 8/20**

(25) En (26) En
(21) 07002661.2 (22) 03.09.1997

(84) DE FR IT SE
(43) 30.05.2007
(30) 04.09.1996 JP 23427696

(54) • *Allgemeines Betriebssteuerverfahren und
Steuerung*
• *General operation control method and its
controller*
• *Procédé de controle général des opéra-
tions et contrôleur associé*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiojori-
dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-
8530, JP

(72) Takeuchi, Hisashi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP

Takahara, Takayoshi, Shimogyo-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 600-8530, JP
Sakai, Yasunobu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(62) 97939152.1 / 0 930 712

(51) **H03K 17/96** (11) **2 528 234 B1**
H01C 10/10 **B25J 13/08**
G01L 1/20

(25) De (26) De
(21) 12178810.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012

- (30) 14.05.2007 DE 102007022871
(54) • *Taktisensor mit entkoppelten Sensorzellen*
• *Tactile sensor with independent sensor cells*
• *Capteur tactile comportant des cellules de détection découplées*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Fritzsche, Markus, 39114 Magdeburg, DE
Elkmann, Norbert, 39104 Magdeburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 08758638.4 / 2 147 502

H03K 19/00 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 317 650 B1**
H03K 17/081 **H03K 19/007**
(25) En (26) En
(21) 10152655.6 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 31.10.2009 US 610275
(54) • *Fehlertolerante / tolerante Treiberarchitektur*
• *Failsafe/tolerant driver architecture*
• *Architecture de pilote à sécurité intégrée/tolerante aux pannes*
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Kumar, Punkaj, 560042, Karnataka, IN
Parameswaran, Pramod Elamannu, 560036, Karnataka, IN
Kothandaraman, Makeswar, Whitehall, PA 18052, US
Deshpande, Vani, 560076, Karnataka, IN
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H03K 19/007 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 271 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013243.7 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 IN DE07292001
(54) • *FPGA mit vereinfachtem Interface zwischen dem Programmspeicher und den programmierbaren logischen Blöcken*
• *FPGA with a simplified interface between the program memory and the programmable logic blocks*
• *FPGA avec une interface simplifiée entre la mémoire de programme et les blocs logiques programmables*
(73) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Bal, Ankur, Ghaziabad 201002, IN
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/66**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 130 782 B1**
H03M 1/18
(25) De (26) De
(21) 01109089.1 (22) 14.06.1995
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.09.2001
(30) 12.01.1995 DE 19502047
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Analog-Digital-Wandlung von Signalen*
• *Method and circuit for the analogue-to-digital conversion of signals*

- *Procédé et circuit de conversion analogique-numérique de signaux*
(73) Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH, Tabbertstrasse 10, 12459 Berlin, DE
(72) Jahne, Helmut, Dr., 10409 Berlin, DE
Cain, Klaus, 12524 Berlin, DE
Altenberg, Olaf, DE-12437 Berlin, DE
Kutschabsky, Detlef, DE-12524 Berlin, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(62) 95250144.3 / 0 707 383

(51) **H03M 1/10** (11) **2 197 117 B1**
H03M 1/66

- (25) De (26) De
(21) 08171356.2 (22) 11.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2010
(54) • *Schaltungseinheit zum Erzeugen einer Ausgangsspannung in Abhängigkeit von einem digitalen Datenwert und Verfahren zum Kalibrieren der Schaltungseinheit*
• *Switching unit for creating an output voltage depending on a digital data value and method for calibrating the switching unit*
• *Unité de commutation destinée à produire une tension de sortie en fonction d'une valeur de données numérique et procédé de calibrage de l'unité de commutation*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

(51) **H03M 1/20** (11) **2 347 510 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09793578.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/055068 13.11.2009
(87) WO 2010/055492 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 US 270609
(54) • *ZEITINTERPOLIERENDER PARALLEL-ADW MIT AUTOMATISCHER RÜCKKOPPLUNGSKALIBRIERUNG*
• *TIME INTERPOLATION FLASH ADC HAVING AUTOMATIC FEEDBACK CALIBRATION*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE A INTERPOLATION DANS LE TEMPS A ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE PAR RÉTROACTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WALTARI, Mikko, San Jose California 95131, US
PALA, Constantino, San Jose California 95131, US
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03M 1/66** (11) **2 420 000 B1**
H03M 1/06

- (25) En (26) En
(21) 10713652.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054876 14.04.2010
(87) WO 2010/119055 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 US 423991
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLERSCHALTUNG*

- *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EK, Staffan, S-212 20 Malmö, SE
ANDERSSON, Stefan, S-22479 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H03M 1/66 → (51) **H03M 1/10**

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 461 485 B1**
H03M 3/04 **H03M 5/08**
H03M 5/14 **H04B 14/02**
(25) En (26) En
(21) 10015173.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von High-Fidelity-Audio unter Verwendung eines einzigen Drahts*
• *A device and method for the transmission and reception of high-fidelity audio using a single wire*
• *Dispositif et procédé pour la transmission et la réception audio haute fidélité utilisant un fil unique*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Loeda, Sebastian, EH3 8DF Edinburgh, GB
Hague, Gary, EH2 2AF Edinburgh, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

H03M 5/08 → (51) **H03M 3/02**

H03M 5/14 → (51) **H03M 3/02**

H03M 7/00 → (51) **H04L 9/28**

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/37**

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 421 162 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11189830.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08253429.8 / 2 056 473

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 426 823 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11189836.7 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08253480.1 / 2 056 478

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 456 077 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11189823.5 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08253467.8 / 2 056 477

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03M 13/37** (11) **1 932 242 B1**
H03M 13/15
- (25) En (26) En
(21) 06821116.8 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.06.2008
(86) IB 2006/053380 19.09.2006
(87) WO 2008/038067 2008/14 03.04.2008
(30) 19.09.2005 US 718690 P
- (54) • *SPEICHEREFFIZIENTE LÖSCHUNGSINFORMATIONSTABELLE ZUM DECODIEREN VON MPE-FEC-RAHMEN*
• *MEMORY EFFICIENT ERASURE INFORMATION TABLE FOR DECODING OF MPE-FEC FRAMES*

- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA CORRECTION D'ERREURS DANS DES APPLICATIONS SANS FIL MOBILES COMPORTANT DES DONNÉES DE TABLEAU D'EFFACEMENT*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) GUO, Scott, 5621 BA Eindhoven, NL
JAYARAMAN, Manikantan, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 863 183 B1**
H03F 1/32 **H03F 3/20**
H03F 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06729570.9 (22) 20.03.2006
- (84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/305602 20.03.2006
(87) WO 2006/101094 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081717
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MOBILE DRAHTLOSE EINHEIT*
• *TRANSMITTING APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, AND MOBILE WIRELESS UNIT*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET UNITÉ SANS FIL MOBILE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OKA, Tatsuto c/o Matsushita Electric Industrial. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 348 643 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10151386.9 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(54) • *Freigabemechanismus für eine Smartcard*
• *Release mechanism for a smart card*
• *Mécanisme de libération pour carte intelligente*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Lamers, Ramon, 44793 Bochum, DE
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/59 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 928 119 B1**
H04L 7/04 **H04L 25/49**
H04B 1/717 **H04B 1/7183**
H04B 1/7176 **H04L 7/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05805541.9 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(86) JP 2005/020306 04.11.2005
(87) WO 2007/052355 2007/19 10.05.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER ANFANGSSYNCHRONISATION IN DRAHTLOSER IMPULSNACHRICHTENÜBERTRAGUNG UND EMPFÄNGER*

- *METHOD OF ACQUIRING INITIAL SYNCHRONIZATION IN IMPULSE WIRELESS COMMUNICATION AND RECEIVER*
- *PROCÉDE D'ACQUISITION DE SYNCHRONISATION INITIALE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL PAR IMPULSION ET RECEPTEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ENG, Yew Soo, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YU, Zhan, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 240 723 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00987541.0 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) FI 2000/001121 20.12.2000
(87) WO 2001/047134 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 FI 992753
- (54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNG VON MEHRWEGAUSBREITUNG*
• *METHOD AND RECEIVER FOR REDUCING THE EFFECT OF MULTIPATH PROPAGATION*
• *PROCEDE ET RECEPTEUR POUR REDUIRE LES EFFETS DE PROPAGATION PAR TRAJETS MULTIPLES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KONTOLA, Ilkka, FIN-39160 Julkujärvi, FI
Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 562 299 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 05001549.4 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004027431
- (54) • *Zellsuche in einem Mobilfunkendgerät*
• *Cell search in mobile communication terminal*
• *Recherche de cellules dans un terminal de communication mobile*
- (73) Warren & Lewis Investment Corporation, 301 Park Avenue, Falls Church VA 22046, US
- (72) Katoh, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/708 → (51) **G01S 19/30**

H04B 1/709 → (51) **G01S 19/30**

H04B 1/7163 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/717 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/7176 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/7183 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04B 3/02** (11) **2 383 896 B1**
H04B 3/46
- (25) En (26) En
(21) 10305467.2 (22) 30.04.2010

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

(43) 02.11.2011

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Detektion elektromagnetischer Interferenzen an Datenübertragungsleitungen
- Methods and devices for detecting electromagnetic interference on data transmission lines
- Procédés et dispositifs de détection de l'interférence électromagnétique dans des circuits de transmission de données

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Drooghaag, Benoît, 1421, Ophain-Bois-Sieigneur-Isaac, BE

Bertrand, Arnaud, 1400, Nivelles, BE
Dorme, Martin, 1030 Schaerbeek, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 232 642 B1**
H04M 7/12

(25) En (26) En

(21) 00963645.7 (22) 20.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002

(86) US 2000/025739 20.09.2000

(87) WO 2001/022710 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 US 154903 P
27.09.1999 US 156266 P
01.10.1999 US 157470 P
18.10.1999 US 160124 P
22.10.1999 US 161152 P
28.10.1999 US 162315 P
02.11.1999 US 163169 P
02.11.1999 US 163170 P
04.11.1999 US 163600 P
09.11.1999 US 164379 P
10.11.1999 US 164690 P
10.11.1999 US 164689 P
18.11.1999 US 166289 P
09.12.1999 US 454219
15.12.1999 US 171203 P
16.12.1999 US 171180 P
16.12.1999 US 171169 P
16.12.1999 US 171184 P
25.01.2000 US 178258 P
09.03.2000 US 522185

- (54) • SPRACH- UND DATENVERMITTLUNG ÜBER EIN PAKETNETZ
- VOICE AND DATA EXCHANGE OVER A PACKET NETWORK
- CENTRAL VOCAL ET NUMERIQUE VIA UN RESEAU DE TYPE PAQUETS

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) LI, Henry, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

ENNS, David, M., Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

NICOL, Jordan, J., Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

KWAN, Kenny, C., Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

MITCHELL, Ross, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

LEBLANC, Wilf, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

UNGER, Ken, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

PAYTON, John, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

STEVENSON, Shawn, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

BOORA, Bill, Richmond V6V 2Z8, British Columbia, CA

TACKIN, Onur, Richmond, British Columbia V6V 2Z8, CA

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/06**

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 208 292 B1**

(25) En (26) En

(21) 07820911.1 (22) 04.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010

(86) EP 2007/060534 04.10.2007

(87) WO 2009/043378 2009/15 09.04.2009

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSTRAHLEN EINES FUNKELEKTRISCHEN SIGNALS DURCH EINE KOMBINATION VON SEKTORANTENNEN
- METHOD AND SYSTEM FOR RADIATING A RADIOELECTRIC SIGNAL THROUGH A COMBINATION OF SECTOR ANTENNAS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RAYONNER UN SIGNAL RADIOÉLECTRIQUE À TRAVERS UNE COMBINAISON D'ANTENNES DE SECTEUR

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) GIANOLA, Paolo, I-10148 Torino, IT

VALLAURI, Roberto, I-10148 Torino, IT

BOLLEA, Loris, I-10148 Torino, IT

RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04B 7/06** (11) **2 363 964 B1**

H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 10360013.6 (22) 26.02.2010

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

(43) 07.09.2011

- (54) • Modifizierung des Unterkanalübertragungsmodus
- Sub-channel transmission mode modification
- Modification du mode de transmission de sous-canal

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Yang, Jun, Swindon, Wiltshire SN5 5SA, GB

Khan, Ather, Swindon, Wiltshire SN5 5AG, GB

Zhou, Hai, Swindon SN7 7FG, GB

Huang, Howard, New York, NY 10003, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 130 310 B1**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 08741208.6 (22) 07.04.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) KR 2008/001958 07.04.2008

(87) WO 2008/123729 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 KR 20070033856

(54) • Verfahren zur Verwaltung von einem oder mehreren in einer PoC-Sitzung unterstützten Medientypen sowie PoC-Server zu seiner Umsetzung

- A method for managing one or more media types supported in a PoC session, and a PoC server for implementing the same

- Procédé de gestion d'un ou plusieurs types de médias pris en charge dans une session PoC (messagerie vocale instantanée sur réseau cellulaire), et serveur PoC destiné à la mise en oeuvre de ce procédé

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) LEE, Ji-Hye, Gangnam-gu Seoul 135-795, KR

PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR

LEE, Eun-O, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 7/26 → (51) **G06K 7/00**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 10/2513 → (51) **H04B 10/2531**

(51) **H04B 10/2531** (11) **1 079 552 B1**
H04B 10/2513

(25) En (26) En

(21) 00117391.3 (22) 24.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2001

(30) 26.08.1999 JP 23985499

- (54) • Verfahren, optische Vorrichtung und optisches System zur optischen Faserübertragung
- Method, optical device, and system for optical fiber transmission
- Procédé, dispositif optique et système de transmission à fibres optiques

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/63** (11) **2 040 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 07291122.5 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die kohärente Erfassung optischer Signale
- Method and apparatus for coherent detection of optical signals
- Procédé et appareil de détection cohérente de signaux optiques

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers le Bacle, FR

Renaudier, Jérémie, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE

H04B 14/02 → (51) **H03M 3/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 249 494 B1**
G01R 27/06
- (25) En (26) En
(21) 10161977.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 CN 200910050984
- (54) • *Stehwellendetektionsverfahren, Stehwellendetektionsvorrichtung und Basisstation*
• *Standing wave detection method, standing wave detection device, and base station*
• *Procédé de détection d'onde stationnaire, dispositif de détection d'onde stationnaire et station de base*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Wang, Tuoxin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04H 20/38 → (51) **G08B 13/24**

H04H 60/51 → (51) **G08B 13/24**

H04J 3/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 255 263 B1**
G06F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 08730240.2 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2008/054399 20.02.2008
(87) WO 2009/105095 2009/35 27.08.2009
- (54) • *REDRIVER MIT ZWEI REFERENZTAKTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REDRIVER WITH TWO REFERENCE CLOCKS AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *RÉACHEMINEUR AVEC DEUX HORLOGES DE RÉFÉRENCE ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LAI, Ho, M., Houston TX 77070, US
SIDES, Chi, K., Houston TX 77070, US
BROWNELL, Paul, V., Houston TX 77070, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 506 471 B1**
H04Q 11/04 **H04Q 3/68**
- (25) En (26) En
(21) 11305353.2 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Netzwerkknoten zum Schalten von Verkehrssignalen in einem Transportnetzwerk*
• *Network node for switching traffic signals in a transport network*
• *Noeud de réseau pour commutation des signaux de trafic dans un réseau de transport*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Koch, Werner, 71282, Hemmingen, DE

- (74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/28**

H04J 3/22 → (51) **H04L 12/28**

H04J 3/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 141 842 B1**
H04Q 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164223.1 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854418
29.10.2008 FR 0857360
- (54) • *Schaltelement für optische Signale*
• *Optical signal switching device*
• *Dispositif de commutation de signaux optiques*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Zami, Thierry, 91620, Nozay, FR
Brogard, Nicolas, 92120, Montrouge, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 311 212 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08774148.4 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2008/057787 19.06.2008
(87) WO 2009/152860 2009/52 23.12.2009
- (54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXENDGERÄT MIT AUTOMATISCHER KONFIGURATION UND BEAUFSICHTIGUNG VON SWITCH-VERBINDUNGEN*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX TERMINAL WITH AUTOMATIC CONFIGURATION AND SUPERVISION OF SWITCH CONNECTIONS*
• *TERMINAL DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE À CONFIGURATION ET SUPERVISION AUTOMATIQUES DE CONNEXIONS DE COMMUTATEUR*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SCHIMPE, Robert, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 458 761 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10306313.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (54) • *Optischer Paketvermittlungsknoten*
• *Optical packet switching node*
• *Noeud de commutation de paquets optiques*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Pointurier, Yvan, 91620 Nozay, FR
Simonneau, Christian, 91620 Nozay, FR
Chiaroni, Dominique, 91620 Nozay, FR
Antona, Jean-Christophe, 91620 Nozay, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- H04K 1/00** → (51) **H04L 9/00**
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 197 135 B1**
H04L 5/00 **H03M 13/27**
- (25) En (26) En
(21) 09161834.8 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(30) 12.12.2008 US 121914 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals mittels Zeitverschachtelung*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a signal using time-interleaving*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal avec entrelacement temporel*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoido-Dong Yeongdeungpo-Ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Park, Jeong Hwan, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 11194011.0 / 2 434 677
11194097.9 / 2 434 678

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 424 145 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 11189878.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
(30) 13.02.2009 US 152265 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161873.6 / 2 219 313

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 448 163 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 12152147.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2012
(30) 22.01.2009 US 146631 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeoido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161868.6 / 2 211 493

(51) **H04L 1/00** (11) **2 543 155 B1**
H03M 13/27

(25) En (26) En
(21) 11709543.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) US 2011/027078 03.03.2011
(87) WO 2011/109653 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 US 717054
(54) • **BLOCKAGGREGATION VON OBJEKTEN IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **BLOCK AGGREGATION OF OBJECTS IN A
COMMUNICATION SYSTEM**
• **AGRÉGATION EN BLOC D'OBJETS DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUBY, Michael G., San Diego, California
92121-1714, US
WATSON, Mark, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner
& Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/04** (11) **1 833 182 B1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04816698.7 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) JP 2004/019841 28.12.2004
(87) WO 2006/070484 2006/27 06.07.2006
(54) • **KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN,
DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATI-
ONSGERÄT**

• **COMMUNICATION CONTROL METHOD,
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
AND WIRELESS COMMUNICATION
DEVICE**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNI-
CATION, SYSTEME ET DISPOSITIF DE
COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SAITO, Toshiyuki, Central Res. Lab., Hitachi,
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
HANAOKA, Seishi, Central Res. Lab., Hitachi,
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
YANO, Takashi, Central Res. Lab., Hitachi,
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
TAMAKI, Satoshi, Central Res. Lab., Hitachi,
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
KUWAHARA, Mikio, Central Res. Lab.,
Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 1858601,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 288 050 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 10163224.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 21.08.2009 CN 200910189604

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertra-
gung von Signalen in einem Mehrfachs-
tennensystem**

• **Method and apparatus for transmitting
signals in a multiple antennas system**
• **Procédé et appareil pour transmettre les
signaux dans un système d'antenne
multiple**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Xuezhai, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN
Wei, Jiang, 518129, Shenzhen Guangdong,
CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/08** (11) **2 262 152 B1**
H04L 12/46 **G05B 19/418**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 10013026.9 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 12.09.2001 US 951163
(54) • **Datenmanipulationstechniken verwen-
dende Brücke für ein industrielles Steuer-
system**
• **Bridge for an industrial control system
using data manipulation techniques**
• **Pont pour système de commande indus-
triel utilisant des techniques de manipula-
tion de données**

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights,
OH 44124, US
(72) Vasko, David, A., Solon OH 44139, US
Lenner, Joseph, A., Hudson OH 44056, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 02759594.1 / 1 425 676

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/04**

H04L 1/18 → (51) **H04L 17/18**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 114 031 B1**
H04L 27/26 **H04W 74/04**
H04W 74/00 **H04W 28/06**
H04W 74/08 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 09159253.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 US 151140
(54) • **Entwurf für einen OFDMA-Direktzugriffs-
kanal auf Konkurrenzbasis für mobile
drahtlose Systeme**

• **OFDMA contention-based random access
channel design for mobile wireless
systems**
• **Design d'un canal d'accès aléatoire du
OFDMA basé sur la gestion de contention
pour les systèmes sans fil mobiles**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Chou, Yang-seok, Portland, OR 97229, US
Ventkatachalam, Muthaiah, Beaverton, OR
97006, US
Yang, Xiangying, Portland, OR 97229, US
Papathanassiou, Apostolos, San Jose, CA
95136, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison
Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 775 874 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 06021430.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 KR 20050095938
(54) • **Einrichtung und Verfahren zur Zuweisung
von Unterkanälen in einem OFDMA-Sys-
tem**

• **Apparatus and method for assigning sub-
channels in an OFDMA system**
• **Dispositif et procédé d'allocation de sous-
canaux dans un système AMDFO**

(73) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508,
Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985,
KR
(72) Kim, Dong Hun, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do 463-919, KR
Lee, Jung Yun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-
723, KR
Kim, Young Keun, Seongnam-si Gyeonggi-
do 461-814, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 038 368 B1**
H04L 9/32 **G06F 13/00**
G06F 17/30 **G06F 15/173**
H04K 1/00

(25) En (26) En
(21) 98958592.2 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/024373 13.11.1998
(87) WO 1999/026121 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 65533 P
14.05.1998 US 85427 P
17.09.1998 US 100962 P

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DA-
TEIEN**
• **FILE TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHIERS**

(73) Intellectual Ventures I LLC, 3150 139th
Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005,
US
(72) HAFF, Maurice, W., Easton, MD 21601, US
CLARKE, Christopher, D., Annapolis, MD
21401, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 288 073 B1**

(25) De (26) De
(21) 10167731.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 29.06.2009 DE 202009008987 U

- (54) • *Vorrichtung zur Verschlüsselung von Daten*
• *Apparatus for encrypting data*
• *Dispositif destiné au codage de données*
- (73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (72) Spalka, Adrian, Dr., 56068 Koblenz, DE
- (74) Lehnhardt, Jan, 56068 Koblenz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 332 428 B1**
H04L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 01993864.6 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.08.2003
(86) US 2001/046541 08.11.2001
(87) WO 2002/039253 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 US 710380

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES GESICHERTEN UND DEZENTRALISIERTEN PEER-TO-PEER-Netzwerks**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A TRUSTED AND DECENTRALIZED PEER-TO-PEER NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UN RESEAU POSTE A POSTE SECURISE ET DECENTRALISE**
- (73) DMT Licensing, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle, DE, US
- (72) HAIR, Arthur, R., Upper St. Clair, PA 15241, US
- GORSKI, Christopher, Pittsburgh, PA 15228, US
- GREINER, Charles, A., Irwin, PA 56142, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 9/10 → (51) **G06F 21/64**

- (51) **H04L 9/28** (11) **2 308 193 B1**
H03M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09789917.3 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) US 2009/048361 24.06.2009
(87) WO 2010/011457 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83743 P
05.05.2009 US 435635

- (54) • **Düsenvorrichtung für Brennstoffe in einem Wirbelbett**
• **Fuel fluidizing nozzle assembly**
• **Disposition de buse de fluidisation de combustible**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TANCA, Michael C., Tariffville Connecticut 06081, US
- BOBER, Thomas R., Amston Connecticut 06231, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 9/30 → (51) **G06F 7/72**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 999 885 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06796146.6 (22) 03.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.12.2008
(86) IL 2006/001153 03.10.2006
(87) WO 2007/110853 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 IL 17461906

- (54) • **Passwortschutz**
• **Password protection**
• **Protection par mot de passe**
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 12199134.3 / 2 575 288

H04L 9/32 → (51) **G06F 7/72**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 086 165 B1**
H04W 4/24 H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09001196.6 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 US 10996
- (54) • **Aushandeln einer Kostenverteilung in IMS-Sitzungen**
• **Charging split negotiation in ims sessions**
• **Négociation de fractionnement de charge dans des sessions IMS**

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ropolyi, Robert, Budapest, 1196, HU
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 964 313 B1**
H04N 7/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06830412.0 (22) 06.12.2006
- (84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069366 06.12.2006
(87) WO 2007/071560 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 FR 0553970

- (54) • **Verfahren zum Senden digitaler Fernsehdienste, entsprechendes Gateway und Netzwerk**
• **Method for transmitting digital television services, corresponding gateway and network**
• **Procédé de transmission de services de télévision numérique, passerelle et réseau correspondants**
- (73) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LUBBERS, Willem, F-35510 Cesson Sevigne, FR
- AUTIER, Ingrid, F-35410 Domloup, FR
- TAPIE, Thierry, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 208 310 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805049.7 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010

- (86) EP 2008/063292 03.10.2008
(87) WO 2009/043935 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 FR 0758080

- (54) • **Verfahren zur dynamischen Lieferung eines Dienstflusses zu Kommunikations-endergeräten, die mit einem MBS-Bereich in einem lokalen drahtlosen Kommunikationsnetz verbunden sind, und diesbezügliche Basisstation und diesbezüglicher MBS-Server**

- **Method for the dynamic supply of a service flow to communication terminals connected to an MBS area in a local wireless communication network, and related base station and MBS server**
• **Procédé, station de base et serveur MBS pour la fourniture dynamique de flux de service à des terminaux connectés à une zone MBS**

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BALAGEAS, Carine, F-91620 Nozay, FR
- CONTE, Alberto, F-91620 Nozay, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 779 594 B1**
H04M 3/42 **H04W 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 05784884.8 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
(86) IB 2005/002448 18.08.2005
(87) WO 2006/018707 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 US 923439

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION DER VERWALTUNG MOBILER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT WEB-BROWSING**
• **METHODS AND APPARATUS TO INTEGRATE MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE MANAGEMENT WITH WEB BROWSING**
• **METHODES ET APPAREIL POUR INTEGRER UNE GESTION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE A UNE NAVIGATION WEB**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YPYA, Tapio, FIN-01860 Perttula, FI
- MITTAL, Gaurav, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 145 260 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/701**
H04L 12/801 **H04L 12/911**

- (25) En (26) En
(21) 08733179.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/059765 09.04.2008
(87) WO 2008/124776 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 784649

- (54) • **Automatisches Richtlinienänderungsverwaltungsschema für DiffServ-befähigte MPLS-Netze**
• **An automatic policy change management scheme for DiffServ-enabled MPLS networks**
• **Schéma de gestion de changements de politique automatique pour des réseaux MPLS activés DiffServ**

- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US
(72) KIM, Gi, Tae, Morris, NJ 07960, US
LAPIOTIS, George, Morristown, NJ 07960, US
NATARAJAN, Narayanan, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 153 581 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 08750805.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) GB 2008/050410 05.06.2008
(87) WO 2008/149153 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710720
05.06.2007 EP 07270030

- (54) • *FERNPRÜFSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REMOTE TESTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TEST À DISTANCE*

- (73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) ROBLETT, Terence Alfred, Hertfordshire EN11 9LN, GB
WARD, Graham Anthony, Hampshire PO16 8LA, GB
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 204 010 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08803881.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061913 09.09.2008
(87) WO 2009/034072 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855184

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BESCHLEUNIGTE VERBREITUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM NETZMANAGEMENT SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATED PROPAGATION OF EVENTS IN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROPAGATION D'ÉVÉNEMENTS ACCÉLÉRÉE DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU*

- (73) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) APPLETON, Christopher, Erith Kent DA8 2NU, GB
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 454 857 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10735307.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) GB 2010/001367 19.07.2010
(87) WO 2011/045553 2011/16 21.04.2011

- (30) 17.07.2009 EP 09251818
(54) • *Verwendungsüberwachung in Datennetzwerken*
• *Usage policing in data networks*
• *Contrôle de l'utilisation dans des réseaux de données*
(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) JACQUET, Arnaud, London EC1A 7AJ, GB
SOPPERA, Andrea, London EC1A 7AJ, GB
BRISCOE, Robert John, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/08**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 518 365 B1**
H04L 12/66 **H04J 3/16**
H04J 3/22 **H04J 3/24**
H04J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 03761022.7 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/013903 05.05.2003
(87) WO 2004/002071 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175974

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRECHERARBITRIERUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPEAKER ARBITRATION IN A MULTI-PARTICIPANT COMMUNICATION SESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ARBITRAGE D'INTERVENANTS DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTI-PARTICIPANTS*

- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DÖRENBOSCH, Jheroen, P., Paradise, IL 76073, US
UPP, Steven, D., Bartlett, IL 60103, US
HALLIN, Thomas, G., Erie, Colorado 80516, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 679 828 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05257951.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 US 643097 P

- (54) • *Verfahren und System zur Priorisierung von mittels Vorrichtungen in einem Netzwerk verfügbar gemachten Aufgaben*
• *Method and system for prioritizing tasks made available by devices in a network*
• *Procédé et système pour prioriser des tâches rendues disponibles par un dispositif dans un réseau*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, CA 94086, US

- Sheshagiri, Mithun, Palo Alto, CA 94303, US
Messer, Alan, Los Gatos, CA 95032, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 865 664 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 07010992.1 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159278

- (54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Computerprogramm*
• *Communication system, communication apparatus, communication method and computer program*
• *Système de communication, appareil de communication, procédé de communication et programme informatique*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shimizu, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 061 189 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 07816348.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) CN 2007/002731 17.09.2007
(87) WO 2008/040163 2008/15 10.04.2008
(30) 15.09.2006 CN 200610127441

- (54) • *ETHERNET-RAHMENSENDEVERFAHREN UND ETHERNET-INFRASTRUKTUR*
• *ETHERNET FRAME TRANSMITTING METHOD AND ETHERNET INFRASTRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAME ETHERNET ET INFRASTRUCTURE ETHERNET ASSOCIÉE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yongjii, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZI, Kang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 093 950 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 08846106.6 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CN 2008/072780 22.10.2008
(87) WO 2009/056039 2009/19 07.05.2009
(30) 22.10.2007 CN 200710167326

- (54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG AUTOMATISCHER VERTEILUNG VON QinQ GESCHÄFTSETIKETTEN VON ENDGERÄT ZU ENDGERÄT*
• *A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING AUTOMATICAL DISTRIBUTION OF QinQ BUSINESS LABEL TERMINAL TO TERMINAL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ÉTIQUETTE DE TRAVAIL QINQ TERMINAL À TERMINAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) DONG, Zhe, Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 288 083 B1**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
 (21) 10186013.8 (22) 16.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 23.02.2011
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit VPN-Akkommodationsfunktion*
 • *Communication device having VPN accommodation function*
 • *Dispositif de communication doté d'une fonction d'accommodation VPN*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Matsuhira, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 09164531.7 / 2 101 447
 06013822.9 / 1 758 311
 00937295.4 / 1 298 853

H04L 12/46 → (51) **H04L 1/08**

- (51) **H04L 12/50** (11) **2 264 951 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
 (21) 10012245.6 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.12.2010
 (30) 18.01.2001 US 262036
 06.06.2001 US 874258
 (54) • *Vpn-Zertifizierung Dritter*
 • *Third party VPN certification*
 • *Certification de réseau vpn de tiers*
- (73) VirnetX Inc., 308 Dorla Court, Suite 206 P.O. Box 439, Zephyr Cove, NV 89448-0439, US
 (72) Larson, Victor, Fairfax, VA 22033, US
 (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (62) 02718836.6 / 1 360 803

- (51) **H04L 12/54** (11) **2 530 891 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 12182275.3 (22) 20.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.12.2012
 (30) 04.01.2006 CN 200610032696
 (54) • *MULTICAST-ABLAUFSTEUERVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM MIT EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
 • *A MULTICAST FLOW CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
 • *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU FLUX MULTIDIFFUSION, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Niu, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
 (62) 06805012.9 / 1 976 197

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 039 130 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07765416.8 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (86) EP 2007/055885 14.06.2007
 (87) WO 2008/000629 2008/01 03.01.2008
 (30) 27.06.2006 US 426864
 (54) • *SYNCHRONISIEREN EINES AKTIV-FEED-ADAPTERS UND EINES BACKUP-FEED-ADAPTERS IN EINER SCHNELLEN DATENKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT NIEDRIGER LATENZ*
 • *SYNCHRONIZING AN ACTIVE FEED ADAPTER AND A BACKUP FEED ADAPTER IN A HIGH SPEED, LOW LATENCY DATA COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
 • *SYNCHRONISATION D'UN ADAPTATEUR ACTIF D'ALIMENTATION ET D'ALIMENTATION DE SAUVEGARDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES À FAIBLE TEMPS DE LATENCE ET À HAUTE VITESSE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) DEKEL, Eliezer, 34485 Haifa, IL
 DUEGENAN, John, Justin, Long Island City, New York 11109, US
 GERSHINSKY, Gidon, 34780 Haifa, IL
 KRITS, Alexander, 32811 Haifa, IL
 NAAMAN, Nir, 34747 Haifa, IL
 OKUNSEINDE, Foluso, Olaiya, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
 PIKE, Hilary, Alison, College Station, Texas 77845, US
 WRIGHT JR, Cornell, Austin, Texas 78731, US
 (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 192 732 B1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
 (21) 09176837.4 (22) 24.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.06.2010
 (30) 01.12.2008 US 325421
 (54) • *System und Verfahren für synchrones Verfassen und Zugreifen auf einen Chat und Grafiken*
 • *System and method for synchronized authoring and access of chat and graphics*
 • *Système et procédé de création et d'accès synchronisés de discussion et graphiques*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) Saund, Eric, San Carlos, CA 94070, US
 Ruiz, Jaime G., Kitchner Ontario N2H 5P1, CA
 Mahoney, James V., San Francisco, CA 94132, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 365 669 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 10002543.6 (22) 10.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA RS
 (43) 14.09.2011
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für elektronischen Dienst zertifizierter elektronischer Nachrichten*
 • *Method and device for electronic service of certified electronic messages*
 • *Procédé et dispositif de service électronique de messages électroniques certifiés*
- (73) Cephir d.o.o., Hocka ulica 17, 2000 Maribor, SI
 (72) Kezmah, Bostjan, 2000 Maribor, SI
 Kezmah, Urska, 2000 Maribor, SI
 Hericko, Marjan, 2000 Maribor, SI
 (74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 424 279 B1**
H04W 4/12
- (25) Zh (26) En
 (21) 10766641.4 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.02.2012
 (86) CN 2010/072024 22.04.2010
 (87) WO 2010/121551 2010/43 28.10.2010
 (30) 22.04.2009 CN 200910137302
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPENACHRICHTEN, DIENSTLIEFERUNGSPLATTFORM UND AUSTRÜSTUNG DAFÜR*
 • *METHOD FOR PROCESSING GROUP MESSAGES, SERVICE DELIVERY PLATFORM AND ASSOCIATED EQUIPMENT*
 • *PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT DE MESSAGES DE GROUPE, PLATEFORME DE DISTRIBUTION DE SERVICE ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Fengming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 YAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 301 205 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 10700352.7 (22) 08.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.03.2011
 (86) US 2010/020462 08.01.2010
 (87) WO 2010/080972 2010/28 15.07.2010
 (30) 09.01.2009 US 143592 P
 (54) • *Schutz des Eintritts in und des Austritts aus einem Label-Switch-Pfad*
 • *Protecting ingress and egress of a label switched path*
 • *Protection de l'entrée et de la sortie d'un trajet à commutation d'étiquettes*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Buidling B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CHEN, Huaimo, Bolton Massachusetts 01740, US
 ZHAO, Qianglin, Boxborough Massachusetts 01719, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 13170910.7

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/715 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04L 12/729** (11) **2 168 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 08768392.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010

(86) US 2008/007341 12.06.2008

(87) WO 2008/156639 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 812146

- (54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN ZUWEISEN VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-MULTI-HOP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS OF JOINTLY ASSIGNING RESOURCES IN A MULTI-CARRIER, MULTI-HOP WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS D'AFFECTATION COMMUNE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL À MULTIPLES PORTEUSES, À MULTIPLES SAUTS*

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville, NJ 07751, US

KANG, Joseph, H., Belle Mead, NJ 08502, US

KARAKAYALI, Kemal, Mehmet, Highland Park, NJ 08904, US

KODIALAM, Muralidharan, Sampath, Marlboro, NJ 07746, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/751** (11) **2 312 798 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09773461.0 (22) 30.06.2009

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

(43) 20.04.2011

(86) JP 2009/061925 30.06.2009

(87) WO 2010/001883 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 JP 2008169950

- (54) • *ROUTENUMSCHALTVERFAHREN, SERVERVORRICHTUNG, GRENZKNOTENVORRICHTUNG, ROUTENUMSCHALTSYSTEM UND ROUTENUMSCHALTPROGRAMM*
- *ROUTE SWITCHING METHOD, SERVER APPARATUS, BOUNDARY NODE APPARATUS, ROUTE SWITCHING SYSTEM, AND ROUTE SWITCHING PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TRAJET, APPAREIL SERVEUR, APPAREIL DE NOEUD LIMITE, SYSTÈME DE COMMUTATION DE TRAJET ET PROGRAMME DE COMMUTATION DE TRAJET*

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midori-cho Tachikawa City, Tokyo 191-0014, JP

(72) SHIMIZU Kaori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
INOUE Ichiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

SHIOMOTO Kohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

URUSHIDANI Shigeo, Tokyo 101-8430, JP

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/751 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/801 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/931 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 17/18** (11) **1 417 815 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 02757141.3 (22) 16.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/026013 16.08.2002

(87) WO 2003/017604 2003/09 27.02.2003

(30) 16.08.2001 US 931730

06.03.2002 US 92644

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE SENDEWIEDERHOLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RETRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE RETRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CASACCIA, Lorenzo, San Diego, CA 92109, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 864 457 B1**

(25) En (26) En

(21) 05716422.0 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 12.12.2007

(86) EP 2005/003262 29.03.2005

(87) WO 2006/102909 2006/40 05.10.2006

- (54) • *ADAPTIVE MODULATION MIT NICHT PILOT-SYMBOLN*
- *ADAPTIVE MODULATION WITH NON-PILOT SYMBOLS*
- *MODULATION ADAPTATIVE AVEC SYMBOLES NON-PILOTES*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

YOSHII, Isamu, 63225 Langen, DE

WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE

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

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 956 780 B1**

H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 07024544.4 (22) 18.12.2007

(84) DE FR GB

(43) 13.08.2008

(30) 12.02.2007 US 889406 P

30.08.2007 US 847683

(54) • *Signalisierung zur Vorkodierung*

• *Signalling for precoding*

• *Signalisation pour précodage*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Kent, Mark, Vista CA 92081, US

Zheng, Jun, Irvine, CA 92617, US

Erceg, Vinko, Cardiff CA 92007, US

Landau, Uri, San Diego CA 92122, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **2 442 510 B1**
H04B 3/32 **H04L 5/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10811134.5 (22) 29.03.2010

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

(43) 18.04.2012

(86) CN 2010/071377 29.03.2010

(87) WO 2011/022968 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 CN 200910189901

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Entfernen des Aliasing-Rauschens in einem Mehrträger-Modulationssystem*
- *Method, device and system for removing aliasing noise in a multi-carrier modulation system*
- *Procédé, dispositif et système permettant de supprimer le bruit de repliement de spectre dans un système de modulation à plusieurs porteuses*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) BO, Huijian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 25/49 → (51) **H04B 1/69**

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 201 736 B1**

(25) En (26) En

(21) 08839413.5 (22) 17.10.2008

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

(43) 30.06.2010

(86) KR 2008/006157 17.10.2008

(87) WO 2009/051447 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 KR 20070104770

19.10.2007 KR 20070105833

28.11.2007 KR 20070122340

- (54) • *System und Verfahren zum Senden/Empfangen von Signalen in einem Kommunikationssystem*
- *System and method for transmitting/receiving signal in a communication system*
- *Système et procédé permettant d'émettre/recevoir un signal dans un système de communication*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) CHO, Jae-Hee, Seoul 150-762, KR

CHANG, Chung-Ryul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR

CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR

YOON, Soon-Young, Seoul 138-797, KR

HWANG, In-Seok, Seoul 138-826, KR
ROH, Kwan-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, KR
KIM, Yong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 387 192 B1**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11165499.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 03.03.2009 US 156884 P

- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
- *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161850.4 / 2 226 983

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**
H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**
H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**
H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**
H04L 27/34 → (51) **H04L 27/26**
H04L 27/36 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 146 714 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01107387.1 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 24.03.2000 US 536089
(54) • *System und Verfahren für den Schutz von Digitalwerken*- *System and method for protection of digital works*
- *Système et méthode pour la protection des oeuvres digitales*

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Wang, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 187 B1**
H04M 15/00 **G06Q 20/00**
H04W 4/02 **H04W 4/20**
H04L 29/08 **H04M 17/00**
(25) En (26) En
(21) 02076362.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 23.04.2001 EP 01201460

08.06.2001 US 297078 P
13.11.2001 EP 01204327
(54) • *Dienstanbieterarchitektur und Verfahren zur Lieferung von Dienstinhalten für mobile Teilnehmer in einem Mobilfunksystem*- *Service provider architecture and method for delivering content services to mobile communication customers*
- *Une architecture d'un fournisseur de service et procédé pour diffuser des services aux abonnés mobiles d'un système cellulaire*

(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Odijk, Jacobus Johannes Maria, 1822 AM Alkmaar, NL
Ten Hoopen, Jan, 2547 XP The Hague, NL
Oortmarssen, Hans Frederik, 2545 WK The Hague, NL
Moermans, Willem Jacques Alexander, 2545 GS The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(60) 10173954.8 / 2 320 620

(51) **H04L 29/06** (11) **1 487 167 B1**
H04W 84/00 **H04L 12/931**
(25) En (26) En
(21) 03291393.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von zusätzlichen Diensten zu einem angerufenen Benutzerendgerät durch ein Anwendungs-server, ein entsprechendes Netzwerkelement, das Anrufsitzungen steuert und ein entsprechendes primäres Anwendungs-server*- *Method for providing additional services to a called user terminal via an application server, a related call session control network element, a related primary application server*
- *Méthode pour fournir des services supplémentaires à un terminal utilisateur appelé via un serveur d'applications, un élément associé du réseau chargé du contrôle de sessions d'appels, et un serveur primaire d'applications associé*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Mampaey, Marcel Joseph Louis, 1090 Brussels, BE
Vosters, Jean, 9140 Temse, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 543 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797454.0 (22) 16.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003962 16.09.2003
(87) WO 2004/028110 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 US 245476
(54) • *NÄHERUNGSDETEKTION FÜR MEDIA-PROXYS*- *PROXIMITY DETECTION FOR MEDIA PROXIES*
- *DETECTION DE PROXIMITÉ DE MANDATAIRES DE MEDIA*

(73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SEN, Sanjoy, Plano, TX 75025, US
MARCH, Sean, Plano, TX 75025, US

AOUN, Cedric, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 580 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011697.2 (22) 17.05.2004
(84) DE FI GB NL
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088295
(54) • *Verfahren zur Datengebrauchsverwaltung entsprechend Netzübertragung, Programm und Netzübertragungssystem*- *Content utilization management method corresponding to network transfer, program, and content transfer system*
- *Méthode de gestion d'utilisation de contenu correspondant avec un transfert par réseau, logiciel et système de transfert de réseau*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Mizutani, Mika, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morino, Harumi, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 730 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717275.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FI 2005/000149 11.03.2005
(87) WO 2005/096588 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FI 20040475
30.06.2004 US 879585
(54) • *REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*- *CONTROLLING ACCESS TO SERVICES IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *CONTROLE DES ACCES AUX SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLIKOSKI, Martti, FI-00400 Helsinki, FI
HYÖTYLÄINEN, Tahvo, FI-33500 Tampere, FI
VIRTANEN, Timo, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
LAINE, Arttu, FI-53920 Lappeenranta, FI
KIISKINEN, Terho, FI-33540 Tampere, FI
AAKULA, Jukka, FI-00660 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 014 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761838.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/068160 03.05.2007
(87) WO 2007/131120 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 798058 P
02.05.2007 US 743577
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ERWEITERTE LOKALE REPARATUR BEI ROBUSTER HEADERKOMPRIMIERUNG*- *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING LOCAL REPAIR IN ROBUST HEADER COMPRESSION*

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DE RÉPARATION LOCALE LORS DE LA COMPRESSION ROBUSTE D'ENTÊTES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92126, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 588 B1**
H04W 28/18 H04W 28/06
H04W 80/06

- (25) En (26) En
 (21) 09003833.2 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.06.2009
 (30) 08.04.2002 KR 20020018888
 (54) • *Mobilkommunikationsverfahren und System*
 • *Mobile communication method and system*
 • *Procède de communication et système*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Young-dungpo-ku, Seoul, KR
 (72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
 Yeo, Woon-Young, Gyeonggi-Do, KR
 Lee, So-Young, Gyeonggi-Do, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
 (62) 03008126.9 / 1 353 481

(51) **H04L 29/06** (11) **2 244 420 B1**
H04L 12/22

- (25) Zh (26) En
 (21) 09718055.8 (22) 03.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.10.2010
 (86) CN 2009/070613 03.03.2009
 (87) WO 2009/109133 2009/37 11.09.2009
 (30) 04.03.2008 CN 200810065487
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEDERHERSTELLEN EINER VERBINDUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING THE CONNECTION*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCUPÉRER LA CONNEXION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) SHEN, Shuo, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 541 868 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
 (21) 12184392.4 (22) 14.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.01.2013
 (30) 14.10.2008 CN 200810224254
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Endgeräteverwaltung basierend auf der Rechtesteuerung*
 • *Method and device for terminal management based on right control*
 • *Procédé et dispositif de gestion de terminal selon la commande des droits*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Chai, Xiaoqian, 518129 Shenzhen, CN
 Tian, Linyi, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 09820251.8 / 2 334 024

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/50**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 742 153 B1**
H04L 12/28

- (25) Ja (26) En
 (21) 05728701.3 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.01.2007
 (86) JP 2005/006885 07.04.2005
 (87) WO 2005/103913 2005/44 03.11.2005
 (30) 22.04.2004 JP 2004126845
 (54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *NOTIFICATION METHOD, CONNECTION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION, DISPOSITIF DE CONNEXION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) SHITANO, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 FUJII, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 HIRATA, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 279 602 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 (21) 09751415.2 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2011
 (86) US 2009/044566 19.05.2009
 (87) WO 2009/143187 2009/48 26.11.2009
 (30) 19.05.2008 US 54325 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON MULTIMEDIA-PLUGIN-RUFEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTING MULTIMEDIA PLUGIN CALLS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA FOURNITURE À DISTANCE D APPELS À UN PLUGIN MULTIMÉDIA*
- (73) Citrix Systems, Inc., 14 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
 (72) STONE, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 RIVERA, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 TABARES, Modesto, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 487 870 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
 (21) 11305149.4 (22) 11.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.08.2012
 (54) • *Verfahren zur Benennung von Sensorvorrichtungen in einem Lokalnnetz, Dienst-Gateway und Fernverwaltungsserver*
 • *Method for naming sensor devices in a local network, service gateway and remote management server*
 • *Procédé pour nommer des dispositifs capteurs dans un réseau local, passerelle de service et serveur de gestion à distance*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Liekens, Werner, 2860, Sint-Katelijne-Waver, BE
 Vermoesen, Luc, 2880, Bornem, BE
 (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 229 762 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08851543.2 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.09.2010
 (86) JP 2008/071598 20.11.2008
 (87) WO 2009/066795 2009/22 28.05.2009
 (30) 20.11.2007 JP 2007300134
 10.06.2008 JP 2008151259
 (54) • *SERVERVORRICHTUNG*
 • *SERVER APPARATUS*
 • *SERVEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) ARIMA, Yuji c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 IMAFUKU, Kazuo c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 MITSUNAGA, Yuli c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 415 239 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 09779245.1 (22) 02.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2012
 (86) EP 2009/053935 02.04.2009
 (87) WO 2010/112076 2010/40 07.10.2010
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES VERZEICHNISSES, STEUERUNG, SYSTEM, DAS SERVER ENTHÄLT, UND COMPUTERPROGRAMM*
 • *METHOD FOR MANAGING A DIRECTORY, CONTROLLER, SYSTEM INCLUDING SERVERS, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN RÉPERTOIRE, CONTRÔLEUR, SYSTÈME COMPRENANT DES SERVEURS, ET LOGICIEL D'ORDINATEUR*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) AHLIN, Fredrik, S-371 30 Karlskrona, SE
 GOMEZ MATURANA, Susana, E-28006 Madrid, ES

MUNOZ MUNOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES
ROQUE-ALVAREZ, Antonio, E-28880 Meco (Madrid), ES
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 124 421 B1**
H05K 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 08703868.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/051041 25.01.2008
(87) WO 2008/090972 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014550
(54) • **TRAGBARES ENDGERÄT**
• **PORTABLE TERMINAL**
• **TERMINAL PORTABLE**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAO, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
YAMADA, Hiroyasu, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 033 419 B1**
F21V 33/00 **F21V 23/04**
H04M 1/725 **H01L 27/00**
H01L 33/00 **H05B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07759137.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/064658 22.03.2007
(87) WO 2007/146466 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 423513
(54) • **EINRICHTUNG MIT MODALER BELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **DEVICE WITH MODAL LIGHTING CONTROL AND METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF À COMMANDE D'ÉCLAIRAGE MODAL ET SON PROCÉDÉ**
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CYBART, Adam, K., McHenry, Illinois 60051, US
BAW, Andy, K., Wheeling, Illinois 60090, US
FLISZAR, David, G., Gurnee, Illinois 60031, US
GORENZ, Harold, J., Lisle, Illinois 60532, US
LATELLA, Rick, Woodstock, Illinois 60098, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 821 504 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07002000.3 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006038724
(54) • **Mobiles Endgerät und Steuerprogramm**

• **Mobile terminal and control program**
• **Terminal mobile et programme de commande**
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Niimi, Tomohiro Casio Hitachi Mobile Comm. Co. Ltd, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 416 703 B1**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 03256828.9 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314650
(54) • **Kommunikationsgeräte, Verfahren und Rechnerprogramme zur Informationsverarbeitung**
• **Communication devices and methods and computer programs for information processing**
• **Appareils de communication, méthodes et programmes d'ordinateur pour traiter l'information**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 760 991 B1**
H04W 4/02 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 06119798.4 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251996
(54) • **System und Verfahren zur Bereitstellung von Programmanwendungen**
• **Application providing system and method**
• **Système et procédé pour fournir des applications**
(73) FeliCa Networks, Inc., Gate City Osaki West Tower 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) WAKASA, Shigeki, TOKYO 141-0032, JP
OGISHIMA, Jun, TOKYO 141-0032, JP
SHIMIZU, Takahiro, TOKYO 141-0032, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 383 691 B1**
H04M 1/60

(25) En (26) En
(21) 10166727.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770220
(54) • **System und Verfahren zur Verteilung von Nachrichten an eine elektronische Vorrichtung auf Grundlage der Bewegung der Vorrichtung**
• **System and method for distributing messages to an electronic device based on movement of the device**

• **Système et procédé pour distribuer des messages à un dispositif électronique d'après le mouvement du dispositif**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tziortzis, Alek, Rolling Meadows, IL 60008, US
Proulx, David Rene, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA
Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Scott, Sheryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 493 162 B1**
H04M 1/02 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 11156238.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • **Kommunikationssystem mit NFC-Übertragung verschiedener Datensätze auf Grundlage des Tastaturmodus und zugehörige Verfahren**
• **Communication system with NFC transfer of different data sets based upon keyboard mode and related methods**
• **Système de communication avec un transfert NFC de différents ensembles de données basé sur un mode clavier et procédés correspondants**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Hill, Thomas Casey, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/22**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/727** (11) **1 400 096 B1**

(25) De (26) De
(21) 02748606.7 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) DE 2002/002355 28.06.2002
(87) WO 2003/003702 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131206
(54) • **ANMELDEN VON AKKUBETRIEBENEN MOBILTEILEN AN BASISSTATIONEN MIT EINER AKKULADEINRICHTUNG**
• **LOGGING IN OF BATTERY-OPERATED MOBILE PARTS IN BASE STATIONS WITH A BATTERY CHARGING DEVICE**
• **DEMANDE DE CONNEXION DE PARTIES MOBILES FONCTIONNANT SUR ACCUMULATEUR A DES STATIONS DE BASE POURVUES D'UN DISPOSITIF DE CHARGE D'ACCUMULATEUR**
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) FISCHEDICK, Thomas, 46348 Raesfeld, DE
HOLTMANN, Frank, Peter, 44147 Dortmund, DE
HEYNEN, Dominic, 46499 Hamminkeln, DE
OBER, Uwe, 48565 Steinfurt, DE
SCHOLZ, Peter, 46395 Bocholt, DE
VIEREGGE, Jens, 59425 Unna, DE
ZAVELBERG, Martin, 50999 Köln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 634 433 B1**
H04M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 04766048.5 (22) 16.06.2004
(84) DE ES FR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/051128 16.06.2004
(87) WO 2004/112367 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327290
(54) • SPARSAMERER RESSOURCENEINSATZ BEI DER NUTZERINTERAKTION MIT EINEM SPRACHDIALOGSYSTEM IN EINEM PAKETNETZ DURCH EINE AUFWANDS-REDUZIERTER BEARBEITUNG VON SIGNALISIERUNGSMITTELN
• MORE ECONOMICAL RESOURCE APPLICATION ON THE USER INTERACTION WITH A SPEECH DIALOGUE SYSTEM IN A PACKET NETWORK BY MEANS OF A SIMPLIFYING PROCESSING OF SIGNALLING INFORMATION
• UTILISATION DE RESSOURCES PLUS ECONOMES LORS DE L'INTERACTION D'UTILISATEURS AVEC UN SYSTEME DE DIALOGUE VOCAL DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS GRACE A UN TRAITEMENT A COMPLEXITE REDUITE D'INFORMATIONS DE SIGNALISATION
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) FRANZ, Matthias, 10178 Berlin, DE
FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/533**

H04M 7/12 → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 235 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08862488.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) NO 2008/000453 16.12.2008
(87) WO 2009/078733 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 NO 20076533
18.12.2007 US 14636 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TATKABWEICHUNGSKOMPENSATION
• A METHOD AND SYSTEM FOR CLOCK DRIFT COMPENSATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE DÉRIVE D'HORLOGE
- (73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) MARTON, Trygve, Fredrik, N-0275 Oslo, NO
LIEN, Torgeir, Grothe, N-0753 Oslo, NO
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 430 825 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727770.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) FR 2010/050888 07.05.2010
(87) WO 2010/130928 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 FR 0953176
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES VON ZWEI ODER MEHR MIKROFONEN FÜR EIN SPRACHVERARBEITUNGSSYS-

TEM, WIE ETWA EINE FREIHAND-TELEFONEINRICHTUNG, DIE IN EINER GERÄUSCHBEHAFTETEN UMGEBUNG OPERIERT

- METHOD FOR SELECTING A MICROPHONE AMONG A PLURALITY OF MICROPHONES IN A SPEECH PROCESSING SYSTEM SUCH AS A HANDS-FREE TELEPHONE DEVICE OPERATING IN A NOISY ENVIRONMENT
• PROCÉDE DE SELECTION D'UN MICROPHONE PARMI DEUX MICROPHONES OU PLUS, POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PAROLE TEL QU'UN DISPOSITIF TELEPHONIQUE "MAINS LIBRES" OPERANT DANS UN ENVIRONNEMENT BRUIE
- (73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) VITTE, Guillaume, F-75003 Paris, FR
BRIOT, Alexandre, F-75010 Paris, FR
PINTO, Guillaume, F-75004 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04M 15/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 15/20 → (51) **H04W 28/26**

H04M 17/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 17/00 → (51) **H04W 28/26**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 900 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757376.6 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312089 09.06.2006
(87) WO 2007/004402 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005198034
17.02.2006 JP 2006041526
(54) • ANSTELLWINKLEINSTELLVORRICHTUNG UND ANSTELLWINKLEINSTELLVERFAHREN
• SETTING ANGLE ADJUSTING DEVICE AND SETTING ANGLE ADJUSTING METHOD
• DISPOSITIF D AJUSTAGE D ANGLE DE REGLAGE ET PROCÉDE D AJUSTAGE D ANGLE DE REGLAGE
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YAMADA, Kenichi, Hadano-shi, Kanagawa 2570031, JP
KOIKE, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2410824, JP
KOHARA, Tasuku, Ebina-shi, Kanagawa 2430414, JP
INOUE, Takashi, Asaka-shi, Saitama 3510015, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 497 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05113107.6 (22) 30.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161254
(54) • Verfahren und Apparat zur Detektion von Bildflächen und Computererzeugnis
• Method and apparatus for detecting image area, and computer product
• Méthode et appareil pour la détection des zones d' une image et produit informatique

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moroo, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 901 543 B1**

- H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07116069.1 (22) 11.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006247239
(54) • Bildverarbeitungsrichtung und Bildverarbeitungsverfahren
• Image processing device and image processing method
• Procédé et dispositif de traitement d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugi, Yoshihiro, Atsugi-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 924 075 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07118140.8 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 KR 20060114119
28.08.2007 KR 20070086421
(54) • Bildverarbeitung mit hybrider Nachschlagetabelle
• Image processing using hybrid lookup table
• Traitement d'images à l'aide d'une table de consultation hybride
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Woo-jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Sang-young, Seoul, KR
Kim, Choon-woo, Seoul, KR
Ryu, Byong-tae, Seoul, KR
Lee, Jong-ok, Incheon, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 12181592.2 / 2 528 315
12181593.0 / 2 528 316

(51) **H04N 1/60** (11) **1 187 463 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01307720.1 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276478
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium
• Image processing method and recording medium thereof
• Procédé de traitement d'image et support d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohga, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 3/02 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 186 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01905655.5 (22) 08.01.2001

- (84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) EP 2001/000120 08.01.2001
(87) WO 2001/054399 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488028
(54) • **MULTI-MODAL VIDEOZIELERFASSUNG UND RICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **MULTI-MODAL VIDEO TARGET ACQUISITION AND RE-DIRECTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME MULTIMODE DE REORIENTATION ET D'ACQUISITION DE CIBLE VIDEO ET PROCEDE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/20** (11) **2 161 918 B1**
H04N 5/20

- (25) En (26) En
(21) 09169715.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229476
(54) • **Bildprozessor, Bildanzeigevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildanzeigeverfahren**
• **Image processor, image display device, image processing method, and image display method**
• **Processeur d'images, dispositif d'affichage d'images, procédé de traitement d'images et procédé d'affichage d'images**

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kanai, Masashi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 5/20 → (51) **H04N 5/20**

(51) **H04N 5/222** (11) **2 389 757 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10703799.6 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/000279 19.01.2010
(87) WO 2010/083977 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 202009000643 U
(54) • **LOKALISIERUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER LAGE EINER AUF DEM BODEN BEWEGBAREN VORRICHTUNG**
• **LOCALIZATION SYSTEM FOR DETERMINING A POSITION OF A DEVICE THAT CAN BE MOVED ON THE FLOOR**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION DESTINÉ À LA DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE SUR LE SOL**
(73) Robotics Technology Leaders GmbH, Am Loferfeld 58, 81249 München, DE
(72) RIESNER, Stefan, 81247 München, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 901 548 B1**
G03B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 07116159.0 (22) 11.09.2007
(84) DE GB NL

- (43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 KR 20060088169
04.07.2007 KR 20070067061
(54) • **Fotografiervorrichtung**
• **Photography apparatus**
• **Appareil de photographie**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ahn, Kyoung-jin, Gyeonggi-do, KR
Chung, Yeon-moo, Seoul, KR
Kim, In-shik, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 998 555 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08104169.1 (22) 29.05.2008
(84) DE
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145319
(54) • **Kameramodul**
• **Camera module**
• **Module d'appareil photographique**
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
(72) Osaka, Tomohiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP
(74) Solf, Alexander, Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/18**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 076 026 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08172942.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340390
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren**
• **Image processing apparatus and image processing method**
• **Appareil et procédé de traitement d'images**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakaoka, Hiroshi, Tokyo, JP
Ino, Kazuya, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 12169952.4 / 2 495 954
12169953.2 / 2 495 955

(51) **H04N 5/359** (11) **1 427 196 B1**
H04N 5/376

- (25) En (26) En
(21) 03104319.3 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02293012
(54) • **Bildaufnahmevorrichtung**
• **Image pickup device**
• **Dispositif de prise de vue**
(73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) Centen, Petrus Gijsbertus Maria, 5051 BW Goirle, NL
Nelen, Cornelis Johannes Maria, 4617 JB Bergen op Zoom, NL
Van Ree, Rudolf, 5628 TB Eindhoven, NL
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H04N 5/359** (11) **1 944 571 B1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06823376.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008
(86) JP 2006/322652 14.11.2006
(87) WO 2007/055375 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005329509
(54) • **RAUMINFORMATIONEN-DETEKTIONSVORRICHTUNG UND DAFÜR BEVORZUGTER FOTOELEKTRISCHER DETEKTOR**
• **SPACE INFORMATION DETECTING APPARATUS AND PHOTOELECTRIC DETECTOR PREFERABLE TO THE SAME**
• **APPAREIL DE DETECTION D'INFORMATION D'ESPACE ET DETECTEUR PHOTOELECTRIQUE PREFERABLE A CELA**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke, Osaka 540-6207, JP
TAKADA, Yuiji, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
TSUNESADA, Fumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10193421.4 / 2 309 224

(51) **H04N 5/374** (11) **2 393 117 B1**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 11006885.5 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 22.10.2008 JP 2008271673
29.05.2009 JP 2009129783
12.12.2008 JP 2008316452
(54) • **Festkörperabbildungsvorrichtung, Abbildungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung**
• **Solid state image sensor, imaging apparatus, and electronic device**
• **Capteur d'image à l'état solide, appareil d'imagerie, et dispositif électronique**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yanagita, Takeshi, Tokyo, JP
Mabuchi, Keiji, Tokyo, JP
Ishiwata, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09013174.9 / 2 180 514

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/359**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 056 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08162782.0 (22) 21.08.2008
(84) DE GB NL
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109807
(54) • **Rundfunkempfangsgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Broadcast receiving apparatus and control method thereof**
• **Appareil de réception de diffusion et son procédé de commande**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yun, Young-hwa, Seoul, KR
Park, Jin-yeol, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 290 957 B1**
H04N 21/431 **H04N 21/475**
H04N 21/482 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 10158280.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009198846
- (54) • *Anzeigeverarbeitungsvorrichtung und Anzeigeverarbeitungsverfahren*
• *Display processing apparatus and display processing method*
• *Appareil de traitement d'affichage et procédé de traitement d'affichage*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Iwahara, Hiroaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/00**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/025**

H04N 5/765 → (51) **H04N 7/025**

H04N 5/782 → (51) **H04N 7/025**

- (51) **H04N 7/025** (11) **1 582 057 B1**
H04N 7/16 **H04N 21/433**
H04N 21/442 **H04N 21/45**
H04N 21/472 **H04N 21/4147**
H04N 21/4335 **H04N 21/466**
H04N 5/76 **H04N 5/765**
H04N 5/782 **H04N 21/475**
- (25) En (26) En
(21) 04700913.9 (22) 08.01.2004
- (84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000561 08.01.2004
(87) WO 2004/063891 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 339700
- (54) • *SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG DES CLIENT-AUFZEICHNUNGS- UND -SPEICHERVERHALTENS*
• *A SYSTEM FOR REMOTELY CONTROLLING CLIENT RECORDING AND STORAGE BEHAVIOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE DE COMPORTEMENT D'ENREGISTREMENT ET DE STOCKAGE D'UN CLIENT*
- (73) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) WESTBROOK, Paul, Campbell, CA 95008, US
LOOK, Howard, Palo Alto, CA 94301, US
YOUNG, James, Livermore, CA 94550, US
LACY, Stephen, Mountain View, CA 94041, US
DAVISON, Timothy, San Francisco, CA 94114, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 738 585 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05732079.8 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) NO 2005/000129 18.04.2005
(87) WO 2005/104553 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 NO 20041652

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON TEILNEHMERN IN EINE KONFERENZVERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCLUDING PARTICIPANTS IN A CONFERENCE CALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INCLURE DES PARTICIPANTS DANS UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE*
- (73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) HAMMER, Vegard, N-1258 Oslo, NO
SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/025**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G08B 25/00**

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 078 529 B1**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 99920390.4 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010025 07.05.1999
(87) WO 1999/057908 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84632 P
31.07.1998 US 127450
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SPEICHERAUSNUTZUNG IN EINEM INFORMATIONSTRIM-DECODER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING MEMORY RESOURCE UTILIZATION IN AN INFORMATION STREAM DECODER*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ACCROITRE L'UTILISATION DE RESSOURCES DE MEMOIRE DANS UN DECODEUR DE FLUX D'INFORMATIONS*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 894 413 B1**
G06T 5/10 **H04N 7/50**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06744555.1 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) IB 2006/000997 25.04.2006
(87) WO 2006/136886 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 US 159392
- (54) • *BILDVERARBEITUNG AUF DCT BASIS-RENDER VIDEOSEQUENZEN IM KOMPRI-MIERTEN BEREICH*
• *IMAGE PROCESSING OF DCT-BASED VIDEO SEQUENCES IN COMPRESSED DOMAIN*
• *TRAITEMENT D'IMAGE DE SEQUENCES VIDEO COMPRESSEES A BASE DCT DANS UN DOMAINE COMPRESSE*
- (73) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) LUO, Jiangoong, Arlington, TX 76013, US
CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75062, US
ISLAM, Asad, Richardson, TX 75081, US

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

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 260 647 B1**
H04N 9/64
- (25) De (26) De
(21) 09761475.4 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) EP 2009/004171 10.06.2009
(87) WO 2009/149912 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 DE 102008027905
- (54) • *VERFAHREN UND ENDOSKOP ZUR VERBESSERUNG VON ENDOSKOPBILDERN*
• *METHOD AND ENDOSCOPE FOR IMPROVING ENDOSCOPE IMAGES*
• *PROCEDE ET ENDOSCOPE DESTINES A AMELIORER LES IMAGES ENDOSCOPIQUES*
- (73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) STEHLE, Thomas, 52064 Aachen, DE
AACH, Til, 52072 Aachen, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 464 125 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12158083.1 (22) 16.12.2005
- (84) DE FR GB
(43) 13.06.2012
(30) 17.12.2004 JP 2004365881
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing device*
• *Appareil de traitement d'images*
- (73) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ishiga, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 05816611.7 / 1 833 264

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 489 852 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04102548.7 (22) 04.06.2004
- (84) DE GB NL
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 KR 2003039844
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Weissabgleich von Bildern*
• *Method and apparatus for white balancing images*
• *Procédé et appareil pour la balance des blanc d'images*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Hyung-ok, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 13/02 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 215 848 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08857153.4 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/012994 21.11.2008

- (87) WO 2009/073089 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948048
(54) • **STEREOPROJEKTOR**
• **STEREO PROJECTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PROJECTION STÉRÉO**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester NY
14650, US
COREY, Richard, P., Rochester NY 14650,
US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Boite
n°2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred
Kastler 71530 Fragnes, FR

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 378 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191708.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 KR 20100035169
(54) • **Shutterbrille und Anzeigevorrichtung**
• **Shutter glasses and display apparatus**
• **Lunettes à obturateurs et appareil d'affi-
chage**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Sung-han, Gyeonggi-do, KR
Kang, Keun-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 21/2365** (11) **1 678 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818591.2 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032227 30.09.2004
(87) WO 2005/048579 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516131 P
23.01.2004 US 764202
23.01.2004 US 764011
16.03.2004 US 802007
16.03.2004 US 802084
16.03.2004 US 802008
13.04.2004 US 823431
21.04.2004 US 828737
(54) • **VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEO-AUDIO-
AUF-ABRUF-INHALT IM BATCH-MODUS
AUF SITZUNGSBASIS**
• **BATCH MODE SESSION-BASED
ENCRYPTION OF VIDEO ON DEMAND
CONTENT**
• **CHIFFREMENT BASE SUR UNE SESSION
EN MODE DIFFERE D'UN CONTENU DE
VIDEO A LA DEMANDE**
(73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive,
Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065,
US
AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, CA 92562,
US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 21/2365** (11) **1 935 177 B1**
H04N 21/25 **H04N 21/4147**
H04N 21/426 **H04N 21/434**
H04N 21/458
(25) En (26) En
(21) 06825882.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/040008 11.10.2006

- (87) WO 2007/047410 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 251161
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
GLEICHZEITIGEN AUFZEICHNEN MEHRE-
RER PROGRAMME MIT EINEM EINZIGEN
TUNER**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
RECORDING MULTIPLE PROGRAMS
SIMULTANEOUSLY WITH A SINGLE
TUNER**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'ENREGIS-
TREMMENT SIMULTANE DE
PROGRAMMES MULTIPLES A L'AIDE
D'UN SYNTONISEUR SIMPLE**
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La
Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) CRANER, Michael L., Chester Springs,
Pennsylvania 19425, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H04N 21/25** → (51) **H04N 21/2365**
H04N 21/4147 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/4147 → (51) **H04N 21/2365**
H04N 21/426 → (51) **H04N 21/2365**
H04N 21/431 → (51) **H04N 5/445**
H04N 21/433 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/4335 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2365**
H04N 21/442 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/45 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/458 → (51) **H04N 21/2365**
H04N 21/466 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/472 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/475 → (51) **H04N 5/445**
H04N 21/475 → (51) **H04N 7/025**
H04N 21/482 → (51) **H04N 5/445**
H04Q 3/68 → (51) **H04J 3/16**
H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**
H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/54**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **2 415 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776508.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2009/002444 03.04.2009
(87) WO 2010/112047 2010/40 07.10.2010
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UM-
GANG MIT EINER MULTIMEDIA-VERBIN-
DUNGSANFORDERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING A
MULTI-MEDIA CALL SETUP REQUEST**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'APPEL MULTIMÉDIA**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HULTKRANTZ, Jan, S-167 73 Bromma, SE
LIDIN, Jan, S-141 71 Segeltorp, SE

- (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Tele-
communicatie BV IPR Ericssonstraat 2,
5121 ML Rijen, NL

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 788 835 B1**
H04R 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 05774537.4 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/015682 29.08.2005
(87) WO 2006/035564 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279052
(54) • **LAUTSPRECHERANORDNUNG**
• **LOUDSPEAKER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAIKI, Shuji c/o Matsushita Electric
Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-
ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MATSUMURA, Toshiyuki c/o Matsushita
Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-
chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319,
JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

- (51) **H04R 1/28** (11) **2 288 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168256.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • **Frontresonator für einen Lautsprecher ei-
ner drahtlosen Vorrichtung**
• **A front resonator for a speaker of a
wireless device**
• **Résonateur avant pour haut-parleur d'un
dispositif sans fil**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Burghardt, Gunther, 44799 Bochum, DE
Thrien, Markus, 44799 Bochum, DE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 13154777.0 / 2 595 409

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 157 814 B1**
H04R 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 08751777.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/001259 20.05.2008
(87) WO 2008/142867 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007133709
(54) • **LAUTSPRECHEREINRICHTUNG**
• **SPEAKER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJISE, Akiko, Osaka 540-6207, JP
TAKEWA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
IWASA, Mikio, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

H04R 1/44 → (51) **G01H 9/00**

- (51) **H04R 3/12** (11) **1 713 306 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703396.1 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000157 04.01.2005
(87) WO 2005/067347 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002511
(54) • **LAUTSPRECHERVORRICHTUNG**
• **SPEAKER APPARATUS**
• **HAUT-PARLEUR**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) TAKUMAI, Susumu c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
KONAGAI, Yusuke c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 104 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250424.0 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 19.02.2008 US 29564 P
(54) • **Funkbakensystem zur Identifizierung der akustischen Umgebung für Hörgeräte**
• **Wireless beacon system to identify acoustic environment for hearing assistance devices**
• **Système de balise sans fil pour identifier l'environnement acoustique de dispositifs d'assistance auditive**
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Woods, William S., Berkeley California 94706, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 352 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177859.7 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(54) • **Verfahren zur dynamischen Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen beim Hören elektrischer Eingänge**
• **A method for dynamic suppression of surrounding acoustic noise when listening to electrical inputs**
• **Procédé de suppression dynamique de bruit acoustique environnant lors de l'écoute sur des entrées électriques**
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Crilles Bak, 2765 Smørum, DK
Thomsen, Anders Højsgaard, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 432 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007690.8 (22) 14.01.2005
(84) CH DE DK LI
(43) 21.03.2012
(54) • **Hörgerät**
• **Hearing instrument**
• **Instrument auditif**
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) von Dombrowski, Sven, 5430 Wettingen, CH

- Leysieffer, Hans, 8706 Meilen, CH
Gabathuler, Bruno, 8627 Grüningen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 05405022.4 / 1 681 904

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 437 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 11178066.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041643
(54) • **Hörhilfegerät zur Frequenzkompression**
• **Hearing aid for frequency compression**
• **Appareil auditif pour la compression de fréquence**
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE
Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
Pilgrim, Thomas, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 725 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007004.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 21.05.2005 DE 102005023614
(54) • **Verfahren mobile Kommunikationssysteme und mobiles Endgerät zum Bereitstellen von aufenthaltsortsbezogenen Diensten**
• **Method, mobile communication systems and mobile terminal for providing location dependent services**
• **Procédé, des systèmes de communication mobiles et terminal mobile pour fournir des services dépendants de la position**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Leiber, Thomas, 69198 Schriesheim, DE
Böhm, Andreas, Dr. rer. nat., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Felt, Elisabeth, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Eckert, Jens, 65439 Flörsheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, patentConsult Postfach 6208, 65052 Wiesbaden, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 288 194 B1**
H04W 36/08
(25) Ja (26) En
(21) 09766725.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/061227 19.06.2009
(87) WO 2009/154277 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162617

- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE**
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11180873.9 / 2 398 265

(51) **H04W 12/06** (11) **2 482 576 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 12164429.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2012
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers beim Zugriff auf Multimediadienste**
• **Apparatus and method for authenticating a user when accessing to multimedia services**
• **Appareil et procédé d'authentification d'un utilisateur lors de l'accès à des services multimédia**
- (73) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
(72) Sanchez Herrero, Juan Antonio, 28004 Madrid, ES
Walker Pina, John Michael, 2288ER Den Haag, NL
(60) 13172208.4
(62) 03818323.2 / 1 658 746

(51) **H04W 16/10** (11) **2 220 789 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07854743.7 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2007/085362 21.11.2007
(87) WO 2009/067115 2009/22 28.05.2009
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZEITSCHLITZ-ÜBERWECHSEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TIMESLOT SWAPPING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PERMUTATION D'INTERVALLE DE TEMPS**
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 404 472 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10709398.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/001309 03.03.2010
(87) WO 2010/099943 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157264 P

- 04.03.2009 SE 0900278
- (54) • **DRAHTLOSES NETZ UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON DIESEM DRAHTLOSEN NETZ**
- **A WIRELESS NETWORK AND METHOD FOR ADAPTING SAID WIRELESS NETWORK**
- **RESEAU SAND FIL ET PROCEDE POUR ADAPTER CE RESEAU SANS FIL**
- (73) LumenRadio AB, Svagatan 2B, 416 68 Göteborg, SE
- (72) NORLÉN, Niclas, 451 44 Uddevalla, SE
PER, Hulthén, 411 43 Göteborg, SE
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 134 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158259.5 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.2009
- (54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*
 - *Wireless communication systems*
 - *Systèmes de communications sans fil*
 - (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Agarwal, Rajni, Harrow, Middlesex HA3 0AT, GB
Power, Kevin, Northolt, Middlesex UB5 6JH, GB
Williams, Christopher, Trowbridge, BA12 0XX, GB
 - (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 413 626 B1**
H04W 24/08 **H04W 60/06**
(25) En (26) En
(21) 11006166.0 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 US 367881 P
28.10.2010 US 407607 P
- (54) • *Validierung oder Invalidierung von "Minimization of Drive Tests (MDT)" Messkonfigurationen auf der Basis von PLMN Registrierungs- oder Detach-Aktionen*
 - *Validating or invalidating Minimization of Drive Tests (MDT) measurement configurations based on PLMN registration or detach actions*
 - *La Validation ou l'invalidation des configurations de mesure de "Minimization of Drive Tests (MDT)" basée sur des actions de l'enregistrement au PLMN ou de Detach*
 - (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
 - (72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW
 - (74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
 - (60) 12171129.5 / 2 498 532
12171139.4 / 2 498 533

- (51) **H04W 28/04** (11) **1 745 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809179.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) SE 2004/002006 22.12.2004
(87) WO 2005/104672 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568318 P

- (54) • **HSDPA-FLUSSSTEUERUNG**
- **HSDPA FLOW CONTROL**
- **COMMANDE DE FLUX HSDPA**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
NADAS, Szilveszter, H-H1131 Budapest, HU
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H04W 28/08 → (51) **H04W 40/26**

H04W 28/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 464 165 B1**
H04M 17/00 **H04M 15/20**
(25) Zh (26) En
(21) 10806058.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) CN 2010/075783 06.08.2010
(87) WO 2011/015154 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910162023
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FREIGABE VON RESSOURCEN**
 - **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RELEASING RESOURCES**
 - **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE LIBÉRATION DE RESSOURCES**
 - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) XU, Changjiu, Shenzhen Guangdong
518129, CN
 - (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 395 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 10290314.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
- (54) • *Drahtloses Netzwerk und Verfahren zur Weiterreichung einer Anrufverbindung*
 - *A wireless network and a method of handover of a call connection*
 - *Réseau sans fil et procédé de transfert d'une connexion d'appel*
 - (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
 - (72) Brend, Graham R., Bath, Somerset BA1 7UE,
GB
Putman, Tony, Chippenham, Wiltshire SN15
4AQ, GB
Sapiano, Philip C., Corsham, Wiltshire SN13
9AY, GB
Bradley, Nigel L., Cricklade, Wiltshire SN6
6LT, GB
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Ltd Intellectual Property Business
Group Christchurch Way Greenwich, London
SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 410 788 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842874.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) CN 2009/071238 10.04.2009
(87) WO 2010/115313 2010/41 14.10.2010
- (54) • **HANDOVER-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG**
 - **HANDOVER METHOD AND DEVICE**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/06** (11) **1 919 248 B1**
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 07120018.2 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 KR 20060108262
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Signals einer benachbarten Zelle in einem tragbaren Endgerät*
 - *Apparatus and method for measuring neighbor cell signal in portable terminal*
 - *Appareil et procédé de mesure de signal de cellules voisines dans un terminal portable*
 - (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
 - (72) Lee, Beom-Yong, 2-dong, Suji-gu, Yongin-si
Gyeonggi-do, KR
Sohn, Chang-Ho, Bundang-gu, Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong-Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 36/14** (11) **1 655 896 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 05017632.0 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626223 P
22.06.2005 US 159034
- (54) • *Verbesserte Unterstützung eines Wide-Area-Networks (WANs) durch ein Breitbandzugangsgateway*
 - *Enhanced wide area network support via a broadband access gateway*
 - *Support amélioré d'un réseau longue portée par une passerelle d'accès large bande*
 - (73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
 - (72) Karaoguz, Jeyhan, California 92606 Irvine,
US
Seshadri, Nambirajan, 92612 Irvine, CA, US
 - (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **1 836 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718075.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000960 12.01.2006
(87) WO 2006/076421 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643625 P
20.12.2005 US 312674
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RUFUMSCHALTUNG ZWISCHEN LEITUNGSVERMITTLNDEN UND PACKETVERMITTELTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**

- SYSTEM AND METHOD FOR CALL HANDOFF BETWEEN CIRCUIT SWITCHED AND PACKET SWITCHED DATA WIRELESS NETWORKS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'APPEL ENTRE UN CIRCUIT COMMUTE ET DES RESEAUX DE DONNEES SANS FIL A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Sven, Anders, Borje, Overland Park, KS 66221, US
REICHEL, Martin, Frisco, TX 75034, US
SURDILA, Sorin-arthur, Laval, Quebec H7X4B4, CA
FOTI, George, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9G2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08019921.9 / 2 023 676

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 182 759 B1**
H04W 88/12 H04W 88/14
H04W 92/04
- (25) En (26) En
(21) 08291020.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(54) • Verfahren und Geräte zur Verbesserung der Funknetzwerkkommunikationen
• Method and equipment for improving radio network communications
• Procédé et équipement pour améliorer les communications dans un réseau radio
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Betrencourt, Samuel, 92140 Clamart, FR
Treillard, Pascal, 91120 Palaiseau, FR
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 40/24** (11) **1 862 020 B1**
H04W 56/00 **H04L 12/751**
H04L 12/715 **H04L 12/801**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 06739466.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(86) US 2006/010677 22.03.2006
(87) WO 2006/102558 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664406 P
26.08.2005 US 212997
- (54) • KONFIGURATION VON FEHLER- UND ERFASSUNGSTIMEOUTS ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH FEHLERN IN HIERARCHISCHEN MESH-NETZWERKEN
• CONFIGURATION OF FAILURE AND ACQUIRE TIMEOUTS TO FACILITATE RECOVERY FROM FAILURES IN HIERARCHICAL MESH NETWORKS
• CONFIGURATION DE TEMPORISATIONS D'ECHEC ET D'ACQUISITION AFIN DE FACILITER LA RECUPERATION D'ECHECS DANS DES RESEAUX MAILLES HIERARCHIQUES
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CASTAGNOLI, Neal, Dante, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 259 504 B1**
H04W 40/36
- (25) Zh (26) En
(21) 09719747.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) CN 2009/070710 10.03.2009
(87) WO 2009/111975 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 CN 200810065571
- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUR MELDUNG VON PROXY-AKTUALISIERUNG IN EINEM FUNKMASCHENNETZ
• A METHOD AND NODE FOR NOTIFYING PROXY UPDATING IN RADIO MESH NETWORK
• PROCÉDÉ ET NOEUD POUR LA NOTIFICATION DE MISE À JOUR DE PROXY DANS UN RÉSEAU DE MAILLAGE RADIO
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Danfeng, Guangdong 518129, CN
FANG, Xuming, Guangdong 518129, CN
SUN, Shujie, Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonggang, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 40/26** (11) **2 263 398 B1**
H04W 28/08 **H04W 48/08**
H04W 84/12 H04W 24/10
H04W 28/18 H04W 48/16
- (25) En (26) En
(21) 08726704.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) US 2008/003211 11.03.2008
(87) WO 2009/113976 2009/38 17.09.2009
- (54) • VERKNÜPFUNG, ROUTING UND RATEN-ZUTEILUNG IN DRAHTLOSEN MULTI-HOP-MESH-NETZEN
• JOINT ASSOCIATION, ROUTING AND RATE ALLOCATION IN WIRELESS MULTI-HOP MESH NETWORKS
• ASSOCIATION, ROUTAGE ET ATTRIBUTION DE DÉBIT CONJOINTS DANS DES RESEAUX MAILLÉS À SAUTS MULTIPLES SANS FIL
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
LUO, Lin, Piscataway New Jersey 08854, US
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US
LI, Dekai, Fairless Hills Pennsylvania 19030, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04W 48/08** (11) **1 912 386 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06122311.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von IP-Verbindungen basierend auf der Gesamtanzahl unterstützter IP-Sitzungen
• System and method for managing IP sessions based on how many IP sessions are supported

- Système et procédé de gestion de sessions IP basé sur le nombre de sessions supporté
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeff, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Plestid, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 48/08 → (51) **H04W 40/26**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 061 269 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 07816543.8 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) CN 2007/002929 11.10.2007
(87) WO 2008/046303 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 CN 200610141098
18.04.2007 CN 200710093787
- (54) • VERFAHREN ZUM VERFÜGUNGSTELLEN EINER ZUGANGSMODUSAUSWAHL FÜR EIN MULTIMODE-ENDGERÄT, SYSTEM UND EINRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR PROVIDING ACCESS MODE SELECTION TO MULTIMODE TERMINAL, SYSTEM AND APPARATUS THEREOF
• PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE SÉLECTION DE MODE D'ACCÈS À UN TERMINAL MULTIMODE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHU, Dongming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 443 875 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10718156.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) EP 2010/055958 03.05.2010
(87) WO 2010/145882 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 SE 0900827
- (54) • ZUGANGSPUNKT, SERVER UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG EINER UNBEGRENZTEN ANZAHL AN VIRTUELLEN DRAHTLOSEN IEEE-802.11-NETZWERKEN ÜBER EINE HETEROGENE INFRASTRUKTUR
• AN ACCESS POINT, A SERVER AND A SYSTEM FOR DISTRIBUTING AN UNLIMITED NUMBER OF VIRTUAL IEEE 802.11 WIRELESS NETWORKS THROUGH A HETEROGENEOUS INFRASTRUCTURE
• POINT D'ACCÈS, SERVEUR ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UN NOMBRE ILLIMITÉ DE RÉSEAUX SANS FIL IEEE 802.11 VIRTUELS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INFRASTRUCTURE HÉTÉROGÈNE
- (73) Anyfi Networks AB, Västergatan 31 B, 211 21 Malmö, SE
(72) SMEDMAN, Björn, S-223 61 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 289 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 08759080.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/004543 06.06.2008
(87) WO 2009/146725 2009/50 10.12.2009
(54) • **ZELLESELEKTIVER NETZZUGANG**
• **CELL-SELECTIVE NETWORK ACCESS**
• **ACCES AU RESEAU A SELECTION DE**
CELLULE
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Dong Mei, 100089 Beijing, CN
WU, Yi, Beijing 100096, CN
JIANG, Hai, 100013 Beijing, CN
WEI, Chao, Beijing 100025, CN
KANG, Jian, Feng, 100143 Beijing, CN
WANG, Xiaoyi, 100192 Beijing, CN
(60) 12178836.8 / 2 528 395

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 658 740 B1**
H04W 48/18 H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 04780547.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/025727 09.08.2004
(87) WO 2005/022936 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 645246
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
ERMÖGLICHUNG VON DATENÜBERTRA-
GUNGEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR FACILI-**
TATING DATA TRANSMISSIONS
• **PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT DES**
TRANSMISSIONS DE DONNEES
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) EMEOTT, Stephen, P., Rolling Meadows, IL
60008, US
CHEN, Ye, Elk Grove Village, IL 60007, US
SMAVATKUL, Nattavut, Bangkok 10700, TH
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 273 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290517.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(54) • **Interferenzabschwächung und -vermei-**
dung in Femtozellen
• **Interference mitigation and avoidance**
whitin femtocells
• **Réduction et évitement des interférences**
dans des femtocellules
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Conte, Alberto, 75007 Paris, FR
Leclerc, Brice, 75007 Paris, FR
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 453 706 B1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10290612.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.05.2012
(54) • **Kleinzellige Basisstation für drahtlose Te-**
lekkommunikation und Verfahren zum Um-
schalten zwischen Zuständen
• **A small cell base station for wireless tele-**
communications, and a method of
switching between states
• **Station de base de petites cellules pour**
télécommunications sans fil et procédé
pour commuter d'un état à l'autre
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Ashraf, Imran, Swindon SN5 5AA, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon SN5 5GD, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent
Telecom Ltd Intellectual Property Business
Group Christchurch Way Greenwich, London
SE10 0AG, GB

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/16 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **1 689 095 B1**
H04W 52/16
(25) En (26) En
(21) 06002381.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 KR 2005010870
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Setzen**
von Verstärkungsfaktoren für zugeordnete
physikalische Kanäle in Mobiltelekom-
munikationssystemen
• **Method and apparatus for setting gain**
factors for dedicated physical channels in
a mobile telecommunications system
• **Procédé et appareil pour régler les**
facteurs d'amplification pour des canaux
physiques dédiés dans un système de
télécommunications mobiles
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwak, Yong-Jun Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Bum Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(60) 08004780.6 / 1 936 831
10012804.0 / 2 375 831

- (51) **H04W 56/00** (11) **1 593 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710126.6 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) KR 2004/000275 11.02.2004
(87) WO 2004/073209 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 CN 03103810
(54) • **SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR**
DIE DIREKTKOMMUNIKATION VON END-
GERÄT ZU ENDGERÄT IN EINEM ZEIT-
MULTIPLEX-MOBILKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM
• **SYNCHRONIZATION METHOD FOR**
TERMINAL-TO-TERMINAL DIRECT
COMMUNICATION IN TIME DIVISION
DUPLEX MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR**
UNE COMMUNICATION DIRECTE
TERMINAL A TERMINAL DANS UN

- SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
DUPLEX A REPARTITION DANS LE
TEMPS
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F
Science and Technology Tower, No. 11
Zhongguancun Nan Lu, Haidian District,
Beijing 100081, CN
(72) LEE, Ju-Ho, 730-304, Salgugol Hyundai
Apt., Gyeonggi-do 443-736, KR
KIM, Jeong-Gon, Seoul 137-761, KR
DU, Gaoke, 4F Science and Technology
Tower, 100081 Beijing, CN
LI, Xiaoqiang, 4F Science and Technology
Tower, 100081 Beijing, CN
YAN, Guixia, 4F Science and Technology
Tower, 100081 Beijing, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 015 478 B1**
H04W 74/00
(25) En (26) En
(21) 08010995.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 18.06.2007 US 944785 P
14.03.2008 KR 20080023809
(54) • **Verfahren zur Durchführung von Auf-**
wärtsstreckensynchronisation in einem
drahtlosen Kommunikationssystem
• **Method of performing uplink synchroni-**
zation in wireless communication system
• **Procédé pour effectuer une synchronisa-**
tion de liaison montante dans un système
de communication sans fil
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeuido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sung Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
Lee, Young Dae, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
Yi, Seung June, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
Chun, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-749, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
(60) 13002406.0

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 418 785 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843536.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(86) CN 2009/071439 24.04.2009
(87) WO 2010/121432 2010/43 28.10.2010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
UPLINK-SYNCHRONISATION
• **UPLINK SYNCHRONIZATION METHOD**
AND APPARATUS
• **PROCÉDE ET APPAREIL DE SYNCHRONI-**
SATION DE LIAISON MONTANTE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HOU, Yunzhe, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 40/24**

(51) **H04W 60/04** (11) **1 728 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725607.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/008552 14.03.2005
(87) WO 2005/091655 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553068 P
10.03.2005 US 77301

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AKTUALISIEREN VON INFORMATIONEN
IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
UPDATING INFORMATION WITHIN A
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE
A JOUR DES INFORMATIONS DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
PROXIM, INC., 510 Deguigne Drive,
Sunnyvale, CA 94086, US

Avaya, Inc., 307 Middletown-Lincroft Road,
Lincroft, New Jersey 07738, US

(72) HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomingdale,
Illinois 60108, US
BELKIN, Anatoly, S., Glenview IL 60026, US
CHAVEZ, David, Thornton, Colorado 80241,
US

ABRAMSON, Sandra, R., Freehold, New
Jersey 07728, US

MILTON, Steven, M., Freehold, New Jersey
07728, US

CHINITZ, Leigh, Wellesley, Massachusetts
02482, US

(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **1 815 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 05807281.0 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB

(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/012170 14.11.2005

(87) WO 2006/053694 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989652

(54) • *Verfahren und mobile Endgerät zur An-
zeige von Informationen über die Dichte
mobiler Endgeräte*
• *Method and mobile terminal for display of
mobile terminal density information*
• *Procédé et terminal mobile permettant
d'afficher des informations de densité des
terminaux mobiles*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE

(72) JENDBRO, Magnus, S-245 61 Staffanstorps,
SE

HANSSON, Björn, S-214 22 Malmö, SE
KRETZ, Martin, S-223 52 lund, SE

(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 291 944 B1**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 09761740.1 (22) 10.06.2009

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

(43) 09.03.2011

(86) EP 2009/057176 10.06.2009

(87) WO 2009/150177 2009/51 17.12.2009

(30) 11.06.2008 US 131718 P

(54) • *IN BEZUG AUF DEN LOKALEN BEREICH
OPTIMIERTER AUFWÄRTSSTRECKEN-
STEUERKANAL*
• *LOCAL AREA OPTIMIZED UPLINK
CONTROL CHANNEL*
• *CANAL DE COMMANDE DE LIAISON
MONTANTE OPTIMISÉE DANS UN
RÉSEAU LOCAL*

(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens
Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR /
Patent Administration, 80240 München, DE

(60) 12191649.8 / 2 560 317

(51) **H04W 72/08** (11) **2 279 640 B1**
(25) En (26) En

(21) 09745799.8 (22) 14.05.2009

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

(43) 02.02.2011

(86) EP 2009/055853 14.05.2009

(87) WO 2009/138467 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 US 152771

(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN IN EI-
NEM MESH-NETZWERK*
• *CHANNEL ALLOCATION PROCEDURE IN
A MESHED NETWORK*
• *PROCÉDURE D'ALLOCATION DE CANAUX
DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*

(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI

(72) BERGLUND, Jan, California/Palo Alto CA
95014, US

LI, Zheng, San Jose CA 95134, US
TANG, Kevin, Dublin CA 94568, US

(51) **H04W 72/12** (11) **2 124 500 B1**
H04W 64/00 **H04W 84/18**

(25) En (26) En

(21) 09006721.6 (22) 19.05.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 22.05.2008 US 125149

(54) • *Ad-hoc-Mobilfunknetz, das Funktionen zur
Verringerung der Kommunikationslatenz
bereitstellt, und zugehöriges Verfahren*
• *Mobile ad-hoc network providing
communication latency reduction features
and related method*
• *Réseau ad-hoc mobile fournissant des
fonctions de réduction de communication
et procédé associé*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, FL 32919, US

(72) Adams, Stanley L., Indian Harbor Beach FL
32932, US

Olds, Keith A., Melbourne FL 32934, US
Cain, Joseph Bibb, Indialantic FL 32903, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04W 74/00 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/00 → (51) **H04W 56/00**

H04W 74/04 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 163 042 B1**

(25) En (26) En

(21) 07747432.8 (22) 14.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) NL 2007/050208 14.05.2007

(87) WO 2008/140294 2008/47 20.11.2008

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON
DATEN, SENDEINHEIT UND COMPU-
TERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING DATA,
A TRANSMITTING UNIT AND A
COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE
DONNÉES, UNITÉ DE TRANSMISSION ET
PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR*

(73) Microchip Technology Incorporated, 2355
West Chandler Boulevard, Chandler, AZ
85224-6199, US

(72) ZWART, Willem, NL-1566 TV Assendelft, NL
MOELKER, Dignus-Jan, NL-2215 BT Voor-
hout, NL

(74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkers-
straße 3, 82178 Puchheim, DE

(60) 12170565.1 / 2 496 039

(51) **H04W 76/02** (11) **2 023 678 B1**
H04W 92/04 **H04W 92/20**

H04W 4/02

(25) En (26) En

(21) 08161699.7 (22) 04.08.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 11.02.2009

(30) 07.08.2007 JP 2007205744

(54) • *Verbindungsaufbauverfahren und mobiles
Kommunikationssystem*
• *Link establishment method and mobile
communication system*
• *Procédé d'établissement de lien et
système de communication mobile*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Yuuki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 92/14**

H04W 84/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/00 → (51) **H04W 92/14**

(51) **H04W 88/08** (11) **1 688 002 B1**

(25) En (26) En

(21) 04800338.8 (22) 16.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 09.08.2006

(86) SE 2004/001675 16.11.2004

(87) WO 2005/048625 2005/21 26.05.2005

(30) 17.11.2003 US 520323 P

03.08.2004 US 909835

(54) • *EINKAPSELUNG DIVERSER PROTOKOLLE
ÜBER DIE INTERNE SCHNITTSTELLE EI-
NER VERTEILTEN FUNKBASISSTATION*
• *ENCAPSULATION OF DIVERSE
PROTOCOLS OVER INTERNAL
INTERFACE OF DISTRIBUTED RADIO
BASE STATION*
• *INTEGRATION DE DIVERS PROTOCOLES
SUR UNE INTERFACE INTERNE D'UNE
STATION RADIO DE BASE REPARTIE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11189157.8 / 2 421 329

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/16 → (51) **H04W 92/14**

(51) **H04W 88/18** (11) **1 252 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903648.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000419 16.01.2001
(87) WO 2001/058188 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 EP 00101868
(54) • VERFAHREN ZUR DATENVERBINDUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKNETZ
• METHOD FOR DATA CONNECTIONS IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDE DE CONNEXIONS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
DINGELS, Hermann, 52152 Simmerath, DE
FJÖRTOFT, Jarle, NO-1353 Baerums Verk, NO
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 92/04 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 92/14** (11) **2 314 128 B1**
H04W 76/02 **H04W 88/16**
H04W 88/00

(25) En (26) En
(21) 09791155.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/052751 04.08.2009
(87) WO 2010/017233 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 137915 P
31.03.2009 US 415853

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMGEGEN EINES PAKETVERMITTELTEN 3GPP-KERNNETZWERKS BEIM ZUGRIFF AUF DAS INTERNET VON 3GPP-UES UNTER VERWENDUNG EINES 3GPP-FUNK-ZUGANGSNETZES
• METHOD AND SYSTEM FOR BYPASSING 3GPP PACKET SWITCHED CORE NETWORK WHEN ACCESSING INTERNET FROM 3GPP UES USING 3GPP RADIO ACCESS NETWORK
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR CONTOURNER UN RÉSEAU D'INFRASTRUCTURE À COMMUTATION DE PAQUETS 3GPP LORS DE L'ACCÈS À INTERNET DEPUIS DES UE 3GPP À L'AIDE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO 3GPP

(73) Stoke, Inc., 5403 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KANT, Nishi, Santa Clara CA 95054, US
BANSAL, Ankit, Santa Clara CA 95054, US
LIM, Heeseon, Santa Clara CA 95054, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 702 498 B1**

(25) De (26) De
(21) 04802922.7 (22) 11.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(86) DE 2004/002717 11.12.2004
(87) WO 2005/067350 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001276

(54) • VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON BAUTEILEN
• METHOD FOR HEATING COMPONENTS
• PROCÉDE POUR CHAUFFER DES PIÉCES

(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BECKER, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
STIMPER, Bernd, 85221 Dachau, DE

H05B 3/00 → (51) **G01K 7/18**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 900 253 B1**
H05B 1/02 **A47J 37/06**

(25) En (26) En
(21) 06785889.4 (22) 27.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) US 2006/025448 27.06.2006
(87) WO 2007/002861 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695248 P

(54) • INTELLIGENTES SCHICHTHEIZELEMENT
• SMART LAYERED HEATER SURFACES
• SURFACES INTELLIGENTES DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN COUCHES

(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US

(72) STEINHAUSER, Louis, P., St. Louis, MO 63129, US
PTASIENSKI, Kevin, O'fallon, MO 63366, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05B 3/26 → (51) **G01K 7/18**

(51) **H05B 3/42** (11) **1 719 386 B1**

(25) De (26) De
(21) 05707400.7 (22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001512 15.02.2005
(87) WO 2005/079115 2005/34 25.08.2005
(30) 15.02.2004 DE 102004007542

(54) • ELEKTRISCHER HEIZKÖRPER IN FORM EINES VERDICHTETEN HEIZELEMENTES MIT DAUERHAFTEN FEDEREIGENSCHAFTEN

• ELECTRICAL HEATING BODY IN THE FORM OF A COMPRESSED HEATING ELEMENT WITH PERMANENT SPRING PROPERTIES
• CORPS ELECTRIQUE CHAUFFANT SOUS FORME D'ELEMENT CHAUFFANT COMPRIME A PROPRIETES ELASTIQUES PERMANENTES

(73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
(72) CASTIGLIA, Giacinto, 58509 Lüdenschaid, DE

SCHWAN, Hubert, 57537 Wissen, DE

(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

H05B 6/10 → (51) **A61L 2/20**

H05B 6/66 → (51) **H03H 1/00**

H05B 33/00 → (51) **H04M 1/22**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/32**

H05B 33/10 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/61**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **C07C 211/61**

H05B 33/26 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/28 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/28 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H05B 37/03** (11) **2 165 578 B1**

(25) En (26) En
(21) 07786947.7 (22) 29.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) EP 2007/056587 29.06.2007
(87) WO 2009/003512 2009/02 08.01.2009

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES STRASSENLEITER-NENFEHLERS
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A STREET LAMP FAULT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTECTER UNE DÉFAILLANCE DE RÉVERBÈRE

(73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) VERONI, Fabio, I-20059 Vimercate - Milano, IT

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/298**

(51) **H05B 41/298** (11) **1 765 043 B1**
H05B 41/282

(25) De (26) De
(21) 06012556.4 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB HU IT
(43) 21.03.2007
(30) 20.06.2005 DE 102005028418

(54) • Lampenanschlusspotentialsymmetrierung
• Method and apparatus to balance the potential at lamp terminals
• Procédé ed dispositif pour équilibrer le potentiel aux bornes d'une lampe

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Heckmann, Markus, 81539 München, DE
Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE

Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE

Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Schmidtman, Kay, Dr., 81827 München, DE

Schmitt, Harald, 80689 München, DE
Siegmond, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
Werni, Horst, 80937 München, DE
(74) Raiser, Franz, OSRAM GmbH Intellectual
Property IP Postfach 22 13 17, 80503 Mün-
chen, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 643 093 B1**
B01D 53/92 **F01N 3/08**
B01J 19/08 **F01N 3/02**
B01D 53/56

(25) Ja (26) En
(21) 04746483.9 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009014 25.06.2004
(87) WO 2005/001250 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184092
30.10.2003 JP 2003369886
(54) • **PLASMAERZEUGUNGSELEKTRODE UND
PLASMAREAKTOR**
• **PLASMA GENERATING ELECTRODE AND
PLASMA REACTOR**
• **ELECTRODE DE PRODUCTION DE
PLASMA ET REACTEUR A PLASMA**
(73) NGK Insulators, Ltd., 256, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530,
JP

HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) MIYAIRI, Yukio, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
MASUDA, Masaaki, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
SAKUMA, Takeshi, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
HATANO, Tatsuhiko, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
SATO, Yoshihiro, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
SUZUKI, Junichi, c/o NGK INSULATORS,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H05H 1/42 → (51) **C22B 4/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 802 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023143.8 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053930

(54) • **Verfahren zur Befestigung- und Kontaktie-
rung eines Substrates**
• **Process for holding and contacting a
substrate**
• **Procédé de contact et de fixation d'un
substrat**

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Bayer, Alexander, 81547 München, DE
Leipold, Markus, 84424 Isen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H05K 1/14 → (51) **H04M 1/02**

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/24 → (51) **C23C 18/16**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 413 677 B1**
B23K 1/00 **B23K 1/08**
B23K 3/06 **B23K 101/42**

(25) Ja (26) En
(21) 10756137.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/055125 24.03.2010
(87) WO 2010/110341 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009072724
(54) • **VORRICHTUNG FÜR LOKALISIERTES
STRAHLLÖTEN UND VERFAHREN FÜR
PARTIELLES STRAHLLÖTEN**
• **LOCALIZED JET SOLDERING DEVICE AND
PARTIAL JET SOLDERING METHOD**
• **DISPOSITIF DE BRASAGE À JET LOCA-
LISÉ ET PROCÉDÉ DE BRASAGE À JET
PARTIEL**

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23
Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-
8555, JP

(72) SATO Issaku, Tokyo 120-8555, JP
TAKAGUCHI Akira, Toyama-shi Toyama 939-
2708, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 3/38 → (51) **C23C 18/16**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 465 472 B1**
H05K 5/02 **G11B 33/12**

(25) En (26) En
(21) 03024381.0 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 US 403358
(54) • **Mediumspeichervorrichtungen und Steue-
rungspanel dafür**
• **Media storage systems and control panel
for use therewith**
• **Systèmes de stockage pour media et
panneau de commande pour ceux-ci**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT
COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston,
TX 77070, US

(72) Johnson, Kristianne E., Fort Collins Colorado
80525, US
Coffin, Paul C., Battle Ground Washington
98604, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stö-
ckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 106 206 B1**

(25) En (26) En
(21) 09155607.6 (22) 19.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087529
(54) • **Kühlvorrichtung für eine in einem Chassis
untergebrachte Druckleiterplatte**
• **Cooling device for accomodated printed
circuit board in a chassis**
• **Dispositif de refroidissement pour carte
de circuit imprimé intégrée dans un
châssis**

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Iwakiri, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 856 957 B1**

(25) De (26) De
(21) 06708113.3 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/050767 08.02.2006
(87) WO 2006/089839 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008175
(54) • **FUNKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER
ELEKTRISCHEN BAUEINHEIT**
• **OPERATIONAL DEVICE PROVIDED WITH
AN ELECTRIC MODULAR UNIT**
• **DISPOSITIF FONCTIONNEL EQUIPE
D'UNE UNITE STRUCTURALE ELEC-
TRIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KRESPACH, Andreas, 71272 Renningen, DE
JAUCH, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE

H05K 9/00 → (51) **H01L 23/12**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),
geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as
amended (B2), arranged in accordance
with the international patent
classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa
forme modifiée (B2), classé selon la
classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/10**

A23C 1/04 → (51) **A23L 3/46**

A23C 3/037 → (51) **A23L 3/46**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 667 533 B2**
A61K 9/52

(25) En (26) En
(21) 04768179.6 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 14.06.2006
(45) 30.12.2009 B1
(86) GB 2004/003623 25.08.2004
(87) WO 2005/020708 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 GB 0320020

(54) • **VERBESSERTE FORMULIERUNG ZUR BE-
REITSTELLUNG EINES MAGENSAFTRESI-
STENTEN BESCHICHTUNGSMATERIALS**
• **IMPROVED FORMULATION FOR
PROVIDING AN ENTERIC COATING
MATERIAL**
• **FORMULATION AMELIOREE POUR
L'ELABORATION D'UN REVETEMENT
GASTRO-RESISTANT**

(73) MW Encap Limited, Units 4, 5 & 6, Oakbank
Park Way, Livingston West Lothian EH53
0TH, GB

(72) YOUNG, Vic, West Lothian EH53 0TH, GB

(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23L 2/00 → (51) **A23L 3/46**

A23L 2/10 → (51) **A23L 3/46**

A23L 2/46 → (51) **A23L 3/46**

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 341 693 B2**
(25) De (26) De
(21) 01990284.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(45) 16.02.2005 B1
(86) DE 2001/004681 12.12.2001
(87) WO 2002/047973 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062354
(54) • **STELLANTRIEB FÜR EINEN, INSBESON-
DERE ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN,
RUDERPROPELLER EINES SEESCHIFFES**
• **ACTUATOR FOR A RUDDER PROPELLER,
IN PARTICULAR AN ELECTRICALLY
DRIVEN PROPELLER OF A SEA-GOING
VESSEL**
• **MECANISME DE COMMANDE POUR
L'HELICE DE GOUVERNAIL, EN PARTI-
CULIER A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE,
D'UN NAVIRE HAUTURIER**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
HARTIG, Rainer, 22089 Hamburg, DE
KÖRNER, Andre, 21244 Buchholz, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck,
DE

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 203 727 B2**
G09F 23/10
(25) De (26) De
(21) 01126000.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(45) 20.02.2008 B1
(30) 02.11.2000 DE 20018758 U
(54) • **Faltenbeutel aus Papier**
• **Paper bag**
• **Sac en papier**
(73) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiff-
weiler, DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

- (51) **B65D 75/52** (11) **1 828 011 B2**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05852333.3 (22) 28.11.2005
(84) DE GB NL
(43) 05.09.2007
(45) 21.10.2009 B1
(86) US 2005/043004 28.11.2005
(87) WO 2006/071424 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 20724
(54) • **VERPACKUNG UND AUSGABESYSTEM
FÜR KÖRPERPFLEGEARTIKEL**
• **PACKAGE AND DISPENSING SYSTEM
FOR PERSONAL CARE ARTICLES**
• **PAQUET ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
POUR DES ARTICLES DE SOINS
PERSONNELS**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ZANDER, Teresa, Marie, Bonduel, Wisconsin
54107, US
BRYANT, Kristi, Jo, Appleton, Wisconsin
54914, US
WHEELER, Katherine, Carol, Menasha,
Wisconsin 54952, US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah,
Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 243 548 B2**
(25) En (26) En
(21) 01205036.5 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(45) 03.12.2008 B1
(30) 04.09.1997 NL 1006948
(54) • **Getränkspender**
• **Beverage dispensing apparatus**
• **Distributeur de boisson**
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O.
Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
(72) Van der Meer, Sijtze, 2380 BB Zoeterwoude,
NL
Timmermans, Sjoerd, 2380 BB Zoeterwou-
de, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 98937716.3 / 0 935 585

C09J 175/04 → (51) **B32B 37/15**

C09J 177/06 → (51) **B32B 37/15**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 151 085 B2**
C12N 15/54 **C12N 15/63**
C12N 15/70 **C12N 15/82**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
C12P 21/02 **C12P 19/04**
C12P 19/18
(25) En (26) En
(21) 00910648.5 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(45) 31.08.2005 B1
(86) EP 2000/000954 07.02.2000
(87) WO 2000/047727 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 19905069
(54) • **ALTERNANSUCRASE-KODIERENDE NU-
KLEINSÄURE MOLEKÜLE**
• **NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING
ALTERNANSUCRASE**
• **MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES
CODANT POUR UNE ALTERNANSUCRASE**
(73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder
20a, 14473 Potsdam, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., 14195 Berlin, DE
(72) WELSH, Thomas, D-12103 Berlin, DE
QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*

*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

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

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/70 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/04 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/18 → (51) **C12N 9/10**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **F16F 9/54** (11) **2 079 940 B2**
(25) De (26) De
(21) 08707769.9 (22) 19.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(45) 14.07.2010 B1
(86) EP 2008/001280 19.02.2008
(87) WO 2008/116536 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014124
(54) • **STOSSDÄMPFER**
• **SHOCK ABSORBERS**
• **AMORTISSEUR DE CHOCS**
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) SCHEWERDA, Steffen, 63739 Aschaffen-
burg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 568 935 B2**
F21S 2/00
(25) De (26) De
(21) 04004601.3 (22) 28.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(45) 21.03.2007 B1
(54) • **Operationsleuchte**
• **Surgical operation lamp**
• **Lampe chirurgicale**
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG,
Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Marka, Rudolf, Dr., 81479 München, DE
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12,
81479 München, DE

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 408 292 B2**
(25) NI (26) En
(21) 03078069.6 (22) 02.10.2003

- (84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(45) 22.09.2010 B1
(30) 07.10.2002 NL 1021594
(54) • **Heizgerät**
• **Heating device**
• **Appareil de chauffage**
(73) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1,
7418 BB Deventer, NL
(72) Maas, Aschwin Hendrikus Johannes, 7586
AB Overdinkel, NL
Gorkink, Johan, 7383 AB Voorst, NL
Jacobs, Gerdewan Gerardus Wilhelmus,
7422 LE Deventer, NL
De Bruin, Robbert Cornelis, 7451 VA Holten,
NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241,
2280 GE Rijswijk, NL

F25B 5/02 → (51) **B60H 1/00**

F25B 41/04 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **G01R 33/31** (11) **1 350 120 B2**
(25) En (26) En
(21) 02786404.0 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(45) 13.08.2008 B1
(86) US 2002/032698 15.10.2002
(87) WO 2003/040742 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 5618
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNELLEN AUFHEIZEN VON NMR-PRO-
BEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RAPID
HEATING OF NMR SAMPLES**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER RAPIDEMENT DES ECHANTILLONS POUR EXAMEN PAR RMN*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ANDERSON, Weston, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Püllach bei München, DE

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G09F 23/10 → (51) **B65D 33/00**

G09G 3/20 → (51) **H04N 9/30**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 677 452 B2**
H04W 4/06
- (25) Zh (26) En
(21) 05741993.9 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(45) 05.08.2009 B1
(86) CN 2005/000491 13.04.2005
(87) WO 2005/101736 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 CN 200410030555
- (54) • *VERFAHREN ZUR MBMS-BENUTZER-QUANTITÄTSZÄHLUNG*
• *A METHOD FOR MBMS USER QUANTITY COUNTING*
• *PROCEDE DE COMPTAGE DU NOMBRE D'UTILISATEURS D'UN SERVICE MBMS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) HU, Hao Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hai Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QU, Bingyu Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 7/46 → (51) **H04N 9/30**

- (51) **H04N 9/30** (11) **1 600 005 B2**
H04N 7/46 **H04N 9/64**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04707275.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(45) 14.06.2006 B1
(86) IB 2004/050072 02.02.2004
(87) WO 2004/073315 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03100345
19.06.2003 EP 03101817
- (54) • *VERARBEITUNG VON SIGNALLEN FÜR EINE FARBSEQUENTIELLE ANZEIGE*
• *PROCESSING SIGNALS FOR A COLOR SEQUENTIAL DISPLAY*
• *SIGNAUX DE TRAITEMENT POUR AFFICHAGE SEQUENTIEL COULEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/30**

H04W 4/06 → (51) **H04L 12/18**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 904 360** (51) **C12N 9/28**

(87) WO 1997/041213

(11) **0 967 457** (51) **G01B 11/06**

(11) **0 967 832** (51) **A61F 2/18**

(11) **0 969 039** (51) **C08L 19/00**

(87) WO 1999/036471

(11) **1 038 368** (51) **H04L 9/00**

(87) WO 1999/026121

(11) **1 078 529** (51) **H04N 7/26**

(87) WO 1999/057908

(11) **1 079 552** (51) **H04B 10/2531**

(11) **1 081 437** (51) **F24C 15/04**

(11) **1 092 790** (51) **C25D 3/38**

(11) **1 115 335** (51) **A61B 17/00**

(87) WO 2000/016700

(11) **1 130 782** (51) **H03M 1/10**

(11) **1 134 269** (51) **C09K 11/06**

(11) **1 137 056** (51) **H01L 21/304**

(87) WO 2000/013217

(11) **1 146 714** (51) **H04L 29/06**

(11) **1 163 362** (51) **C12Q 1/18**

(87) WO 2000/055357

(11) **1 186 162** (51) **H04N 5/00**

(87) WO 2001/054399

(11) **1 187 463** (51) **H04N 1/60**

(11) **1 190 134** (51) **D04H 13/00**

(87) WO 2001/071081

(11) **1 207 178** (51) **C08J 11/06**

(11) **1 219 962** (51) **G01N 30/16**

(87) WO 2001/023879

(11) **1 232 642** (51) **H04B 3/23**

(87) WO 2001/022710

(11) **1 234 864** (51) **C09J 133/06**

(11) **1 238 797** (51) **B32B 27/36**

(87) WO 2001/028772

(11) **1 240 723** (51) **H04B 1/707**

(87) WO 2001/047134

(11) **1 244 065** (51) **G07B 17/00**

(11) **1 244 471** (51) **A61K 47/10**

(87) WO 2001/045742

(11) **1 249 934** (51) **H03H 9/00**

(11) **1 251 637** (51) **H03H 9/00**

(11) **1 252 783** (51) **H04W 88/18**

(87) WO 2001/058188

(11) **1 259 578** (51) **C10M 101/02**

(87) WO 2001/057159

(11) **1 261 062** (51) **H01M 10/04**

(11) **1 261 691** (51) **C12N 5/00**

(87) WO 2001/066697

(11) **1 263 187** (51) **H04L 29/06**

(11) **1 263 961** (51) **C12N 15/29**

(87) WO 2001/062934

(11) **1 271 730** (51) **H02G 1/12**

(11) **1 271 783** (51) **H03K 19/177**

(11) **1 274 795** (51) **C08L 51/04**

(87) WO 2001/066640

(11) **1 275 146** (51) **H01L 21/70**

(87) WO 2001/054189

(11) **1 301 749** (51) **F24F 11/04**

(87) WO 2002/002994

(11) **1 306 357** (51) **C04B 24/26**

(11) **1 316 098** (51) **H01H 85/055**

(87) WO 2001/084580

(11) **1 316 584** (51) **C08L 53/02**

(11) **1 332 428** (51) **H04L 9/08**

(87) WO 2002/039253

(11) **1 336 378** (51) **A61B 8/00**

(87) WO 2002/036014

(11) **1 343 716** (51) **C01B 3/08**

(87) WO 2002/049957

(11) **1 355 951** (51) **C08B 30/12**

(87) WO 2002/048198

(11) **1 357 646** (51) **H01R 35/02**

(11) **1 364 025** (51) **C12N 15/12**

(87) WO 2002/061081

(11) **1 368 233** (51) **B65B 7/20**

(87) WO 2002/072425

(11) **1 369 666** (51) **G01C 19/56**

(11) 1 373 493 (87) WO 2002/077218	(51) A61K 38/48	(11) 1 489 217	(51) D06F 35/00	(11) 1 552 305 (87) WO 2003/097792	(51) C12N 5/10
(11) 1 375 189	(51) B44C 1/17	(11) 1 489 852	(51) H04N 9/73	(11) 1 554 137 (87) WO 2004/041560	(51) B60G 21/055
(11) 1 400 096 (87) WO 2003/003702	(51) H04M 1/727	(11) 1 491 093	(51) A01N 63/00	(11) 1 554 531 (87) WO 2004/036129	(51) F25D 17/04
(11) 1 405 356 (87) WO 2003/007397	(51) H01L 51/40	(11) 1 502 562 (87) WO 2003/082172	(51) A61F 13/56	(11) 1 554 607 (87) WO 2004/027456	(51) G01V 1/28
(11) 1 406 875 (87) WO 2003/002544	(51) C07D 239/50	(11) 1 506 006 (87) WO 2004/058142	(51) A61K 39/02	(11) 1 556 857 (87) WO 2004/038697	(51) G10L 21/02
(11) 1 416 703	(51) H04M 1/725	(11) 1 509 382 (87) WO 2003/103932	(51) B29C 67/00	(11) 1 557 391	(51) B66B 11/00
(11) 1 417 815 (87) WO 2003/017604	(51) H04L 17/18	(11) 1 511 783 (87) WO 2003/106523	(51) C08F 297/08	(11) 1 557 649	(51) G01D 11/24
(11) 1 423 250 (87) WO 2003/013825	(51) B29C 47/00	(11) 1 513 512 (87) WO 2003/105826	(51) A61K 47/10	(11) 1 558 543 (87) WO 2004/041746	(51) C04B 28/04
(11) 1 427 196	(51) H04N 5/359	(11) 1 514 928 (87) WO 2003/104453	(51) C07K 16/00	(11) 1 559 874	(51) F01D 25/04
(11) 1 428 042 (87) WO 2003/019225	(51) G01S 7/04	(11) 1 517 191	(51) G03G 15/00	(11) 1 562 299	(51) H04B 1/707
(11) 1 430 357 (87) WO 2003/019278	(51) G02F 1/139	(11) 1 518 365 (87) WO 2004/002071	(51) H04L 12/28	(11) 1 563 316 (87) WO 2004/109320	(51) G01S 19/08
(11) 1 444 496 (87) WO 2003/016862	(51) G01N 29/24	(11) 1 518 959 (87) WO 2003/097924	(51) D06N 3/00	(11) 1 572 002 (87) WO 2004/054451	(51) A61B 8/12
(11) 1 447 485	(51) E03C 1/22	(11) 1 521 218	(51) G07B 17/00	(11) 1 577 461 (87) WO 2004/042171	(51) E04H 1/12
(11) 1 449 085 (87) WO 2003/044632	(51) G06F 11/30	(11) 1 522 343	(51) B01L 3/00	(11) 1 577 686 (87) WO 2004/068205	(51) G02B 6/12
(11) 1 453 573 (87) WO 2003/039647	(51) A61N 1/39	(11) 1 522 806	(51) F25C 5/18	(11) 1 579 763	(51) A01N 35/02
(11) 1 457 423 (87) WO 2003/051723	(51) B65D 41/04	(11) 1 523 775 (87) WO 2004/004015	(51) H01L 29/786	(11) 1 580 329	(51) E02F 3/36
(11) 1 459 801	(51) A61K 8/06	(11) 1 523 961	(51) A61F 2/24	(11) 1 580 954	(51) H04L 29/06
(11) 1 460 481	(51) G03G 15/00	(11) 1 525 968	(51) B28B 3/22	(11) 1 582 057 (87) WO 2004/063891	(51) H04N 7/025
(11) 1 463 774 (87) WO 2003/035734	(51) C08K 5/3492	(11) 1 526 060	(51) B62D 5/04	(11) 1 584 126 (87) WO 2004/068645	(51) H01R 9/26
(11) 1 464 505	(51) B41J 3/407	(11) 1 528 052	(51) C07C 17/12	(11) 1 589 140 (87) WO 2004/065680	(51) D04H 3/00
(11) 1 465 472	(51) H05K 5/00	(11) 1 528 294	(51) F16H 61/12	(11) 1 589 248	(51) F16D 48/06
(11) 1 468 809 (87) WO 2003/057451	(51) B29C 49/42	(11) 1 531 263	(51) F02D 41/02	(11) 1 590 538 (87) WO 2004/070132	(51) E04D 1/00
(11) 1 469 546	(51) H01M 8/10	(11) 1 531 371	(51) G03G 15/23	(11) 1 593 211 (87) WO 2004/073209	(51) H04W 56/00
(11) 1 470 358 (87) WO 2003/006833	(51) B29C 49/42	(11) 1 531 400	(51) G06F 17/27	(11) 1 593 812	(51) F01D 5/18
(11) 1 472 984	(51) H05K 5/00	(11) 1 532 472 (87) WO 2004/020972	(51) G01V 1/36	(11) 1 594 072	(51) G06F 17/30
(11) 1 476 185 (87) WO 2003/040170	(51) B29C 49/42	(11) 1 532 628	(51) G01V 1/36	(11) 1 595 500	(51) A61B 6/03
(11) 1 476 897 (87) WO 2003/069656	(51) H01M 8/10	(11) 1 535 628	(51) A61K 39/29	(11) 1 597 633 (87) WO 2004/077169	(51) G03G 9/087
(11) 1 477 659 (87) WO 2003/071116	(51) F16L 33/23	(11) 1 536 692 (87) WO 2004/023887	(51) A23K 1/18	(11) 1 602 985	(51) G03G 15/00
(11) 1 481 281 (87) WO 2003/067312	(51) A61B 18/12	(11) 1 543 218 (87) WO 2004/029415	(51) F01D 5/18	(11) 1 607 520	(51) D21H 21/48
(11) 1 482 792 (87) WO 2003/070165	(51) A61K 39/395	(11) 1 543 668 (87) WO 2004/028110	(51) H04L 29/06	(11) 1 612 202 (87) WO 2004/092111	(51) C07C 211/61
(11) 1 487 167	(51) H01L 21/02	(11) 1 544 820	(51) G07F 19/00	(11) 1 616 046 (87) WO 2004/094698	(51) C25B 11/06
	(51) F02F 1/00	(11) 1 546 286 (87) WO 2004/015026	(51) C09K 21/04	(11) 1 619 376	(51) F02K 1/08
	(51) G02F 1/00	(11) 1 548 787	(51) H01H 85/044		
	(51) A01N 31/00	(11) 1 549 508 (87) WO 2004/002750	(51) B43K 1/08		
	(51) H04L 29/06	(11) 1 551 074 (87) WO 2003/092111	(51) H01M 8/18		

(11) 1 620 844 (87) WO 2004/090865	(51) <i>G10L 25/90</i>	(11) 1 672 078 (87) WO 2005/030986	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 721 893 (87) WO 2005/085186	(51) <i>C07C 263/10</i>
(11) 1 621 332	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) 1 674 834	(51) <i>G01D 5/00</i>	(11) 1 723 682 (87) WO 2005/088731	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(11) 1 622 944 (87) WO 2004/101623	(51) <i>C08B 31/12</i>	(11) 1 675 544 (87) WO 2005/032445	(51) <i>A61G 7/053</i>	(11) 1 725 053	(51) <i>H04W 4/02</i>
(11) 1 627 441 (87) WO 2004/107486	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 678 939 (87) WO 2005/048579	(51) <i>H04N 21/2365</i>	(11) 1 727 761 (87) WO 2005/092771	(51) <i>B66B 11/00</i>
(11) 1 627 875 (87) WO 2004/106323	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 679 828	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 728 398 (87) WO 2005/091655	(51) <i>H04W 60/04</i>
(11) 1 629 188 (87) WO 2004/104377	(51) <i>F02K 1/06</i>	(11) 1 683 804 (87) WO 2005/042444	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 728 504 (87) WO 2005/089714	(51) <i>A61K 9/06</i>
(11) 1 630 574	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 685 973	(51) <i>B42C 7/00</i>	(11) 1 729 497	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 630 877	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 1 687 678 (87) WO 2005/052688	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 730 303 (87) WO 2005/091849	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 631 223 (87) WO 2004/105660	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 688 002 (87) WO 2005/048625	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 1 730 721 (87) WO 2005/096772	(51) <i>G06F 3/046</i>
(11) 1 631 231 (87) WO 2004/108060	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 1 689 095	(51) <i>H04W 52/34</i>	(11) 1 730 926 (87) WO 2005/096588	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 631 308 (87) WO 2005/000222	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 689 680 (87) WO 2005/056479	(51) <i>C01G 1/02</i>	(11) 1 732 180	(51) <i>H01R 13/645</i>
(11) 1 632 930 (87) WO 2004/109639	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 689 682 (87) WO 2005/060523	(51) <i>C01G 53/00</i>	(11) 1 732 381 (87) WO 2005/092019	(51) <i>A01K 1/10</i>
(11) 1 634 433 (87) WO 2004/112367	(51) <i>H04M 3/533</i>	(11) 1 698 609	(51) <i>C07C 29/38</i>	(11) 1 734 966 (87) WO 2005/101838	(51) <i>A61K 31/495</i>
(11) 1 635 073	(51) <i>F15B 15/28</i>	(11) 1 700 839	(51) <i>C07C 51/58</i>	(11) 1 735 127 (87) WO 2005/095054	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) 1 637 317 (87) WO 2004/094136	(51) <i>B32B 5/06</i>	(11) 1 701 725 (87) WO 2005/058319	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 735 259 (87) WO 2005/097718	(51) <i>C07C 67/08</i>
(11) 1 640 101	(51) <i>B23K 9/127</i>	(11) 1 702 498 (87) WO 2005/067350	(51) <i>H05B 3/00</i>	(11) 1 736 485 (87) WO 2005/100412	(51) <i>C08F 8/00</i>
(11) 1 640 130	(51) <i>B28B 11/16</i>	(11) 1 705 144	(51) <i>B65H 29/12</i>	(11) 1 738 585 (87) WO 2005/104553	(51) <i>H04N 7/15</i>
(11) 1 643 093 (87) WO 2005/001250	(51) <i>H05H 1/24</i>	(11) 1 707 655 (87) WO 2006/025462	(51) <i>D01F 9/127</i>	(11) 1 738 585 (87) WO 2005/104553	(51) <i>H04N 7/15</i>
(11) 1 643 093 (87) WO 2005/001250	(51) <i>H05H 1/24</i>	(11) 1 707 741	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 740 269 (87) WO 2005/094941	(51) <i>A61N 5/06</i>
(11) 1 645 551 (87) WO 2004/103929	(51) <i>C04B 35/462</i>	(11) 1 711 786 (87) WO 2005/040744	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 742 153 (87) WO 2005/103913	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 655 896	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 1 712 385	(51) <i>B60J 1/17</i>	(11) 1 742 974 (87) WO 2005/118657	(51) <i>C08F 220/26</i>
(11) 1 656 324 (87) WO 2005/019107	(51) <i>C01F 7/02</i>	(11) 1 713 306 (87) WO 2005/067347	(51) <i>H04R 3/12</i>	(11) 1 744 400	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(11) 1 658 740 (87) WO 2005/022936	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 1 713 503 (87) WO 2005/077417	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 745 032 (87) WO 2005/113534	(51) <i>C07D 333/36</i>
(11) 1 663 339 (87) WO 2005/016400	(51) <i>A61L 31/16</i>	(11) 1 714 381 (87) WO 2005/081399	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 1 745 669 (87) WO 2005/104672	(51) <i>H04W 28/04</i>
(11) 1 665 402 (87) WO 2005/020340	(51) <i>F02G 1/043</i>	(11) 1 714 619	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 747 427 (87) WO 2005/111545	(51) <i>G01D 3/032</i>
(11) 1 666 436 (87) WO 2005/021463	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) 1 715 181 (87) WO 2005/075820	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) 1 748 818 (87) WO 2005/116904	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 1 667 982 (87) WO 2005/030791	(51) <i>C07D 217/24</i>	(11) 1 715 372 (87) WO 2005/076059	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 749 091 (87) WO 2005/113755	(51) <i>C12N 5/0735</i>
(11) 1 668 659 (87) WO 2005/029523	(51) <i>H01H 9/18</i>	(11) 1 719 201 (87) WO 2005/067094	(51) <i>H01P 1/201</i>	(11) 1 750 085	(51) <i>G01B 9/02</i>
(11) 1 669 401	(51) <i>C08L 9/00</i>	(11) 1 719 386 (87) WO 2005/079115	(51) <i>H05B 3/42</i>	(11) 1 751 116 (87) WO 2005/118558	(51) <i>C07D 239/00</i>
(11) 1 669 619	(51) <i>F16C 33/80</i>	(11) 1 720 802 (87) WO 2005/081996	(51) <i>C02F 1/78</i>	(11) 1 751 291 (87) WO 2005/111221	(51) <i>C12N 15/867</i>
(11) 1 670 649 (87) WO 2005/025891	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 1 721 593 (87) WO 2005/079725	(51) <i>B25J 9/16</i>		

(11) 1 751 684 (87) WO 2005/119564	(51) G01N 33/574	(11) 1 790 659 (87) WO 2006/029879	(51) C07K 14/21	(11) 1 830 466 (87) WO 2006/068086	(51) H03H 9/64
(11) 1 753 511 (87) WO 2005/115548	(51) A61P 25/24	(11) 1 791 259 (87) WO 2006/032528	(51) H03K 17/78	(11) 1 832 188 (87) WO 2006/070720	(51) A41G 3/00
(11) 1 757 554 (87) WO 2006/001314	(51) B66C 13/06	(11) 1 791 869 (87) WO 2006/030171	(51) C07K 16/46	(11) 1 833 182 (87) WO 2006/070484	(51) H04L 1/04
(11) 1 760 512 (87) WO 2006/001314	(51) C03C 27/10	(11) 1 791 957 (87) WO 2006/137853	(51) G01N 33/50	(11) 1 833 496 (87) WO 2006/071802	(51) A61K 35/44
(11) 1 760 991 (87) WO 2005/113110	(51) H04M 1/725	(11) 1 792 148 (87) WO 2006/027112	(51) G01G 21/30	(11) 1 833 503 (87) WO 2006/071796	(51) A61K 38/17
(11) 1 763 392 (87) WO 2005/113110	(51) B01D 35/10	(11) 1 792 221 (87) WO 2006/044497	(51) G02B 7/02	(11) 1 833 774 (87) WO 2006/068785	(51) C07C 1/20
(11) 1 764 915 (87) WO 2006/007380	(51) H03F 3/60	(11) 1 792 283 (87) WO 2006/032423	(51) B42D 15/00	(11) 1 834 570 (87) WO 2006/073121	(51) A61B 1/00
(11) 1 765 043 (87) WO 2006/007380	(51) H05B 41/298	(11) 1 794 215 (87) WO 2006/042507	(51) C08J 3/22	(11) 1 834 648 (87) WO 2006/075228	(51) A61K 39/36
(11) 1 765 676 (87) WO 2005/124439	(51) B65C 1/00	(11) 1 795 444 (87) WO 2006/034059	(51) B64D 11/06	(11) 1 835 856 (87) WO 2006/076421	(51) A61B 17/00
(11) 1 766 463 (87) WO 2005/113772	(51) G09G 3/34	(11) 1 802 180 (87) WO 2006/044497	(51) H05K 1/11	(11) 1 836 870 (87) WO 2006/078061	(51) H04W 36/14
(11) 1 767 635 (87) WO 2006/018386	(51) C12N 15/12	(11) 1 802 342 (87) WO 2006/078061	(51) A61K 39/395	(11) 1 838 147 (87) WO 2006/078757	(51) A01K 61/00
(11) 1 772 076 (87) WO 2006/016347	(51) A47C 21/02	(11) 1 802 563 (87) WO 2006/081038	(51) C07C 57/12	(11) 1 838 218 (87) WO 2006/072962	(51) A61B 7/04
(11) 1 772 605 (87) WO 2006/016347	(51) F01P 7/16	(11) 1 804 794 (87) WO 2006/072962	(51) A61K 31/438	(11) 1 838 617 (87) WO 2006/074889	(51) C01C 3/12
(11) 1 775 732 (87) WO 2006/018171	(51) G21C 17/02	(11) 1 806 364 (87) WO 2006/049010	(51) C07K 16/28	(11) 1 838 907 (87) WO 2006/079413	(51) D01F 6/78
(11) 1 775 874 (87) WO 2006/018171	(51) H04L 5/02	(11) 1 806 401 (87) WO 2006/079413	(51) C12N 15/09	(11) 1 838 907 (87) WO 2006/079413	(51) D01F 6/78
(11) 1 776 050 (87) WO 2006/018386	(51) A61B 17/22	(11) 1 806 519 (87) WO 2006/079413	(51) F16F 15/123	(11) 1 839 322 (87) WO 2006/081038	(51) H01H 71/10
(11) 1 776 371 (87) WO 2006/016347	(51) C07D 499/00	(11) 1 806 816 (87) WO 2006/081038	(51) H02B 1/48	(11) 1 840 298 (87) WO 2006/081038	(51) E04D 13/03
(11) 1 778 501 (87) WO 2006/017063	(51) G07D 7/20	(11) 1 808 253 (87) WO 2006/081038	(51) B23H 9/10	(11) 1 842 121 (87) WO 2006/081038	(51) G05F 1/67
(11) 1 778 592 (87) WO 2006/011803	(51) C02F 1/76	(11) 1 808 381 (87) WO 2006/081038	(51) B65D 75/58	(11) 1 843 195 (87) WO 2006/082704	(51) G02F 1/1343
(11) 1 779 096 (87) WO 2006/018707	(51) G01N 21/90	(11) 1 810 730 (87) WO 2006/082704	(51) A63C 19/06	(11) 1 843 952 (87) WO 2006/082704	(51) B65D 81/32
(11) 1 779 594 (87) WO 2006/012752	(51) H04L 12/24	(11) 1 810 975 (87) WO 2006/047377	(51) C07F 9/40	(11) 1 845 245 (87) WO 2006/082704	(51) F02D 13/02
(11) 1 781 329 (87) WO 2006/012752	(51) A61N 5/06	(11) 1 811 186 (87) WO 2006/043668	(51) F16B 2/08	(11) 1 845 411 (87) WO 2006/084940	(51) G03B 13/18
(11) 1 783 036 (87) WO 2006/026029	(51) B62D 15/02	(11) 1 813 069 (87) WO 2006/053694	(51) H03F 1/02	(11) 1 846 371 (87) WO 2006/076452	(51) G07D 211/58
(11) 1 784 660 (87) WO 2006/026029	(51) G01S 13/00	(11) 1 813 966 (87) WO 2006/051786	(51) G01V 1/38	(11) 1 846 385 (87) WO 2006/079188	(51) C07D 307/92
(11) 1 785 697 (87) WO 2006/121145	(51) G01D 5/20	(11) 1 815 708 (87) WO 2006/051786	(51) H04W 64/00	(11) 1 848 077 (87) WO 2006/079188	(51) H02B 1/28
(11) 1 785 878 (87) WO 2006/018890	(51) G06F 21/64	(11) 1 816 053 (87) WO 2006/050030	(51) B62D 6/00	(11) 1 848 365 (87) WO 2006/073393	(51) A61C 13/00
(11) 1 786 026 (87) WO 2006/027356	(51) H01L 21/20	(11) 1 818 039 (87) WO 2006/050030	(51) A61J 3/10	(11) 1 848 493 (87) WO 2006/092563	(51) A61N 1/05
(11) 1 787 088 (87) WO 2006/035564	(51) G01C 21/26	(11) 1 819 580 (87) WO 2006/069078	(51) B62K 21/12	(11) 1 852 222 (87) WO 2006/092563	(51) B25B 23/00
(11) 1 788 835 (87) WO 2006/035564	(51) H04R 1/02	(11) 1 821 504 (87) WO 2006/069078	(51) H04M 1/2745	(11) 1 852 563 (87) WO 2006/092563	(51) E04F 15/02
(11) 1 790 522 (87) WO 2006/030539	(51) B60N 2/06	(11) 1 827 199 (87) WO 2006/093550	(51) A47L 15/48	(11) 1 853 177 (87) WO 2006/093550	(51) A61B 17/32
(11) 1 790 612 (87) WO 2006/030642	(51) B01J 23/88	(11) 1 827 338 (87) WO 2006/093550	(51) A61F 2/00	(11) 1 853 204 (87) WO 2006/093550	(51) A61F 2/95

(11) 1 853 671 (87) WO 2006/093398	(51) C09D 5/24	(11) 1 893 145 (87) WO 2006/127292	(51) A61F 13/00	(11) 1 928 119 (87) WO 2007/052355	(51) H04B 1/69
(11) 1 854 833 (87) WO 2006/088217	(51) C08G 85/00	(11) 1 894 413 (87) WO 2006/136886	(51) H04N 7/26	(11) 1 928 958 (87) WO 2007/025889	(51) C09B 69/00
(11) 1 856 957 (87) WO 2006/089839	(51) H05K 9/00	(11) 1 896 502 (87) WO 2007/000584	(51) A61K 38/10	(11) 1 930 737 (87) WO 2007/026514	(51) G01R 27/02
(11) 1 857 388 (87) WO 2006/102558	(51) B65H 3/12	(11) 1 898 268 (87) WO 2007/000975	(51) G03G 9/12	(11) 1 931 306 (87) WO 2007/041664	(51) A61K 9/00
(11) 1 862 020 (87) WO 2006/102558	(51) H04W 40/24	(11) 1 899 272 (87) WO 2007/025580	(51) C02F 1/66	(11) 1 932 045 (87) WO 2007/035418	(51) G02B 7/04
(11) 1 863 183 (87) WO 2006/101094	(51) H04B 1/04	(11) 1 900 188 (87) WO 2007/004402	(51) H04N 1/00	(11) 1 932 242 (87) WO 2008/038067	(51) H03M 13/37
(11) 1 863 339 (87) WO 2006/104548	(51) A01K 29/00	(11) 1 900 253 (87) WO 2007/002861	(51) H05B 3/26	(11) 1 935 177 (87) WO 2007/047410	(51) H04N 21/2365
(11) 1 863 548 (87) WO 2006/101592	(51) A61M 1/00	(11) 1 900 871 (87) WO 2007/009324	(51) D21C 9/08	(11) 1 936 294 (87) WO 2008/035402	(51) F24F 11/00
(11) 1 863 857 (87) WO 2006/100465	(51) C08F 110/00	(11) 1 901 543 (87) WO 2007/009324	(51) H04N 1/32	(11) 1 938 306 (87) WO 2007/029257	(51) G09G 5/00
(11) 1 864 457 (87) WO 2006/102909	(51) H04L 25/02	(11) 1 901 548 (87) WO 2007/009324	(51) H04N 5/225	(11) 1 938 967 (87) WO 2007/010706	(51) B32B 27/30
(11) 1 864 687 (87) WO 2006/101592	(51) A61L 27/38	(11) 1 905 823 (87) WO 2007/009324	(51) C12N 1/16	(11) 1 939 240 (87) WO 2007/046342	(51) C08J 9/00
(11) 1 864 867 (87) WO 2006/101592	(51) B60R 21/013	(11) 1 906 749 (87) WO 2006/127079	(51) A23G 4/18	(11) 1 940 839 (87) WO 2007/044813	(51) C07D 471/04
(11) 1 865 389 (87) WO 2006/101592	(51) G03G 15/16	(11) 1 907 306 (87) WO 2007/013236	(51) B65H 5/02	(11) 1 941 024 (87) WO 2007/053489	(51) C12N 1/36
(11) 1 865 664 (87) WO 2006/101592	(51) H04L 12/28	(11) 1 907 749 (87) WO 2006/133155	(51) F16L 59/153	(11) 1 941 239 (87) WO 2007/045583	(51) G01C 21/36
(11) 1 866 255 (87) WO 2006/102362	(51) C02F 3/02	(11) 1 908 515 (87) WO 2006/118154	(51) B01D 53/02	(11) 1 942 051 (87) WO 2007/028061	(51) B63B 22/00
(11) 1 866 791 (87) WO 2006/110174	(51) G06K 19/02	(11) 1 912 386 (87) WO 2007/018743	(51) H04W 48/08	(11) 1 943 700 (87) WO 2007/037477	(51) G08B 13/24
(11) 1 867 037 (87) WO 2006/106003	(51) H02P 3/12	(11) 1 913 005 (87) WO 2007/018743	(51) C07F 5/02	(11) 1 944 518 (87) WO 2007/037477	(51) F16C 33/58
(11) 1 871 528 (87) WO 2006/099122	(51) B01L 3/00	(11) 1 916 135 (87) WO 2007/018743	(51) B60J 5/10	(11) 1 944 571 (87) WO 2007/055375	(51) H04N 5/359
(11) 1 872 225 (87) WO 2007/006128	(51) G06F 11/07	(11) 1 919 036 (87) WO 2007/018207	(51) H01R 13/11	(11) 1 945 696 (87) WO 2007/047218	(51) C08J 7/00
(11) 1 873 635 (87) WO 2006/099122	(51) G06F 9/44	(11) 1 919 248 (87) WO 2007/018207	(51) H04W 36/06	(11) 1 946 438 (87) WO 2007/054253	(51) H03D 7/16
(11) 1 874 149 (87) WO 2006/115675	(51) A43B 23/02	(11) 1 920 860 (87) WO 2007/018207	(51) B22C 19/04	(11) 1 946 802 (87) WO 2007/054253	(51) A63B 22/04
(11) 1 876 102 (87) WO 2006/118049	(51) B65C 9/08	(11) 1 923 568 (87) WO 2007/018207	(51) F03D 7/02	(11) 1 947 361 (87) WO 2007/055060	(51) F16F 9/06
(11) 1 877 338 (87) WO 2006/119654	(51) C01B 31/12	(11) 1 924 075 (87) WO 2007/025892	(51) H04N 1/40	(11) 1 947 516 (87) WO 2007/061888	(51) G03G 9/12
(11) 1 878 350 (87) WO 2006/118090	(51) A23L 2/42	(11) 1 924 563 (87) WO 2007/025892	(51) C07D 231/54	(11) 1 947 958 (87) WO 2007/061888	(51) A23G 4/08
(11) 1 879 954 (87) WO 2006/119935	(51) C08K 5/06	(11) 1 924 950 (87) WO 2007/032921	(51) G06K 7/10	(11) 1 949 867 (87) WO 2007/048002	(51) A61B 18/14
(11) 1 880 425 (87) WO 2006/117389	(51) H01L 33/34	(11) 1 925 243 (87) WO 2007/032921	(51) A47J 31/36	(11) 1 951 231 (87) WO 2007/048002	(51) A61K 31/44
(11) 1 882 307 (87) WO 2006/124576	(51) H01L 27/02	(11) 1 925 325 (87) WO 2007/032921	(51) A61L 27/38	(11) 1 955 675 (87) WO 2007/059413	(51) A61F 2/30
(11) 1 888 157 (87) WO 2006/131719	(51) A61M 16/04	(11) 1 926 193 (87) WO 2007/032921	(51) H02G 3/30	(11) 1 956 516 (87) WO 2007/059413	(51) G06K 7/00
(11) 1 890 794 (87) WO 2006/123138	(51) B01D 53/26	(11) 1 926 587 (87) WO 2007/035560	(51) B29C 71/04	(11) 1 956 780 (87) WO 2007/059413	(51) H04L 25/03
		(11) 1 927 672 (87) WO 2007/035560	(51) G23C 10/02	(11) 1 957 257 (87) WO 2007/059413	(51) B29C 53/18
		(11) 1 927 676 (87) WO 2007/035560	(51) G23C 28/00		
		(11) 1 927 710 (87) WO 2007/035560	(51) E05B 17/04		

(11) 1 959 723 (87) WO 2007/070477	(51) A01G 9/12	(11) 1 993 942 (87) WO 2007/106845	(51) B65G 23/06	(11) 2 021 541 (87) WO 2007/134974	(51) D21C 5/02
(11) 1 960 942 (87) WO 2007/065081	(51) G06K 9/46	(11) 1 996 514 (87) WO 2007/107809	(51) C01B 35/12	(11) 2 023 678 (11) 2 024 329 (87) WO 2007/135080	(51) H04W 76/02 (51) C07C 311/08
(11) 1 961 944 (11) 1 962 102 (11) 1 962 140 (11) 1 964 313 (87) WO 2007/071560	(51) F02K 1/82 (51) G01S 5/12 (51) G03F 7/20 (51) H04L 12/18	(11) 1 997 810 (11) 1 998 555 (11) 1 999 010 (87) WO 2007/105997	(51) C07D 401/14 (51) H04N 5/225 (51) B63H 20/12	(11) 2 025 805 (11) 2 026 071 (11) 2 028 485 (11) 2 029 520 (87) WO 2007/093514	(51) D06H 7/04 (51) D06H 7/04 (51) G01N 33/574 (51) G01N 30/12
(11) 1 966 103 (87) WO 2007/071361	(51) C04B 24/30	(11) 1 999 351 (87) WO 2007/108761	(51) F02B 29/04	(11) 2 030 043 (87) WO 2007/147533	(51) C07C 209/16 (51) G01S 13/34
(11) 1 968 091 (11) 1 969 322 (87) WO 2007/070933	(51) H01H 3/30 (51) G01H 9/00	(11) 1 999 364 (87) WO 2007/111949	(51) F02M 53/02	(11) 2 030 823 (11) 2 032 371 (87) WO 2008/000352	(51) H04L 9/32 (51) B60J 7/22 (51) B41M 5/52
(11) 1 971 878 (87) WO 2007/079601	(51) G01C 15/00	(11) 2 000 511 (11) 2 005 024 (87) WO 2007/117690	(51) C09B 62/513 (51) F16G 5/20	(11) 2 032 519 (87) WO 2007/147653	(51) C07C 51/56
(11) 1 974 325 (87) WO 2007/084589	(51) G06T 7/00	(11) 2 005 488 (87) WO 2007/069871	(51) H01L 33/42	(11) 2 032 592 (87) WO 2007/144150	(51) C12N 15/117
(11) 1 974 786 (11) 1 975 257 (11) 1 975 410 (11) 1 975 946 (11) 1 976 596 (87) WO 2007/064844	(51) B01D 35/153 (51) C12Q 1/68 (51) F04C 18/12 (51) H01B 1/00	(11) 2 006 852 (11) 2 007 533 (87) WO 2007/110416	(51) G11B 17/10 (51) B21B 25/02	(11) 2 032 610 (87) WO 2008/002870	(51) C08F 2/44
(11) 1 976 596 (87) WO 2007/064844	(51) A61P 31/12	(11) 2 007 601 (87) WO 2007/115652	(51) G01K 1/20	(11) 2 032 724 (87) WO 2008/000586	(51) C22B 4/00
(11) 1 977 719 (11) 1 978 076 (11) 1 984 758 (87) WO 2007/093208	(51) A61F 2/24 (51) C10L 5/04 (51) G01V 8/00	(11) 2 009 215 (11) 2 009 220 (11) 2 009 583 (11) 2 010 258 (87) WO 2007/098870	(51) E05F 15/00 (51) E06B 9/64 (51) G06K 19/077 (51) A61M 15/00	(11) 2 032 944 (87) WO 2008/002126	(51) G01C 21/36 (51) G06K 19/06
(11) 1 985 327 (11) 1 985 813 (11) 1 986 163 (11) 1 986 534 (87) WO 2007/092604	(51) A61M 16/06 (51) F01L 1/34 (51) G07D 11/00 (51) A47J 37/10	(11) 2 010 714 (87) WO 2007/125017	(51) E01C 23/088	(11) 2 033 143 (87) WO 2008/000660	(51) G01C 21/36 (51) G06K 19/06 (51) H04M 1/22
(11) 1 989 653 (87) WO 2007/099012	(51) A61M 16/06 (51) F01L 1/34	(11) 2 011 972 (11) 2 012 403 (11) 2 013 501 (87) WO 2007/125265	(51) F23G 5/46 (51) H02H 3/33	(11) 2 033 419 (87) WO 2007/146466	(51) G02B 3/00 (51) H02G 3/22
(11) 1 989 699 (87) WO 2007/095329	(51) A61M 16/06 (51) F01L 1/34	(11) 2 014 056 (87) WO 2007/131120	(51) F23G 5/46 (51) H02H 3/33	(11) 2 034 337 (87) WO 2007/142149	(51) G02B 3/00 (51) H02G 3/22
(11) 1 990 684 (87) WO 2007/037182	(51) G06F 21/79 (51) G09G 3/20	(11) 2 014 717 (11) 2 015 419 (11) 2 015 478 (11) 2 015 905 (87) WO 2007/133196	(51) F16D 23/14 (51) H04L 29/06 (51) C08J 5/18 (51) H02H 3/347 (51) H04W 56/00	(11) 2 034 579 (11) 2 035 719 (87) WO 2008/001083	(51) H02G 3/22 (51) F16C 33/20 (51) B30B 11/08 (51) C30B 29/06
(11) 1 991 253 (87) WO 2007/095151	(51) G06F 21/79 (51) G09G 3/20	(11) 2 017 520 (11) 2 018 369 (87) WO 2007/133945	(51) H04L 29/06 (51) C08J 5/18 (51) H02H 3/347 (51) H04W 56/00	(11) 2 036 708 (11) 2 037 009 (11) 2 037 426 (87) WO 2007/138811	(51) B30B 11/08 (51) C30B 29/06 (51) G08B 25/00 (51) D01H 1/22
(11) 1 991 384 (87) WO 2007/103446	(51) G03G 9/107 (51) A61K 38/18	(11) 2 018 369 (87) WO 2007/133945	(51) H04L 29/06 (51) C08J 5/18 (51) H02H 3/347 (51) H04W 56/00	(11) 2 038 458 (87) WO 2008/000102	(51) D01H 1/22 (51) G06F 1/32
(11) 1 991 848 (87) WO 2007/101497	(51) A61K 38/18 (51) B23H 3/00	(11) 2 019 887 (87) WO 2007/136388	(51) H04L 29/06 (51) C08J 5/18 (51) H02H 3/347 (51) H04W 56/00	(11) 2 038 728 (87) WO 2008/001024	(51) G06F 1/32 (51) H04L 12/58
(11) 1 992 349 (11) 1 992 520 (11) 1 992 738 (87) WO 2007/094388	(51) A61K 31/551 (51) B60N 2/60 (51) D21H 21/22	(11) 2 020 269 (11) 2 020 425 (87) WO 2007/139172	(51) B26D 5/08 (51) F16L 37/14 (51) F04C 2/10 (51) E04D 13/03	(11) 2 039 130 (87) WO 2008/000629	(51) H04L 12/58 (51) H04B 10/63 (51) C07F 7/08
(11) 1 993 181 (11) 1 993 181	(51) G01L 5/10 (51) A61K 31/551 (51) B60N 2/60 (51) D21H 21/22	(11) 2 020 269 (11) 2 020 425 (87) WO 2007/139172	(51) B26D 5/08 (51) F16L 37/14 (51) F04C 2/10 (51) E04D 13/03	(11) 2 040 398 (11) 2 041 146 (87) WO 2008/009514	(51) H04L 12/58 (51) H04B 10/63 (51) C07F 7/08 (51) C21B 7/00
	(51) D21H 21/22		(51) B23C 3/34 (51) C08G 65/40	(11) 2 041 324 (87) WO 2008/009536	(51) C21B 7/00 (51) F01D 5/10

(11) 2 041 463 (87) WO 2008/007969	(51) F16K 31/04	(11) 2 067 620	(51) B41F 23/04	(11) 2 100 014 (87) WO 2008/082330	(51) F02B 23/06
(11) 2 042 569	(51) C09D 11/00	(11) 2 068 043	(51) F16H 61/21	(11) 2 100 520	(51) A23L 1/29
(11) 2 042 590 (87) WO 2008/001497	(51) C12N 1/20	(11) 2 069 324 (87) WO 2008/115719	(51) C07D 401/00	(11) 2 100 566	(51) A61B 18/12
(11) 2 045 420	(51) E05B 47/06	(11) 2 073 588	(51) H04L 29/06	(11) 2 101 670 (87) WO 2008/076973	(51) A61B 19/00
(11) 2 045 686	(51) G05D 19/02	(11) 2 074 238 (87) WO 2008/034611	(51) C23C 14/20	(11) 2 102 867 (87) WO 2008/076790	(51) G11C 5/02
(11) 2 047 863 (87) WO 2007/142325	(51) A61K 45/00	(11) 2 076 026	(51) H04N 5/235	(11) 2 104 378	(51) H04R 25/00
(11) 2 048 372	(51) F15B 13/01	(11) 2 077 896 (87) WO 2008/036865	(51) A61N 1/37	(11) 2 104 797 (87) WO 2008/084878	(51) F21K 2/00
(11) 2 048 397	(51) F16D 13/58	(11) 2 079 510 (87) WO 2008/042863	(51) A61N 1/05	(11) 2 105 222 (87) WO 2009/087785	(51) B22C 1/02
(11) 2 050 637	(51) B60S 1/08	(11) 2 082 644	(51) A01K 1/035	(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68
(11) 2 050 822	(51) C12N 15/40	(11) 2 082 718	(51) A61J 7/00	(11) 2 106 206	(51) H05K 7/20
(11) 2 051 050	(51) G01J 3/02	(11) 2 084 167 (87) WO 2008/060352	(51) C07F 9/09	(11) 2 106 375 (87) WO 2008/071878	(51) B65D 85/804
(11) 2 053 270	(51) F16G 5/18	(11) 2 084 174 (87) WO 2008/045419	(51) C07H 19/06	(11) 2 106 529 (87) WO 2008/089788	(51) G01B 11/00
(11) 2 054 030 (87) WO 2008/015453	(51) A61K 9/00	(11) 2 084 266 (87) WO 2008/049607	(51) C12N 5/07	(11) 2 107 331	(51) F41F 3/10
(11) 2 055 199	(51) A23L 1/24	(11) 2 085 627 (87) WO 2008/050671	(51) F16C 19/50	(11) 2 107 498	(51) G06K 9/74
(11) 2 055 466	(51) B29C 73/10	(11) 2 086 165	(51) H04L 12/14	(11) 2 109 452 (87) WO 2008/099001	(51) A61K 35/74
(11) 2 056 001	(51) F16H 61/06	(11) 2 086 426 (87) WO 2008/061024	(51) A61B 17/11	(11) 2 110 710 (87) WO 2008/093832	(51) G03G 9/09
(11) 2 056 596	(51) H04N 5/445	(11) 2 088 186	(51) C11D 3/37	(11) 2 110 778	(51) G06N 5/04
(11) 2 056 799 (87) WO 2008/027796	(51) A61K 31/00	(11) 2 089 319 (87) WO 2008/065270	(51) C01B 33/037	(11) 2 111 238 (87) WO 2008/083824	(51) A61L 2/20
(11) 2 057 188 (87) WO 2008/021560	(51) C07K 14/575	(11) 2 089 375 (87) WO 2008/067781	(51) C07D 333/20	(11) 2 112 995 (87) WO 2008/091540	(51) C07J 9/00
(11) 2 058 331	(51) C07K 14/765	(11) 2 091 536 (87) WO 2008/039640	(51) A61K 31/4743	(11) 2 113 756	(51) G01J 5/02
(11) 2 059 112 (87) WO 2008/026565	(51) H01L 21/68	(11) 2 093 476	(51) F21S 4/00	(11) 2 113 943	(51) H01L 27/108
(11) 2 060 294	(51) A61M 16/06	(11) 2 093 598	(51) G02B 15/173	(11) 2 114 031	(51) H04L 5/00
(11) 2 061 189 (87) WO 2008/040163	(51) H04L 12/46	(11) 2 093 819	(51) H01M 2/20	(11) 2 114 661 (87) WO 2008/094227	(51) B29C 70/88
(11) 2 061 269 (87) WO 2008/046303	(51) H04W 48/18	(11) 2 093 950 (87) WO 2009/056039	(51) H04L 12/46	(11) 2 115 131 (87) WO 2008/077017	(51) C12Q 1/68
(11) 2 061 954 (87) WO 2008/031810	(51) F25J 1/02	(11) 2 094 502 (87) WO 2008/046515	(51) B42D 15/00	(11) 2 115 392 (87) WO 2008/139928	(51) G01C 21/36
(11) 2 062 778	(51) B60R 1/00	(11) 2 097 053 (87) WO 2008/076814	(51) A61F 7/00	(11) 2 117 893 (87) WO 2008/080785	(51) B60S 1/40
(11) 2 063 077 (87) WO 2008/123628	(51) F01N 3/20	(11) 2 097 716 (87) WO 2008/077432	(51) G01C 15/00	(11) 2 117 942 (87) WO 2008/098939	(51) B65D 8/08
(11) 2 063 269	(51) G01N 33/558	(11) 2 097 794 (87) WO 2008/133715	(51) G06F 19/00	(11) 2 118 350 (87) WO 2008/101642	(51) D03D 51/02
(11) 2 064 479 (87) WO 2008/036344	(51) F16M 13/02	(11) 2 098 239	(51) A61P 3/04	(11) 2 121 388 (87) WO 2008/087320	(51) B60R 19/48
(11) 2 065 046	(51) A61K 31/734	(11) 2 098 491	(51) C03C 27/00	(11) 2 121 577 (87) WO 2008/104722	(51) C07C 227/04
(11) 2 066 340 (87) WO 2008/032158	(51) A61K 39/00	(11) 2 098 540 (87) WO 2008/078813	(51) C08C 19/00	(11) 2 121 689 (87) WO 2008/101659	(51) C07D 471/10
(11) 2 066 761 (87) WO 2008/042317	(51) C09K 8/80	(11) 2 098 671	(51) E05F 15/20		

(11) 2 123 441 (87) WO 2008/108230	(51) B32B 5/26	(11) 2 139 559 (87) WO 2008/116596	(51) A61N 5/10	(11) 2 161 336 (11) 2 161 918	(51) C12N 15/09 (51) H04N 5/20
(11) 2 123 512 (11) 2 123 765 (87) WO 2008/108101	(51) B60Q 1/14 (51) C12P 7/02	(11) 2 139 711 (87) WO 2008/132102	(51) B60J 1/20	(11) 2 162 023 (87) WO 2008/152526	(51) A24C 5/56
(11) 2 123 863 (11) 2 124 339 (11) 2 124 421 (87) WO 2008/090972	(51) F01D 9/02 (51) H03K 17/00 (51) H04M 1/02	(11) 2 141 180 (11) 2 141 371 (11) 2 141 842 (11) 2 142 250 (87) WO 2008/134636	(51) G01N 33/68 (51) F16C 3/10 (51) H04J 14/02 (51) A61N 1/365	(11) 2 162 383 (87) WO 2009/003582	(51) B67C 3/20 (51) C07C 13/62
(11) 2 124 500 (11) 2 125 352 (87) WO 2008/087183	(51) H04W 72/12 (51) B30B 9/16	(11) 2 142 500 (87) WO 2008/116321	(51) A61K 31/10	(11) 2 162 415 (87) WO 2008/140134	(51) C07D 239/38
(11) 2 125 919 (87) WO 2008/118923	(51) C08F 255/10	(11) 2 145 260 (87) WO 2008/124776	(51) H04L 12/24	(11) 2 162 443 (87) WO 2008/155666	(51) C07D 239/38
(11) 2 126 331 (87) WO 2008/101782	(51) F02M 61/16	(11) 2 147 754 (87) WO 2008/140086	(51) B25F 5/02	(11) 2 162 892 (87) WO 2009/003531	(51) H01H 9/16
(11) 2 129 392 (87) WO 2008/084294	(51) A61K 39/02	(11) 2 148 285 (11) 2 148 646 (87) WO 2008/145579	(51) G06F 17/30 (51) A61K 8/42	(11) 2 163 042 (87) WO 2008/140294	(51) H04W 74/08
(11) 2 129 520 (87) WO 2008/110270	(51) B32B 15/01	(11) 2 149 311 (11) 2 151 773	(51) A43B 13/20 (51) G06F 17/30	(11) 2 163 207 (11) 2 163 746 (11) 2 163 913 (11) 2 164 121 (11) 2 164 916 (87) WO 2009/016285	(51) A61B 17/06 (51) F02B 37/013 (51) G01S 19/06 (51) H01M 2/22 (51) C09J 7/02
(11) 2 130 310 (87) WO 2008/123729	(51) H04B 7/24	(11) 2 152 136 (87) WO 2008/136575	(51) A47L 9/28	(11) 2 165 578 (87) WO 2009/003512	(51) H05B 37/03
(11) 2 130 478 (87) WO 2008/120423	(51) A61B 1/00	(11) 2 152 259 (87) WO 2008/135548	(51) A61K 31/192	(11) 2 165 681 (11) 2 166 048 (11) 2 166 491 (11) 2 167 301 (87) WO 2008/157592	(51) A61F 2/30 (51) C09D 11/00 (51) G06N 3/08 (51) B29C 45/56
(11) 2 130 749 (11) 2 132 063 (87) WO 2008/122346	(51) B62D 49/06 (51) B60R 21/239	(11) 2 152 610 (87) WO 2008/137440	(51) B65D 90/28 (51) G07C 9/00	(11) 2 168 202 (87) WO 2009/003190	(51) H05B 37/03 (51) A61F 2/30 (51) C09D 11/00 (51) G06N 3/08 (51) B29C 45/56
(11) 2 132 516 (87) WO 2008/140650	(51) F41H 1/08	(11) 2 153 417 (87) WO 2008/145505	(51) G07C 9/00	(11) 2 168 328 (87) WO 2008/156639	(51) H01P 1/20
(11) 2 133 534 (11) 2 134 019 (11) 2 134 914 (87) WO 2008/113498	(51) F01P 3/22 (51) H04W 24/10 (51) E05F 3/12	(11) 2 153 581 (87) WO 2008/149153	(51) H04L 12/24	(11) 2 170 382 (87) WO 2008/153236	(51) H04L 12/729 (51) A61K 39/145
(11) 2 135 239 (87) WO 2008/126984	(51) G10L 19/032	(11) 2 154 406 (11) 2 155 151 (87) WO 2008/141469	(51) C10M 111/04 (51) C07C 45/29	(11) 2 170 942 (87) WO 2009/000913	(51) C07K 14/59
(11) 2 135 507 (87) WO 2008/111429	(51) F01P 3/22	(11) 2 155 783 (87) WO 2008/119567	(51) C07K 16/28	(11) 2 172 822 (11) 2 173 739 (87) WO 2009/017394	(51) G05B 23/02 (51) C07D 403/06
(11) 2 135 535 (11) 2 135 545 (11) 2 135 646 (11) 2 135 955 (11) 2 136 311 (87) WO 2008/132968	(51) G10L 19/032 (51) A01N 31/02 (51) A47J 43/08 (51) A61B 1/00 (51) A63C 11/22 (51) C12P 11/00	(11) 2 156 760 (11) 2 156 781 (87) WO 2008/149549	(51) A42B 3/28 (51) A61B 1/00	(11) 2 176 000 (87) WO 2009/011667	(51) G05B 23/02 (51) C07D 403/06 (51) B02C 4/32
(11) 2 136 966 (87) WO 2008/128303	(51) A01N 31/02	(11) 2 156 898 (11) 2 157 405 (87) WO 2008/146757	(51) B05C 5/00 (51) G01C 17/38	(11) 2 177 267 (87) WO 2009/022544	(51) B01J 23/89
(11) 2 137 144 (87) WO 2008/118787	(51) A47J 43/08	(11) 2 157 814 (87) WO 2008/142867	(51) H04R 1/40	(11) 2 177 299 (11) 2 177 903 (11) 2 178 166 (11) 2 179 910 (11) 2 181 380 (87) WO 2009/000053	(51) G05B 23/02 (51) C07D 403/06 (51) B02C 4/32 (51) B01J 23/89 (51) B23K 26/08 (51) G01N 27/90 (51) H01Q 7/00 (51) B22D 17/22 (51) G06F 3/0354
(11) 2 137 309 (87) WO 2008/115708	(51) C12P 11/00	(11) 2 157 894 (87) WO 2008/154698	(51) A47J 31/44	(11) 2 181 982 (11) 2 182 232	(51) C07C 213/08 (51) F16C 33/64
(11) 2 138 125 (11) 2 138 125	(51) G06F 21/31 (51) B24C 1/04 (51) C07C 381/00 (51) C12N 15/10 (51) A61C 8/00	(11) 2 158 635 (87) WO 2008/153296	(51) H01M 10/0567		
		(11) 2 159 644 (11) 2 160 225 (87) WO 2008/155570	(51) G03G 9/087 (51) B01D 9/00		
		(11) 2 160 308 (87) WO 2008/155500	(51) H01M 10/0567 (51) B60T 8/1766		

(11) 2 182 759 (87) WO 2009/021103	(51) <i>H04W 36/24</i>	(11) 2 205 247 (87) WO 2009/052972	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 217 611 (87) WO 2009/061781	(51) <i>C07H 19/073</i>
(11) 2 182 831 (87) WO 2009/021103	(51) <i>A47L 13/22</i>	(11) 2 205 296 (87) WO 2009/031171	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 218 705 (87) WO 2009/075359	(51) <i>C07B 57/00</i>
(11) 2 183 043 (87) WO 2009/027099	(51) <i>B01D 67/00</i>	(11) 2 205 488 (87) WO 2009/047578	(51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 2 218 756 (87) WO 2009/057523	(51) <i>C09B 67/20</i>
(11) 2 184 188 (87) WO 2009/033944	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 206 505 (87) WO 2009/157073	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 219 093 (87) WO 2009/045161	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) 2 185 980 (87) WO 2009/033944	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 2 206 932 (87) WO 2009/060565	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 219 964 (87) WO 2009/061276	(51) <i>B65D 30/16</i>
(11) 2 186 703 (87) WO 2009/031579	(51) <i>B60W 10/08</i>	(11) 2 207 762 (87) WO 2009/043574	(51) <i>C07C 29/145</i>	(11) 2 219 970 (87) WO 2009/067115	(51) <i>B65D 75/32</i>
(11) 2 187 387 (87) WO 2009/031579	(51) <i>G10L 19/002</i>	(11) 2 208 035 (87) WO 2009/061782	(51) <i>G01F 1/38</i>	(11) 2 220 789 (87) WO 2009/067115	(51) <i>H04W 16/10</i>
(11) 2 189 280 (87) WO 2009/031579	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 2 208 193 (87) WO 2009/044122	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 221 218 (87) WO 2009/068913	(51) <i>B60Q 1/08</i>
(11) 2 189 326 (87) WO 2009/037979	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 2 208 247 (87) WO 2009/061013	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 221 424 (87) WO 2009/068913	(51) <i>E04B 1/76</i>
(11) 2 190 065 (87) WO 2009/029717	(51) <i>H01Q 13/10</i>	(11) 2 208 292 (87) WO 2009/043378	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 221 682 (87) WO 2009/067613	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 190 813 (87) WO 2009/029717	(51) <i>C07C 271/28</i>	(11) 2 208 310 (87) WO 2009/043935	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 222 165 (87) WO 2009/067613	(51) <i>C07D 277/46</i>
(11) 2 191 272 (87) WO 2009/026605	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 208 603 (87) WO 2009/049691	(51) <i>B29C 47/12</i>	(11) 2 222 347 (87) WO 2009/068913	(51) <i>A61L 26/00</i>
(11) 2 192 732 (87) WO 2009/039587	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 209 636 (87) WO 2009/061899	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 2 223 373 (87) WO 2009/069854	(51) <i>H01M 8/10</i>
(11) 2 193 336 (87) WO 2009/039587	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 2 209 943 (87) WO 2009/047044	(51) <i>D21F 11/00</i>	(11) 2 223 968 (87) WO 2009/078441	(51) <i>C08L 83/06</i>
(11) 2 195 334 (87) WO 2009/040003	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 210 567 (87) WO 2009/041611	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 223 985 (87) WO 2009/069790	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 195 531 (87) WO 2009/017431	(51) <i>F03G 5/02</i>	(11) 2 210 834 (87) WO 2009/041611	(51) <i>B65G 57/32</i>	(11) 2 225 185 (87) WO 2009/074875	(51) <i>C04B 24/10</i>
(11) 2 195 558 (87) WO 2009/050036	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) 2 210 867 (87) WO 2009/051151	(51) <i>C04B 35/478</i>	(11) 2 225 271 (87) WO 2009/071460	(51) <i>C07K 14/655</i>
(11) 2 196 428 (87) WO 2009/027804	(51) <i>B66C 23/70</i>	(11) 2 210 878 (87) WO 2009/051151	(51) <i>C07D 213/36</i>	(11) 2 225 463 (87) WO 2009/077303	(51) <i>F04B 39/10</i>
(11) 2 197 117 (87) WO 2009/027804	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 2 211 713 (87) WO 2009/068793	(51) <i>A61B 5/0488</i>	(11) 2 226 089 (87) WO 2009/066795	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 2 197 135 (87) WO 2009/027804	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 213 167 (87) WO 2009/031531	(51) <i>A01N 43/56</i>	(11) 2 226 545 (87) WO 2009/075809	(51) <i>F16L 43/00</i>
(11) 2 197 342 (87) WO 2009/027804	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 2 213 229 (87) WO 2009/051260	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 226 640 (87) WO 2009/066795	(51) <i>G01R 23/16</i>
(11) 2 198 951 (87) WO 2009/050923	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 2 213 484 (87) WO 2009/031531	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) 2 229 762 (87) WO 2009/066795	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 200 010 (87) WO 2009/050923	(51) <i>G09G 3/30</i>	(11) 2 213 694 (87) WO 2009/031531	(51) <i>C08G 63/06</i>	(11) 2 232 085 (87) WO 2009/075809	(51) <i>F16B 2/22</i>
(11) 2 201 326 (87) WO 2009/049887	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 2 215 321 (87) WO 2009/058386	(51) <i>E05B 15/00</i>	(11) 2 232 981 (87) WO 2009/075809	(51) <i>A01F 15/08</i>
(11) 2 201 736 (87) WO 2009/051447	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 215 450 (87) WO 2007/098184	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) 2 233 122 (87) WO 2009/075809	(51) <i>A61H 31/00</i>
(11) 2 202 137 (87) WO 2009/051447	(51) <i>B62J 17/02</i>	(11) 2 215 848 (87) WO 2009/073089	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 233 742 (87) WO 2009/075809	(51) <i>F04C 23/00</i>
(11) 2 202 403 (87) WO 2009/051447	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 2 216 689 (87) WO 2009/068251	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 234 644 (87) WO 2009/089181	(51) <i>A61K 47/46</i>
(11) 2 202 491 (87) WO 2009/051447	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 2 217 306 (87) WO 2009/068251	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) 2 235 928 (87) WO 2009/078733	(51) <i>H04M 9/08</i>
(11) 2 204 010 (87) WO 2009/034072	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 217 581 (87) WO 2009/061811	(51) <i>C07D 263/34</i>	(11) 2 236 794 (87) WO 2009/089181	(51) <i>F02C 9/16</i>
(11) 2 204 153 (87) WO 2009/056004	(51) <i>A61G 15/02</i>			(11) 2 237 417 (87) WO 2009/093377	(51) <i>H03H 9/145</i>
(11) 2 204 317 (87) WO 2009/056004	(51) <i>B63B 59/02</i>			(11) 2 237 987 (87) WO 2009/080973	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 2 204 343 (87) WO 2009/056004	(51) <i>B65G 47/08</i>				
(11) 2 204 717 (87) WO 2009/056004	(51) <i>G05D 1/02</i>				

(11) 2 238 112 (87) WO 2009/095376	(51) C07D 221/14	(11) 2 250 631 (87) WO 2009/100005	(51) G06K 19/073	(11) 2 267 192 (87) WO 2009/054529	(51) C30B 29/06
(11) 2 238 252 (87) WO 2009/090190	(51) C12N 15/54	(11) 2 251 360 (11) 2 252 673 (87) WO 2009/112238	(51) C08G 61/06 (51) C10M 169/04	(11) 2 268 246 (87) WO 2009/129196	(51) A61F 13/20
(11) 2 238 297 (87) WO 2009/095146	(51) E01C 19/40	(11) 2 252 713 (87) WO 2009/103850	(51) C22B 3/42	(11) 2 268 352 (87) WO 2009/120785	(51) A61N 1/05
(11) 2 238 861 (11) 2 239 118 (11) 2 239 638 (11) 2 239 683	(51) A45D 40/22 (51) B28B 3/22 (51) G04F 7/06 (51) G06K 7/08	(11) 2 253 023 (87) WO 2009/112503	(51) H01L 31/02	(11) 2 268 542 (87) WO 2009/115378	(51) B64D 11/00
(11) 2 240 784 (87) WO 2009/083943	(51) G01N 35/00	(11) 2 253 566 (11) 2 253 661	(51) B65H 3/08 (51) C08K 5/34	(11) 2 268 624 (87) WO 2009/132739	(51) C07D 241/18
(11) 2 241 187 (11) 2 242 091 (11) 2 242 700 (87) WO 2009/090225	(51) A22C 11/02 (51) H01L 21/304 (51) B65D 51/16	(11) 2 255 263 (87) WO 2009/105095	(51) H04J 3/06	(11) 2 269 255 (87) WO 2009/138829	(51) H01M 8/02
(11) 2 243 840 (11) 2 244 420 (87) WO 2009/109133	(51) A22C 11/02 (51) H01L 21/304 (51) B65D 51/16	(11) 2 256 632 (11) 2 257 251 (87) WO 2009/103721	(51) G06F 9/48 (51) A61F 9/007	(11) 2 269 718 (11) 2 269 795 (11) 2 270 364 (11) 2 270 890	(51) B01F 11/00 (51) B29C 43/18 (51) F16H 57/04 (51) H01L 35/14
(11) 2 244 240 (87) WO 2009/109133	(51) C12Q 1/00	(11) 2 257 471 (87) WO 2009/099629	(51) B65B 51/06	(11) 2 272 455 (11) 2 273 827	(51) A61B 18/14 (51) A61B 18/14 (51) H04W 52/02
(11) 2 244 685 (87) WO 2009/095154	(51) H04L 29/06	(11) 2 258 290 (11) 2 258 744	(51) A61B 17/72 (51) C09D 175/16	(11) 2 273 987 (87) WO 2009/138170	(51) H04W 52/02 (51) A61K 9/00
(11) 2 244 746 (87) WO 2009/108250	(51) A61J 1/03	(11) 2 258 973 (11) 2 259 115	(51) F16L 19/028 (51) G02B 6/44	(11) 2 274 279 (87) WO 2009/136281	(51) C07C 291/02
(11) 2 245 252 (87) WO 2009/089882	(51) A61L 15/40	(11) 2 259 260 (11) 2 259 504 (87) WO 2009/111975	(51) G11B 19/12 (51) H04W 40/24	(11) 2 274 360 (87) WO 2009/138589	(51) C08G 63/08
(11) 2 245 318 (87) WO 2009/100551	(51) E05D 7/00	(11) 2 259 883 (87) WO 2009/124860	(51) H04W 40/24	(11) 2 275 396 (11) 2 276 850 (87) WO 2009/137238	(51) C07C 31/34 (51) C12P 21/04
(11) 2 246 397 (11) 2 246 439	(51) F16B 7/04	(11) 2 259 927 (87) WO 2009/106281	(51) B21D 22/22	(11) 2 277 080 (87) WO 2009/141529	(51) C07C 13/00
(11) 2 246 884 (87) WO 2009/096568	(51) C09D 5/00 (51) C12Q 1/00	(11) 2 260 647 (87) WO 2009/149912	(51) B41F 31/08	(11) 2 277 223 (87) WO 2009/144118	(51) H01M 8/04
(11) 2 246 915 (11) 2 247 559 (87) WO 2009/106706	(51) H01L 23/12 (51) H01L 45/00	(11) 2 261 736 (11) 2 261 805	(51) H04N 9/04	(11) 2 277 384 (87) WO 2009/139032	(51) A22C 17/00
(11) 2 248 066 (87) WO 2009/106672	(51) C07C 7/144	(11) 2 261 951 (11) 2 262 152	(51) G03F 1/00 (51) G06F 12/12 (51) H01L 21/00 (51) H04L 1/08	(11) 2 277 686 (11) 2 279 225 (87) WO 2009/138211	(51) B29C 67/00 (51) C08L 23/10
(11) 2 248 195 (87) WO 2009/110815	(51) H01L 35/16	(11) 2 263 093 (87) WO 2009/121971	(51) G01P 15/18	(11) 2 279 406 (87) WO 2009/133301	(51) A22C 17/00 (51) G02C 13/00 (51) H01M 8/04
(11) 2 248 237 (87) WO 2009/098131	(51) G06K 7/00	(11) 2 263 398 (87) WO 2009/113976	(51) H04W 40/26	(11) 2 279 428 (87) WO 2009/141453	(51) C07C 31/34 (51) C12P 21/04 (51) G02C 13/00
(11) 2 248 802 (87) WO 2009/096126	(51) H01L 35/16 (51) H02G 15/18	(11) 2 263 542 (11) 2 264 848	(51) H04W 40/26	(11) 2 279 602 (87) WO 2009/143187	(51) G01S 19/30 (51) G01S 19/30 (51) G01S 19/30
(11) 2 249 341 (11) 2 249 494	(51) C07D 209/44	(11) 2 264 951 (87) WO 2009/112098	(51) A61B 5/145 (51) H02G 3/06 (51) H04L 12/50	(11) 2 279 640 (87) WO 2009/138467	(51) H04L 29/08 (51) H04W 72/08
(11) 2 250 087 (87) WO 2009/106869	(51) G11B 17/08 (51) H04B 17/00	(11) 2 265 418 (87) WO 2009/112098	(51) B25D 17/24	(11) 2 280 039 (87) WO 2009/142161	(51) C08G 77/60
(11) 2 250 313 (87) WO 2009/098158	(51) G11B 17/08 (51) H04B 17/00	(11) 2 265 917 (87) WO 2009/131280	(51) H02G 3/06 (51) H04L 12/50	(11) 2 280 919 (87) WO 2009/156664	(51) C07C 45/52
(11) 2 250 433 (87) WO 2009/103507	(51) B64C 23/04 (51) D06F 58/26	(11) 2 266 932 (87) WO 2009/119748	(51) G01M 3/16 (51) C04B 35/478	(11) 2 281 264 (87) WO 2009/127890	(51) G01M 3/16 (51) C07C 45/52 (51) G06K 7/10
	(51) F21V 21/04	(11) 2 266 976 (11) 2 266 976	(51) C04B 35/478 (51) C07D 405/06		(51) G06K 7/10 (51) A01B 27/00

(11) 2 282 827 (87) WO 2009/141528	(51) G01N 27/447	(11) 2 297 089 (87) WO 2009/133052	(51) C07D 313/08	(11) 2 312 550 (87) WO 2010/007718	(51) G06K 9/00
(11) 2 282 860 (87) WO 2009/138064	(51) B23B 51/02	(11) 2 298 060	(51) A01D 34/82	(11) 2 312 626	(51) H01L 23/427
(11) 2 283 487 (87) WO 2009/151384	(51) G21C 17/06	(11) 2 298 140	(51) A47J 27/04	(11) 2 312 659	(51) H01L 33/58
(11) 2 285 340 (87) WO 2009/152211	(51) A61K 6/00	(11) 2 298 713 (87) WO 2009/157508	(51) C04B 35/48	(11) 2 312 739	(51) H02M 7/483
(11) 2 285 680 (87) WO 2009/147161	(51) B64D 13/00	(11) 2 299 454	(51) H01B 7/32	(11) 2 312 798 (87) WO 2010/001883	(51) H04L 12/751
(11) 2 286 065 (87) WO 2009/138581	(51) F01D 5/06	(11) 2 299 578	(51) H02M 3/156	(11) 2 312 978 (87) WO 2011/010262	(51) A47J 31/36
(11) 2 286 743	(51) A61B 17/225	(11) 2 299 825 (87) WO 2009/148887	(51) A01N 43/90	(11) 2 313 213 (87) WO 2010/015392	(51) B21B 31/07
(11) 2 287 010	(51) B42C 11/04	(11) 2 300 322 (87) WO 2010/004114	(51) B64D 43/00	(11) 2 313 318 (87) WO 2009/154997	(51) B65B 11/02
(11) 2 288 050	(51) H04L 1/06	(11) 2 301 205 (87) WO 2010/080972	(51) H04L 12/70	(11) 2 314 128 (87) WO 2010/017233	(51) H04W 92/14
(11) 2 288 073	(51) H04L 9/06	(11) 2 302 725	(51) H01M 10/44	(11) 2 314 423	(51) B25H 3/00
(11) 2 288 083	(51) H04L 12/46	(11) 2 303 012 (87) WO 2010/003444	(51) A01N 41/06	(11) 2 314 648 (87) WO 2010/018863	(51) C09D 5/02
(11) 2 288 177	(51) H04R 1/28	(11) 2 303 373 (87) WO 2009/126739	(51) A61M 16/00	(11) 2 316 402	(51) A61G 13/00
(11) 2 288 194 (87) WO 2009/154277	(51) H04W 12/04	(11) 2 304 384 (87) WO 2009/158087	(51) F42B 10/46	(11) 2 317 650	(51) H03K 19/003
(11) 2 288 823 (87) WO 2010/007268	(51) F16H 61/02	(11) 2 305 471	(51) B41J 2/14	(11) 2 318 666 (87) WO 2010/023204	(51) F01D 9/04
(11) 2 289 271 (87) WO 2009/146725	(51) H04W 48/20	(11) 2 305 960	(51) F01D 17/10	(11) 2 318 836 (87) WO 2010/028277	(51) G01N 33/53
(11) 2 289 336	(51) A01N 57/20	(11) 2 306 506	(51) H01L 21/768	(11) 2 320 239	(51) G01R 1/04
(11) 2 289 942	(51) C07K 16/32	(11) 2 307 750 (87) WO 2010/005412	(51) F16D 55/22	(11) 2 320 491	(51) H01M 2/34
(11) 2 290 957	(51) H04N 5/445	(11) 2 308 193 (87) WO 2010/011457	(51) H04L 9/28	(11) 2 321 212 (87) WO 2010/026050	(51) B66B 13/30
(11) 2 291 072 (87) WO 2009/151927	(51) A01K 5/02	(11) 2 308 280	(51) A01D 41/12	(11) 2 322 225	(51) A61K 45/00
(11) 2 291 498 (87) WO 2009/140108	(51) C10M 161/00	(11) 2 308 309	(51) A01N 57/20	(11) 2 322 511	(51) C07D 235/18
(11) 2 291 944 (87) WO 2009/150177	(51) H04W 72/04	(11) 2 308 359	(51) A47J 37/04	(11) 2 322 778	(51) F01P 7/04
(11) 2 292 699 (87) WO 2009/154152	(51) C08L 101/00	(11) 2 308 773 (87) WO 2010/001903	(51) B65D 83/08	(11) 2 323 813 (87) WO 2010/015923	(51) B24D 18/00
(11) 2 295 120	(51) A63C 7/04	(11) 2 309 412	(51) G06K 1/12	(11) 2 324 754 (87) WO 2010/047396	(51) A61B 1/00
(11) 2 295 189	(51) B23K 26/06	(11) 2 309 474	(51) G08G 5/00	(11) 2 324 863	(51) A61L 27/60
(11) 2 295 248	(51) B41F 33/00	(11) 2 309 905 (87) WO 2009/138434	(51) A47K 5/12	(11) 2 324 872	(51) A61M 5/142
(11) 2 295 250	(51) B41J 2/14	(11) 2 309 958 (87) WO 2010/017354	(51) A61F 13/15	(11) 2 326 646 (87) WO 2010/018130	(51) C07D 473/16
(11) 2 295 599 (87) WO 2009/148184	(51) C12Q 1/68	(11) 2 309 965 (87) WO 2010/017353	(51) A61F 13/15	(11) 2 327 439	(51) A61M 5/20
(11) 2 295 925 (87) WO 2009/145655	(51) F41C 33/02	(11) 2 310 117 (87) WO 2010/003550	(51) B01F 3/04	(11) 2 327 473 (87) WO 2010/016342	(51) B01J 2/16
(11) 2 296 184 (87) WO 2009/123039	(51) H01L 31/04	(11) 2 310 932 (87) WO 2010/015750	(51) G06F 3/041	(11) 2 328 729 (87) WO 2010/054889	(51) D06H 7/00
(11) 2 296 523 (87) WO 2010/004891	(51) A61B 1/00	(11) 2 311 056 (87) WO 2010/015730	(51) H01H 23/16	(11) 2 329 112 (87) WO 2010/037450	(51) F01D 5/08
(11) 2 296 870 (87) WO 2009/153389	(51) B31B 1/88	(11) 2 311 212 (87) WO 2009/152860	(51) H04J 14/02	(11) 2 329 228 (87) WO 2010/031608	(51) G01D 11/24
(11) 2 297 079 (87) WO 2009/140788	(51) B01J 29/16	(11) 2 311 843	(51) C07F 7/08	(11) 2 329 425 (87) WO 2010/029332	(51) G06K 1/12
		(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08		

(11) 2 329 733 (87) WO 2010/038679	(51) A41G 3/00	(11) 2 344 442 (87) WO 2010/039174	(51) C07C 67/08	(11) 2 358 615 (87) WO 2010/075830	(51) B65G 49/06
(11) 2 329 835	(51) A61K 36/00	(11) 2 344 783 (87) WO 2010/054104	(51) F16H 7/12	(11) 2 359 015 (87) WO 2010/070198	(51) F16C 9/04
(11) 2 330 327	(51) F16L 27/02	(11) 2 344 802 (87) WO 2010/043509	(51) F16L 15/00	(11) 2 359 388 (87) WO 2010/057837	(51) C23C 16/24
(11) 2 330 596	(51) G11C 16/10	(11) 2 344 884 (87) WO 2010/042031	(51) G01N 33/53	(11) 2 359 906	(51) A61N 5/10
(11) 2 331 849 (87) WO 2010/027321	(51) F16H 61/70	(11) 2 345 623	(51) B66F 11/04	(11) 2 361 201 (87) WO 2010/042329	(51) B65D 75/36
(11) 2 332 208 (87) WO 2010/027310	(51) H01P 1/20	(11) 2 346 950 (87) WO 2011/020572	(51) C09C 1/00	(11) 2 361 369 (87) WO 2010/062176	(51) G01C 25/00
(11) 2 333 077	(51) C12N 15/82	(11) 2 347 466 (87) WO 2010/037797	(51) H01M 10/50	(11) 2 361 569	(51) A61B 17/68
(11) 2 334 419 (87) WO 2010/034954	(51) B01J 2/16	(11) 2 347 510 (87) WO 2010/055492	(51) H03M 1/20	(11) 2 362 097	(51) F04B 27/10
(11) 2 334 541 (87) WO 2010/035229	(51) B62D 49/04	(11) 2 348 261 (87) WO 2010/076950	(51) F24J 2/38	(11) 2 362 184	(51) G01C 21/28
(11) 2 335 485	(51) A22C 11/10	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38	(11) 2 362 739 (87) WO 2007/027215	(51) A41C 3/10
(11) 2 335 655	(51) A61F 2/40	(11) 2 348 807 (87) WO 2010/040760	(51) A01D 46/28	(11) 2 363 351	(51) B65D 51/22
(11) 2 336 442	(51) E04B 1/68	(11) 2 349 158 (87) WO 2010/062595	(51) A61F 13/20	(11) 2 363 415	(51) C07K 16/10
(11) 2 336 545	(51) F02M 55/04	(11) 2 349 975 (87) WO 2010/049228	(51) C07C 205/12	(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06
(11) 2 336 779	(51) G01N 33/574	(11) 2 350 153 (87) WO 2010/057915	(51) C08F 297/08	(11) 2 364 240 (87) WO 2010/049645	(51) B24B 13/005
(11) 2 336 897	(51) G06F 13/42	(11) 2 350 315 (87) WO 2010/046564	(51) C12Q 1/68	(11) 2 364 765	(51) B01J 23/63
(11) 2 337 187	(51) H02K 3/12	(11) 2 350 533 (87) WO 2010/046491	(51) F24C 15/32	(11) 2 364 879	(51) B60R 9/048
(11) 2 337 742 (87) WO 2010/047752	(51) B65B 1/28	(11) 2 350 920 (87) WO 2010/046082	(51) G06K 9/00	(11) 2 365 099	(51) C14B 1/00
(11) 2 337 794 (87) WO 2010/089756	(51) C07K 14/535	(11) 2 351 739 (87) WO 2010/040275	(51) C07D 213/24	(11) 2 365 348	(51) G01R 31/02
(11) 2 337 944 (87) WO 2010/048377	(51) F02M 55/02	(11) 2 352 017	(51) G01N 27/22	(11) 2 365 669	(51) H04L 12/58
(11) 2 338 076 (87) WO 2010/039530	(51) G02B 6/44	(11) 2 352 312	(51) H04R 25/00	(11) 2 365 791 (87) WO 2010/044777	(51) A61F 2/28
(11) 2 338 501	(51) A61K 38/06	(11) 2 352 679 (87) WO 2010/064905	(51) B65D 1/36	(11) 2 366 352	(51) A61B 18/14
(11) 2 338 818	(51) B65H 54/70	(11) 2 353 947 (87) WO 2010/050019	(51) B60R 21/20	(11) 2 366 817 (87) WO 2010/061533	(51) D01H 5/00
(11) 2 338 938 (87) WO 2010/035820	(51) C08L 101/10	(11) 2 354 142	(51) C07D 475/04	(11) 2 367 966 (87) WO 2010/072192	(51) C23C 18/16
(11) 2 340 397 (87) WO 2010/049206	(51) F23R 3/00	(11) 2 355 224	(51) H01M 10/04	(11) 2 367 992 (87) WO 2010/072704	(51) E04F 13/14
(11) 2 341 013	(51) B65D 85/672	(11) 2 356 044 (87) WO 2010/075938	(51) B65G 1/02	(11) 2 368 834	(51) B66C 23/20
(11) 2 341 061	(51) C07K 1/00	(11) 2 356 268 (87) WO 2010/053915	(51) C30B 15/00	(11) 2 368 840	(51) C01B 6/04
(11) 2 341 882 (87) WO 2010/062594	(51) A61F 13/20	(11) 2 357 320 (87) WO 2010/061659	(51) F01D 1/08	(11) 2 369 195	(51) F16D 27/102
(11) 2 342 574 (87) WO 2010/048972	(51) G01R 31/08	(11) 2 357 459 (87) WO 2010/055584	(51) G01L 1/00	(11) 2 370 142 (87) WO 2010/078347	(51) A61M 1/00
(11) 2 343 216 (87) WO 2010/038811	(51) B60R 7/10	(11) 2 358 411 (87) WO 2010/044886	(51) A61L 29/04	(11) 2 370 388 (87) WO 2010/077724	(51) C07C 45/85
(11) 2 343 574	(51) G01V 1/38			(11) 2 370 498 (87) WO 2010/071801	(51) C08G 64/04
(11) 2 343 753	(51) H01M 2/10			(11) 2 370 965 (87) WO 2010/068107	(51) G08G 1/16
(11) 2 344 012 (87) WO 2010/029514	(51) A47J 31/36			(11) 2 371 055 (87) WO 2010/060671	(51) H02P 23/00
(11) 2 344 334 (87) WO 2010/047747	(51) B41C 1/10			(11) 2 371 059 (87) WO 2010/063616	(51) H03F 1/08

(11) 2 371 318	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 384 327	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 395 424	(51) <i>G06F 7/72</i>
(87) WO 2010/074144		(87) WO 2010/087515		(11) 2 395 534	(51) <i>H01H 71/12</i>
(11) 2 371 408	(51) <i>B01D 19/00</i>	(11) 2 384 537	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 395 605	(51) <i>H01R 4/48</i>
(87) WO 2010/082220		(87) WO 2010/076069		(11) 2 395 790	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 371 412	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 385 777	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) 2 396 082	(51) <i>A61Q 19/02</i>
(87) WO 2010/063740		(87) WO 2010/080303		(87) WO 2010/091894	
(11) 2 372 212	(51) <i>F16L 27/08</i>	(11) 2 386 360	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 2 397 062	(51) <i>A47L 15/42</i>
(87) WO 2010/061193		(87) WO 2010/071429		(11) 2 399 664	(51) <i>B01F 3/06</i>
(11) 2 373 293	(51) <i>A61K 9/19</i>	(11) 2 387 192	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 399 780	(51) <i>B60R 1/06</i>
(87) WO 2010/061193		(87) WO 2010/071429		(11) 2 400 198	(51) <i>F16L 3/26</i>
(11) 2 373 319	(51) <i>A61K 31/554</i>	(11) 2 387 349	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) 2 401 221	(51) <i>B66B 13/22</i>
(87) WO 2010/082220		(87) WO 2010/081859		(87) WO 2010/097404	
(11) 2 373 716	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 387 573	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 402 179	(51) <i>B60C 25/05</i>
(87) WO 2010/063740		(87) WO 2010/081859		(11) 2 402 268	(51) <i>B65G 15/14</i>
(11) 2 375 491	(51) <i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 388 348	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 2 402 314	(51) <i>C07D 209/42</i>
(87) WO 2010/066382		(87) WO 2010/085520		(11) 2 402 391	(51) <i>C08L 23/04</i>
(11) 2 376 341	(51) <i>B65D 51/00</i>	(11) 2 388 349	(51) <i>C22C 9/00</i>	(11) 2 402 442	(51) <i>C12N 15/11</i>
(87) WO 2010/066382		(87) WO 2010/084297		(11) 2 402 654	(51) <i>F23D 14/06</i>
(11) 2 376 504	(51) <i>C07F 5/06</i>	(11) 2 388 727	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 404 472	(51) <i>H04W 16/14</i>
(87) WO 2010/058124		(87) WO 2010/085520		(87) WO 2010/099943	
(11) 2 376 546	(51) <i>C08F 220/06</i>	(11) 2 389 070	(51) <i>A61K 33/24</i>	(11) 2 404 685	(51) <i>B21D 53/04</i>
(87) WO 2010/066680		(87) WO 2010/084297		(87) WO 2010/102975	
(11) 2 377 239	(51) <i>H02H 7/08</i>	(11) 2 389 570	(51) <i>G01L 3/14</i>	(11) 2 406 065	(51) <i>B29D 30/52</i>
(87) WO 2010/081822		(87) WO 2010/083977		(87) WO 2010/102975	
(11) 2 377 623	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 2 389 757	(51) <i>H04N 5/222</i>	(11) 2 406 607	(51) <i>G01K 7/18</i>
(87) WO 2010/079809		(87) WO 2010/083977		(87) WO 2010/103123	
(11) 2 377 857	(51) <i>C07D 319/06</i>	(11) 2 389 884	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 406 804	(51) <i>H01H 71/24</i>
(87) WO 2010/079809		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/102899	
(11) 2 377 900	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) 2 389 912	(51) <i>A61G 5/00</i>	(11) 2 407 379	(51) <i>B64D 13/00</i>
(87) WO 2010/092749		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/106529	
(11) 2 378 581	(51) <i>H01L 51/42</i>	(11) 2 390 116	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 2 408 696	(51) <i>B65G 47/90</i>
(87) WO 2010/092749		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/106529	
(11) 2 378 780	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 390 142	(51) <i>B60R 3/02</i>	(11) 2 408 721	(51) <i>C02F 5/10</i>
(87) WO 2010/092749		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/106077	
(11) 2 378 841	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 390 146	(51) <i>B60R 22/36</i>	(11) 2 408 788	(51) <i>C10M 105/38</i>
(87) WO 2010/092749		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/105740	
(11) 2 379 095	(51) <i>A61K 36/9068</i>	(11) 2 390 166	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 410 365	(51) <i>G02B 6/44</i>
(87) WO 2010/083967		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/105740	
(11) 2 379 290	(51) <i>B27G 13/04</i>	(11) 2 390 339	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 410 398	(51) <i>G06F 1/16</i>
(87) WO 2010/083799		(87) WO 2010/087528		(87) WO 2010/115313	
(11) 2 379 617	(51) <i>C08G 61/12</i>	(11) 2 390 856	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 410 788	(51) <i>H04W 36/00</i>
(87) WO 2010/079064		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/115313	
(11) 2 379 686	(51) <i>C10M 133/16</i>	(11) 2 390 868	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 411 043	(51) <i>A61K 31/675</i>
(87) WO 2010/075103		(87) WO 2010/084568		(87) WO 2010/111292	
(11) 2 380 113	(51) <i>G06K 19/04</i>	(11) 2 391 661	(51) <i>C08F 232/08</i>	(11) 2 411 150	(51) <i>B02C 15/00</i>
(87) WO 2010/072891		(87) WO 2010/087528		(87) WO 2010/108564	
(11) 2 380 206	(51) <i>H01L 31/0368</i>	(11) 2 391 661	(51) <i>C08F 232/08</i>	(11) 2 411 574	(51) <i>D06F 73/02</i>
(87) WO 2010/081902		(87) WO 2010/087528		(87) WO 2010/111481	
(11) 2 380 650	(51) <i>B01J 23/63</i>	(11) 2 392 609	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 2 412 858	(51) <i>D05B 27/24</i>
(87) WO 2010/079064		(87) WO 2010/087528		(87) WO 2010/109773	
(11) 2 380 996	(51) <i>C21C 7/00</i>	(11) 2 392 805	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 413 889	(51) <i>E04D 3/36</i>
(87) WO 2010/079064		(87) WO 2010/087528		(87) WO 2010/109773	
(11) 2 383 221	(51) <i>B67C 3/24</i>	(11) 2 392 838	(51) <i>F16H 59/04</i>	(11) 2 413 626	(51) <i>H04W 24/10</i>
(87) WO 2010/079810		(87) WO 2010/087528			
(11) 2 383 266	(51) <i>C07D 319/06</i>	(11) 2 393 073	(51) <i>G08B 29/12</i>		
(87) WO 2010/079810		(87) WO 2010/087528			
(11) 2 383 609	(51) <i>G03B 21/00</i>	(11) 2 393 111	(51) <i>H01L 23/49</i>		
(87) WO 2010/079810		(87) WO 2010/087528			
(11) 2 383 691	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 393 117	(51) <i>H04N 5/374</i>		
(87) WO 2010/079810		(87) WO 2010/087528			
(11) 2 383 896	(51) <i>H04B 3/02</i>	(11) 2 393 707	(51) <i>B63B 1/04</i>		
(87) WO 2010/079810		(87) WO 2010/090942			
		(11) 2 393 813	(51) <i>C07D 487/04</i>		
		(87) WO 2010/091067			
		(11) 2 393 992	(51) <i>E02D 7/08</i>		
		(87) WO 2010/089096			
		(11) 2 394 559	(51) <i>A47L 15/42</i>		
		(87) WO 2010/089096			
		(11) 2 394 586	(51) <i>A61B 17/06</i>		
		(87) WO 2010/089096			
		(11) 2 394 701	(51) <i>A61N 5/10</i>		
		(87) WO 2010/089096			
		(11) 2 394 937	(51) <i>B65G 47/90</i>		
		(87) WO 2010/089096			

(11) 2 413 677 (87) WO 2010/110341	(51) H05K 3/34	(11) 2 426 082 (87) WO 2010/125684	(51) B67D 3/00	(11) 2 437 520 (87) WO 2010/139723	(51) H04R 25/00
(11) 2 414 121 (87) WO 2010/114681	(51) B23B 31/00	(11) 2 426 106 (87) WO 2010/115180	(51) C07D 209/34	(11) 2 437 925 (87) WO 2010/139520	(51) B32B 5/02
(11) 2 414 233 (87) WO 2010/115180	(51) B64D 11/06	(11) 2 426 408 (87) WO 2010/128136	(51) F21V 19/02	(11) 2 438 039 (87) WO 2010/140017	(51) C07C 213/10
(11) 2 414 243 (87) WO 2010/112860	(51) B65B 13/06	(11) 2 426 651 (87) WO 2010/128136	(51) G07D 11/00	(11) 2 438 127 (87) WO 2010/139156	(51) C09J 7/02
(11) 2 414 470 (87) WO 2010/112525	(51) C09J 5/00	(11) 2 427 880 (87) WO 2010/130249	(51) H03M 13/27	(11) 2 438 817 (87) WO 2010/142871	(51) A21B 3/02
(11) 2 414 706 (87) WO 2010/112186	(51) F16H 59/10	(11) 2 428 397 (87) WO 2010/130252	(51) G10L 19/008	(11) 2 438 817 (87) WO 2010/142872	(51) A21B 3/02
(11) 2 415 239 (87) WO 2010/112076	(51) F16H 59/10	(11) 2 428 685 (87) WO 2010/130381	(51) B60P 7/08	(11) 2 439 022 (87) WO 2010/142872	(51) B25B 21/02
(11) 2 415 239 (87) WO 2010/112076	(51) F16H 59/10	(11) 2 428 710 (87) WO 2010/130381	(51) F15B 1/02	(11) 2 439 022 (87) WO 2010/142872	(51) B25B 21/02
(11) 2 415 275 (87) WO 2010/112047	(51) H04L 29/12	(11) 2 429 758 (87) WO 2010/130752	(51) F16H 61/662	(11) 2 439 090 (87) WO 2010/142872	(51) B60H 1/34
(11) 2 415 275 (87) WO 2010/112047	(51) H04Q 11/04	(11) 2 430 089 (87) WO 2010/130752	(51) B23Q 3/08	(11) 2 440 073 (87) WO 2010/142871	(51) A23L 1/30
(11) 2 415 771 (87) WO 2010/113942	(51) H04Q 11/04	(11) 2 430 089 (87) WO 2010/130752	(51) C08K 5/3475	(11) 2 440 073 (87) WO 2010/142871	(51) A23L 1/30
(11) 2 415 771 (87) WO 2010/113942	(51) C07D 471/04	(11) 2 430 099 (87) WO 2010/130381	(51) C08K 5/3475	(11) 2 440 616 (87) WO 2010/142871	(51) C08L 83/04
(11) 2 416 060 (87) WO 2012/004146	(51) F21S 8/02	(11) 2 430 099 (87) WO 2010/130381	(51) C09B 29/01	(11) 2 440 616 (87) WO 2010/142871	(51) C08L 83/04
(11) 2 416 981 (87) WO 2012/004146	(51) F21S 8/02	(11) 2 430 375 (87) WO 2010/130252	(51) C09B 29/01	(11) 2 440 628 (87) WO 2010/142872	(51) C09J 183/04
(11) 2 418 036 (87) WO 2010/121432	(51) B60L 9/30	(11) 2 430 825 (87) WO 2010/130928	(51) C25D 15/00	(11) 2 440 925 (87) WO 2010/142872	(51) G01N 33/52
(11) 2 418 036 (87) WO 2010/121432	(51) B60L 9/30	(11) 2 430 825 (87) WO 2010/130928	(51) C25D 15/00	(11) 2 440 925 (87) WO 2010/142872	(51) G01N 33/52
(11) 2 418 094 (87) WO 2010/121432	(51) B23B 31/11	(11) 2 430 948 (87) WO 2010/130928	(51) H04M 9/08	(11) 2 441 143 (87) WO 2010/142302	(51) H02B 13/045
(11) 2 418 160 (87) WO 2010/121432	(51) B43L 9/02	(11) 2 430 948 (87) WO 2010/130928	(51) A47B 88/04	(11) 2 441 403 (87) WO 2010/142302	(51) H02B 13/045
(11) 2 418 160 (87) WO 2010/121432	(51) B43L 9/02	(11) 2 431 505 (87) WO 2010/136118	(51) A47B 88/04	(11) 2 441 403 (87) WO 2010/142302	(51) A61B 17/70
(11) 2 418 785 (87) WO 2010/121432	(51) B65G 19/02	(11) 2 431 505 (87) WO 2010/136118	(51) C30B 25/02	(11) 2 441 404 (87) WO 2010/146336	(51) A61B 17/70
(11) 2 419 341 (87) WO 2010/118907	(51) H04W 56/00	(11) 2 431 519 (87) WO 2010/133404	(51) D21H 21/30	(11) 2 441 422 (87) WO 2010/146336	(51) A61F 13/58
(11) 2 419 341 (87) WO 2010/118907	(51) H04W 56/00	(11) 2 432 255 (87) WO 2010/133404	(51) D21H 21/30	(11) 2 441 422 (87) WO 2010/146336	(51) A61F 13/58
(11) 2 419 629 (87) WO 2010/118914	(51) B65B 69/00	(11) 2 432 255 (87) WO 2010/133404	(51) H04R 25/00	(11) 2 441 786 (87) WO 2010/146336	(51) C08G 18/56
(11) 2 419 629 (87) WO 2010/118914	(51) B65B 69/00	(11) 2 432 485 (87) WO 2010/133404	(51) H04R 25/00	(11) 2 441 786 (87) WO 2010/146336	(51) C08G 18/56
(11) 2 420 000 (87) WO 2010/119055	(51) F03D 7/02	(11) 2 432 485 (87) WO 2010/133404	(51) A61K 36/82	(11) 2 441 985 (87) WO 2010/146336	(51) F16H 61/00
(11) 2 420 000 (87) WO 2010/119055	(51) F03D 7/02	(11) 2 433 605 (87) WO 2010/136118	(51) A61K 36/82	(11) 2 442 337 (87) WO 2010/146336	(51) H01H 27/06
(11) 2 420 386 (87) WO 2010/119055	(51) H03M 1/66	(11) 2 433 605 (87) WO 2010/136118	(51) A61G 7/00	(11) 2 442 348 (87) WO 2010/146336	(51) H01H 27/06
(11) 2 420 386 (87) WO 2010/119055	(51) H03M 1/66	(11) 2 433 828 (87) WO 2010/136118	(51) A61G 7/00	(11) 2 442 348 (87) WO 2010/146336	(51) H01H 27/06
(11) 2 420 412 (87) WO 2010/124046	(51) B41J 13/10	(11) 2 433 828 (87) WO 2010/136118	(51) B60J 7/00	(11) 2 442 510 (87) WO 2011/022968	(51) H04L 25/06
(11) 2 420 412 (87) WO 2010/124046	(51) B41J 13/10	(11) 2 433 879 (87) WO 2010/136118	(51) B60J 7/00	(11) 2 442 510 (87) WO 2011/022968	(51) H04L 25/06
(11) 2 421 162 (87) WO 2010/124046	(51) B60R 13/08	(11) 2 433 879 (87) WO 2010/136118	(51) B65D 75/00	(11) 2 442 633 (87) WO 2010/146336	(51) A01G 17/04
(11) 2 421 162 (87) WO 2010/124046	(51) B60R 13/08	(11) 2 434 873 (87) WO 2010/136118	(51) A01N 1/02	(11) 2 442 633 (87) WO 2010/146336	(51) A01G 17/04
(11) 2 421 808 (87) WO 2010/124046	(51) H03M 13/27	(11) 2 434 884 (87) WO 2010/136146	(51) A01N 1/02	(11) 2 442 635 (87) WO 2010/146335	(51) A01G 25/06
(11) 2 421 808 (87) WO 2010/124046	(51) H03M 13/27	(11) 2 434 884 (87) WO 2010/136146	(51) A01N 41/10	(11) 2 442 635 (87) WO 2010/146335	(51) A01G 25/06
(11) 2 422 099 (87) WO 2010/122035	(51) C07B 59/00	(11) 2 434 946 (87) WO 2010/136984	(51) A01N 41/10	(11) 2 443 207 (87) WO 2010/146249	(51) C09D 183/04
(11) 2 422 099 (87) WO 2010/122035	(51) C07B 59/00	(11) 2 434 946 (87) WO 2010/136984	(51) A61B 5/02	(11) 2 443 207 (87) WO 2010/146249	(51) C09D 183/04
(11) 2 422 649 (87) WO 2010/122035	(51) F16C 29/02	(11) 2 435 428 (87) WO 2010/136128	(51) A61B 5/02	(11) 2 443 364 (87) WO 2010/146280	(51) C09D 183/04
(11) 2 422 649 (87) WO 2010/122035	(51) F16C 29/02	(11) 2 435 428 (87) WO 2010/136128	(51) C07D 413/06	(11) 2 443 364 (87) WO 2010/146280	(51) F16F 15/123
(11) 2 423 350 (87) WO 2010/138665	(51) A47B 88/04	(11) 2 435 443 (87) WO 2010/138665	(51) C07D 413/06	(11) 2 443 755 (87) WO 2010/145882	(51) H04W 48/18
(11) 2 423 350 (87) WO 2010/138665	(51) A47B 88/04	(11) 2 435 443 (87) WO 2010/138665	(51) C07D 513/04	(11) 2 443 755 (87) WO 2010/145882	(51) H04W 48/18
(11) 2 423 492 (87) WO 2011/057745	(51) C23C 14/50	(11) 2 435 600 (87) WO 2011/057745	(51) C07D 513/04	(11) 2 444 011 (87) WO 2010/146789	(51) A61B 17/221
(11) 2 423 492 (87) WO 2011/057745	(51) C23C 14/50	(11) 2 435 600 (87) WO 2011/057745	(51) C23C 18/54	(11) 2 444 011 (87) WO 2010/146789	(51) A61B 17/221
(11) 2 424 145 (87) WO 2010/121551	(51) F02D 41/00	(11) 2 436 667 (87) WO 2010/146750	(51) C23C 18/54	(11) 2 444 311 (87) WO 2010/146750	(51) B62M 6/45
(11) 2 424 145 (87) WO 2010/121551	(51) F02D 41/00	(11) 2 436 667 (87) WO 2010/146750	(51) C07C 67/44	(11) 2 444 311 (87) WO 2010/146750	(51) B62M 6/45
(11) 2 424 279 (87) WO 2010/121551	(51) H04L 1/00	(11) 2 436 874 (87) WO 2010/147130	(51) C07C 67/44	(11) 2 444 467 (87) WO 2010/147130	(51) C09J 133/06
(11) 2 424 279 (87) WO 2010/121551	(51) H04L 1/00	(11) 2 436 874 (87) WO 2010/147130	(51) E21B 43/10	(11) 2 444 467 (87) WO 2010/147130	(51) C09J 133/06
(11) 2 424 976 (87) WO 2010/125110	(51) H04L 12/58	(11) 2 436 949 (87) WO 2011/127865	(51) E21B 43/10	(11) 2 444 704 (87) WO 2010/151396	(51) F16L 15/00
(11) 2 424 976 (87) WO 2010/125110	(51) C12N 5/07	(11) 2 436 949 (87) WO 2011/127865	(51) F16H 1/28	(11) 2 444 902 (87) WO 2010/151396	(51) G06F 12/16
(11) 2 425 697 (87) WO 2010/125110	(51) A01B 29/04	(11) 2 437 134 (87) WO 2011/127865	(51) F16H 1/28	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26
(11) 2 425 697 (87) WO 2010/125110	(51) A01B 29/04	(11) 2 437 178 (87) WO 2011/127865	(51) F22G 5/18	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26
(11) 2 425 959 (87) WO 2010/125110	(51) B29C 49/64	(11) 2 437 178 (87) WO 2011/127865	(51) G05F 1/46	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26
(11) 2 425 959 (87) WO 2010/125110	(51) B29C 49/64	(11) 2 437 178 (87) WO 2011/127865	(51) G05F 1/46	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26
(11) 2 425 993 (87) WO 2010/125110	(51) B60C 25/05	(11) 2 437 178 (87) WO 2011/127865	(51) G06F 11/07	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26
(11) 2 425 993 (87) WO 2010/125110	(51) B60C 25/05	(11) 2 437 178 (87) WO 2011/127865	(51) G06F 11/07	(11) 2 445 465 (87) WO 2010/151396	(51) A61F 13/26

(11) 2 445 618 (87) WO 2010/149958	(51) B01F 3/04	(11) 2 462 906	(51) A61F 7/02	(11) 2 477 508 (87) WO 2011/030020	(51) A23L 1/08
(11) 2 445 736 (87) WO 2010/149244	(51) B60G 17/04	(11) 2 462 985	(51) A61N 5/06	(11) 2 477 776 (87) WO 2011/114364	(51) B23D 45/10
(11) 2 446 725	(51) A01B 69/00	(11) 2 463 109	(51) B41M 5/323	(11) 2 477 792 (87) WO 2011/035069	(51) B25J 9/16
(11) 2 446 782	(51) A47C 23/06	(11) 2 463 370	(51) C12N 15/82	(11) 2 477 830 (87) WO 2011/033547	(51) B60K 1/00
(11) 2 447 092	(51) B60C 11/11	(11) 2 463 516	(51) F03D 5/00	(11) 2 478 047 (87) WO 2011/029938	(51) C08K 5/07
(11) 2 447 160	(51) B64D 39/04	(11) 2 463 540	(51) F16D 25/0638	(11) 2 478 117 (87) WO 2011/032721	(51) C12Q 1/68
(11) 2 447 194	(51) B65G 29/00	(11) 2 464 125	(51) H04N 9/64	(11) 2 478 170 (87) WO 2011/032920	(51) E04H 4/08
(11) 2 447 305	(51) C08J 5/04	(11) 2 464 165 (87) WO 2011/015154	(51) H04W 28/26	(11) 2 478 276 (87) WO 2011/033069	(51) F16K 11/07
(11) 2 447 327	(51) C08L 101/00	(11) 2 464 290 (87) WO 2011/018172	(51) A61B 5/151	(11) 2 478 635 (87) WO 2011/031213	(51) H03F 3/217
(11) 2 448 163	(51) H04L 1/00	(11) 2 464 442 (87) WO 2011/017784	(51) B01D 53/06	(11) 2 479 449 (87) WO 2011/035874	(51) F16D 33/08
(11) 2 449 234 (87) WO 2011/000474	(51) F02D 41/00	(11) 2 464 598 (87) WO 2011/018233	(51) C01B 3/38	(11) 2 480 539 (87) WO 2011/035874	(51) C07D 271/08
(11) 2 449 294 (87) WO 2011/000732	(51) F16K 1/44	(11) 2 464 938 (87) WO 2011/018226	(51) F27B 9/30	(11) 2 480 898 (87) WO 2011/036286	(51) G01N 35/10
(11) 2 449 880	(51) A01N 47/36	(11) 2 465 354	(51) A22C 11/12	(11) 2 481 414 (87) WO 2011/036286	(51) A61K 31/785
(11) 2 449 922	(51) A47C 17/13	(11) 2 465 395	(51) A47J 37/07	(11) 2 481 506 (87) WO 2011/039522	(51) B23C 1/00
(11) 2 450 107 (87) WO 2011/001730	(51) B04B 5/02	(11) 2 466 241	(51) F28D 9/00	(11) 2 481 638 (87) WO 2011/040862	(51) B60R 1/08
(11) 2 450 199	(51) B60C 11/04	(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00	(11) 2 482 576 (87) WO 2011/053415	(51) H04W 12/06
(11) 2 450 834	(51) G06K 9/00	(11) 2 466 722	(51) H02K 1/17	(11) 2 482 743 (87) WO 2011/039522	(51) A61B 18/18
(11) 2 450 994	(51) H01M 8/06	(11) 2 467 523 (87) WO 2011/020131	(51) D04H 13/00	(11) 2 482 907 (87) WO 2011/053415	(51) A61M 25/00
(11) 2 452 103 (87) WO 2011/004252	(51) F16J 15/06	(11) 2 467 682 (87) WO 2011/072874	(51) G01F 23/24	(11) 2 483 011 (87) WO 2011/039315	(51) B22C 7/02
(11) 2 453 706	(51) H04W 52/02	(11) 2 468 641	(51) B65B 61/24	(11) 2 483 582 (87) WO 2011/040862	(51) F16K 1/44
(11) 2 454 857 (87) WO 2011/045553	(51) H04L 12/26	(11) 2 469 053 (87) WO 2011/021511	(51) F01P 7/16	(11) 2 484 007 (87) WO 2011/039089	(51) H03H 1/00
(11) 2 455 520	(51) D03D 47/27	(11) 2 470 654 (87) WO 2011/026027	(51) C12N 15/10	(11) 2 484 195 (87) WO 2011/042650	(51) A01D 46/24
(11) 2 455 589	(51) F01D 11/12	(11) 2 470 760 (87) WO 2011/154802	(51) F01N 9/00	(11) 2 485 374 (87) WO 2011/127815	(51) H02K 29/08
(11) 2 456 077	(51) H03M 13/27	(11) 2 471 470	(51) A61B 17/128	(11) 2 485 392 (87) WO 2011/127815	(51) H03F 3/21
(11) 2 457 728	(51) B32B 37/10	(11) 2 471 708	(51) B63H 21/20	(11) 2 485 575 (87) WO 2011/042853	(51) A01D 69/06
(11) 2 458 609	(51) H01H 49/00	(11) 2 472 071	(51) F01D 25/28	(11) 2 485 683 (87) WO 2011/042650	(51) B28B 1/00
(11) 2 458 632	(51) H01L 23/40	(11) 2 473 287 (87) WO 2011/026472	(51) B04B 11/08	(11) 2 486 014 (87) WO 2011/044212	(51) C07D 213/56
(11) 2 458 761	(51) H04J 14/02	(11) 2 473 668 (87) WO 2011/026782	(51) D06M 15/513	(11) 2 486 325 (87) WO 2011/043662	(51) F22B 1/18
(11) 2 460 046 (87) WO 2011/068559	(51) G02C 3/00	(11) 2 473 693 (87) WO 2011/026465	(51) E05F 5/08	(11) 2 486 328 (87) WO 2011/042037	(51) F23R 3/34
(11) 2 460 668	(51) B42D 15/00	(11) 2 474 262 (87) WO 2012/005054	(51) A61B 1/00	(11) 2 486 988 (87) WO 2011/066880	(51) B09B 1/00
(11) 2 461 027	(51) F03D 9/00	(11) 2 475 919 (87) WO 2011/030279	(51) F16K 31/40		
(11) 2 461 485	(51) H03M 3/02	(11) 2 476 309	(51) A01K 31/04		
(11) 2 461 921 (87) WO 2011/015404	(51) B21J 15/04	(11) 2 476 935	(51) F16K 1/22		
(11) 2 462 044 (87) WO 2011/015893	(51) B65H 45/24	(11) 2 477 503 (87) WO 2011/066880	(51) A23C 9/13		
(11) 2 462 046 (87) WO 2011/016740	(51) B66C 13/08				
(11) 2 462 101 (87) WO 2011/015385	(51) C07C 67/08				

(11) 2 487 129	(51) <i>B66F 9/24</i>	(11) 2 506 827	(51) <i>A61K 8/86</i>	(11) 2 540 884	(51) <i>D02H 3/00</i>
(11) 2 487 761	(51) <i>H01R 24/64</i>	(87) WO 2011/064383		(11) 2 541 868	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 487 870	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 507 238	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 543 155	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 488 056	(51) <i>A41D 1/08</i>	(87) WO 2011/067544		(87) WO 2011/109653	
(87) WO 2011/045082		(11) 2 508 104	(51) <i>A47C 31/00</i>	(11) 2 545 337	(51) <i>F27B 7/20</i>
(11) 2 488 568	(51) <i>C08G 65/329</i>	(11) 2 508 512	(51) <i>C07D 209/40</i>	(87) WO 2012/163663	
(87) WO 2011/045357		(11) 2 508 810	(51) <i>F24F 7/06</i>	(11) 2 549 494	(51) <i>H01F 5/04</i>
(11) 2 489 053	(51) <i>H01H 9/54</i>	(11) 2 509 082	(51) <i>H01F 27/10</i>	(11) 2 550 565	(51) <i>G04B 1/12</i>
(87) WO 2011/044928		(11) 2 510 370	(51) <i>G01R 31/36</i>	(87) WO 2011/117695	
(11) 2 490 858	(51) <i>B24B 5/01</i>	(87) WO 2011/069741		(11) 2 550 888	(51) <i>A43C 11/14</i>
(87) WO 2011/048013		(11) 2 511 010	(51) <i>B02C 15/00</i>	(11) 2 551 186	(51) <i>B63H 23/34</i>
(11) 2 491 527	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 2 511 213	(51) <i>B65H 51/14</i>	(11) 2 553 225	(51) <i>F01N 3/021</i>
(87) WO 2011/047731		(11) 2 511 766	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2011/121411	
(11) 2 492 211	(51) <i>B65D 81/05</i>	(11) 2 512 214	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 2 554 846	(51) <i>F04B 43/02</i>
(11) 2 492 386	(51) <i>D05B 19/14</i>	(87) WO 2011/073046		(11) 2 557 963	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 492 699	(51) <i>G01R 27/28</i>	(11) 2 513 397	(51) <i>E05D 1/04</i>	(87) WO 2012/079793	
(11) 2 493 162	(51) <i>H04M 1/725</i>	(87) WO 2011/082911		(11) 2 559 995	(51) <i>G01N 25/72</i>
(11) 2 493 329	(51) <i>A23G 9/16</i>	(11) 2 514 478	(51) <i>A61M 39/12</i>		
(87) WO 2011/051061		(11) 2 516 309	(51) <i>B66B 7/02</i>		
(11) 2 493 740	(51) <i>B60W 20/00</i>	(87) WO 2011/076532			
(87) WO 2011/051139		(11) 2 516 857	(51) <i>F04B 53/16</i>		
(11) 2 493 756	(51) <i>B63H 25/02</i>	(87) WO 2011/076467			
(87) WO 2011/050937		(11) 2 517 892	(51) <i>B42C 9/00</i>		
(11) 2 493 775	(51) <i>B65D 17/28</i>	(11) 2 519 958	(51) <i>H01G 4/228</i>		
(87) WO 2011/051897		(87) WO 2011/079993			
(11) 2 495 121	(51) <i>B60K 15/067</i>	(11) 2 522 350	(51) <i>A61K 31/498</i>	(11) 1 151 085	(51) <i>C12N 9/10</i>
(11) 2 495 206	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 2 522 457	(51) <i>B23Q 1/01</i>	(11) 1 203 727	(51) <i>B65D 33/00</i>
(11) 2 495 613	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 522 607	(51) <i>B65G 47/90</i>	(11) 1 204 505	(51) <i>B23D 61/12</i>
(11) 2 496 324	(51) <i>A63F 7/00</i>	(11) 2 522 767	(51) <i>D05B 47/02</i>	(11) 1 243 548	(51) <i>B67D 1/04</i>
(87) WO 2011/051833		(11) 2 522 950	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 286 833	(51) <i>B32B 37/15</i>
(11) 2 497 142	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 524 394	(51) <i>H01L 23/538</i>	(11) 1 341 693	(51) <i>B63H 5/125</i>
(87) WO 2011/050949		(87) WO 2012/072212		(11) 1 350 120	(51) <i>G01R 33/31</i>
(11) 2 497 179	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 526 838	(51) <i>A47F 5/11</i>	(11) 1 351 587	(51) <i>A23L 3/46</i>
(87) WO 2011/054583		(11) 2 527 236	(51) <i>B62K 11/10</i>	(11) 1 370 424	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 497 967	(51) <i>F16D 65/10</i>	(11) 2 528 234	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) 1 408 292	(51) <i>F24H 9/14</i>
(11) 2 499 542	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 530 013	(51) <i>B64C 27/467</i>	(11) 1 527 713	(51) <i>A45D 44/00</i>
(87) WO 2011/059989		(11) 2 530 891	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 1 568 935	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 2 500 195	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 2 531 639	(51) <i>D03C 7/00</i>	(11) 1 577 185	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 2 502 552	(51) <i>A61B 1/00</i>	(87) WO 2011/095262		(11) 1 600 005	(51) <i>H04N 9/30</i>
(11) 2 502 663	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 532 037	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 1 623 857	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 504 208	(51) <i>B60T 7/12</i>	(87) WO 2011/161227		(11) 1 634 735	(51) <i>B60H 1/00</i>
(87) WO 2011/063897		(11) 2 535 286	(51) <i>B65D 33/16</i>	(11) 1 667 533	(51) <i>A23L 1/00</i>
(11) 2 504 833	(51) <i>G10K 15/02</i>	(11) 2 535 814	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 1 677 452	(51) <i>H04L 12/18</i>
(87) WO 2011/063956		(11) 2 535 891	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 1 828 011	(51) <i>B65D 75/52</i>
(11) 2 505 511	(51) <i>B65D 51/24</i>	(11) 2 538 235	(51) <i>G01R 33/18</i>	(11) 2 000 389	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 2 505 707	(51) <i>D04H 3/11</i>	(11) 2 539 665	(51) <i>F41A 3/64</i>	(11) 2 079 940	(51) <i>F16F 9/54</i>
(11) 2 506 471	(51) <i>H04J 3/16</i>	(87) WO 2011/103979			
(11) 2 506 793	(51) <i>A61C 1/08</i>	(11) 2 540 881	(51) <i>D02H 3/00</i>		
(87) WO 2011/067547					

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.2(3)

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 440 147** (51) **C12N 15/13**
(84) DE 28.01.2011 (84) ES 29.01.2011
GB 27.01.2011
- (11) **0 440 273** (51) **C12N 9/92**
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
DE 02.01.2011 CH 09.04.2003
ES 30.10.2003 GB 01.01.2011
GR 09.07.2003 IT 09.04.2003
LI 09.04.2003 LU 02.01.2004
SE 09.07.2003
- (11) **0 441 681** (51) **F04B 43/00**
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 31.01.2009
DE 30.01.2011 CH 31.01.1994
DK 10.11.1993 ES 31.01.2009
GB 30.01.2009 GR 10.11.1993
IT 30.01.2009 LI 31.01.1994
LU 30.01.2009 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993
- (11) **0 443 423** (51) **G06F 1/00**
(84) DE 13.02.2011 (84) GB 12.02.2011
NL 01.09.2002
- (11) **0 445 078** (51) **A61K 39/395**
(84) AT 15.11.1995 (84) BE 15.11.1995
DE 26.02.2011 CH 15.11.1995
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 26.02.2002 GR 15.11.1995
IT 26.02.2005 LI 15.11.1995
LU 29.02.1996 NL 15.11.1995
SE 15.02.1996
- (11) **0 445 508** (51) **G01P 13/02**
(84) AT 20.04.1994 (84) BE 20.04.1994
DE 21.01.2011 CH 20.04.1994
DK 20.04.1994 ES 20.04.1994
GB 21.01.2003 GR 20.04.1994
LI 20.04.1994 LU 31.01.1995
NL 20.04.1994 SE 20.04.1994
- (11) **0 454 229** (51) **C23C 4/08**
(84) AT 18.04.2003 (84) BE 30.04.2003
DE 18.04.2011 ES 19.04.2003
FR 31.12.2003 GB 17.04.2011
IT 18.04.2005 NL 01.11.2003
- (11) **0 455 994** (51) **E21B 4/00**
(84) DE 09.04.2011 (84) GB 08.04.2011
- (11) **0 457 238** (51) **F28G 1/12**
(84) DE 13.05.2011
- (11) **0 458 452** (51) **H03D 1/22**
(84) DE 11.04.2011 (84) FR 31.12.2003
GB 10.04.2011 IT 11.04.2005
SE 12.04.2003
- (11) **0 463 406** (51) **C08F 10/06**
(84) AT 04.06.2007 (84) BE 30.06.2004
DE 05.06.2011 GB 04.06.2006
IT 04.06.2005 NL 01.01.2005
- (11) **0 468 710** (51) **C08K 3/08**
(84) DE 20.07.2011 (84) GB 18.07.2011
NL 01.02.2003
- (11) **0 468 823** (51) **G06F 13/40**
(84) DE 30.07.2011 (84) GB 28.07.2011
- (11) **0 470 397** (51) **G01B 7/12**
(84) DE 16.07.2011 (84) GB 14.07.2011
- (11) **0 473 002** (51) **A61N 1/39**
(84) BE 13.12.1995 (84) DE 14.08.2011
CH 13.12.1995 ES 13.12.1995
FR 01.09.2008 GB 13.08.2008
LI 13.12.1995 NL 01.03.2009
SE 14.08.2008
- (11) **0 476 538** (51) **D04H 1/54**
(84) AT 13.09.1995 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1995 DE 14.09.2011
DK 22.02.1995 ES 14.09.1998
FR 31.05.1999 GB 13.09.1998
GR 22.02.1995 IT 13.09.2005
LI 30.09.1995 LU 30.09.1995
NL 01.04.1999 SE 14.09.1998
- (11) **0 476 634** (51) **E06B 3/66**
(84) CH 30.09.1998 (84) DE 19.09.2011
ES 14.08.1996 FR 14.08.1996
GB 18.09.1998 IT 18.09.2005
LI 30.09.1998
- (11) **0 477 461** (51) **H01M 10/34**
(84) DE 28.03.2011 (84) GB 27.03.2011
- (11) **0 478 456** (51) **A61K 9/12**
(84) DE 27.09.2011 (84) GB 25.09.2011
NL 26.09.2011
- (11) **0 478 796** (51) **B23K 9/095**
(84) DE 15.04.2011 (84) GB 14.04.2011
- (11) **0 479 973** (51) **B24D 3/00**
(84) DE 15.03.2011 (84) ES 16.03.2011
GB 14.03.2011 GR 06.12.1995
NL 15.03.2011
- (11) **0 480 017** (51) **C08F 10/00**
(84) BE 30.04.2004 (84) DE 26.04.2011
GB 26.04.2006 NL 01.11.2004
SE 27.04.2004
- (11) **0 480 899** (51) **F16K 41/02**
(84) AT 08.10.1997 (84) BE 31.10.1997
DE 09.10.2011 GB 07.10.2011
IT 08.10.2005 NL 01.05.1998
- (11) **0 482 562** (51) **G01K 1/00**
(84) BE 01.05.1996 (84) DE 22.10.2011
FR 02.11.2010 GB 21.10.2010
IT 21.10.2010 NL 01.05.2011
- (11) **0 486 977** (51) **G09F 9/30**
(84) AT 16.11.2000 (84) BE 30.11.1997
DE 17.11.2011 CH 30.11.2003
DK 22.01.1997 ES 22.01.1997
FR 22.01.1997 GB 22.01.1997
IT 22.01.1997 LI 30.11.2003
NL 01.06.2001 SE 22.04.1997
- (11) **0 489 386** (51) **H04N 7/087**
(84) DE 03.12.2011 (84) ES 03.12.2011
GB 01.12.2011 NL 02.12.2011
- (11) **0 490 037** (51) **B01J 20/18**
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 02.11.2010
GB 04.10.2010 SE 05.10.2010
- (11) **0 495 461** (51) **A61B 5/22**
(84) AT 14.01.2011 (84) DE 02.08.2011
CH 31.01.2011 FR 01.02.2010
GB 14.01.2011 IT 14.01.2011
- LI 31.01.2011 NL 01.08.2011
SE 15.01.2010
- (11) **0 496 839** (51) **A61K 39/385**
(84) AT 17.01.1997 (84) BE 15.05.1996
DE 17.01.2011 DK 15.05.1996
ES 26.08.1996 GB 16.01.2011
GR 15.05.1996 LU 31.01.1997
NL 15.05.1996 SE 15.08.1996
- (11) **0 498 029** (51) **G07F 17/34**
(84) DE 20.07.2011 (84) ES 20.09.1995
GB 19.07.1996 IT 20.09.1995
NL 19.07.2011
- (11) **0 500 821** (51) **B62M 11/16**
(84) AT 10.06.2001 (84) BE 24.08.1994
DE 11.06.2011 DK 24.08.1994
ES 24.08.1994 FR 28.02.2002
GB 10.06.2001 IT 10.06.2005
NL 01.01.2002 SE 24.11.1994
- (11) **0 502 304** (51) **A61K 7/09**
(84) AT 25.01.2002 (84) BE 31.01.2001
DE 02.08.2011 CH 31.01.2000
DK 25.01.2000 ES 26.01.2000
GB 24.01.2012 IT 25.01.2005
LI 31.01.2000 NL 01.08.2000
- (11) **0 515 119** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 31.05.2003 (84) DE 01.12.2011
FR 31.05.2010 GB 18.05.2010
LU 31.05.1997 NL 01.12.2010
- (11) **0 515 460** (51) **A23L 1/054**
(84) DE 04.02.2011 (84) ES 05.02.2011
GB 03.02.2011 NL 01.09.2011
- (11) **0 515 768** (51) **A61K 7/09**
(84) AT 04.01.2010 (84) BE 31.01.2010
DE 02.08.2011 DK 31.01.2010
ES 05.01.2001 GB 03.01.2012
NL 01.08.2000
- (11) **0 516 337** (51) **G02B 6/38**
(84) DE 01.12.2011 (84) FR 31.01.2006
GB 20.05.2005 NL 01.12.2002
- (11) **0 523 152** (51) **G01B 11/24**
(84) DE 22.03.2011 (84) FR 30.11.2004
GB 21.03.2011 IT 15.10.1997
NL 15.10.1997
- (11) **0 527 915** (51) **C23C 14/06**
(84) DE 08.05.2011 (84) GB 07.05.2011
- (11) **0 527 921** (51) **A61N 1/30**
(84) DE 03.05.2011 (84) ES 04.05.2011
GB 02.05.2011 GR 02.03.1994
NL 03.05.2011 SE 04.05.1997
- (11) **0 528 998** (51) **A61C 5/00**
(84) DE 14.05.2011 (84) GB 13.05.2011
- (11) **0 531 437** (51) **A23K 1/00**
(84) AT 29.12.1997 (84) DE 30.05.2011
GB 28.05.2011 GR 29.12.1997
IT 29.05.2005 SE 29.03.1998
- (11) **0 538 331** (51) **B24C 5/06**
(84) BE 31.07.2005 (84) DE 03.07.2011
ES 20.09.1995 IT 20.09.1995
LI 31.07.2005 NL 01.02.2006
SE 20.12.1995
- (11) **0 540 560** (51) **C12N 15/57**
(84) AT 19.07.2003 (84) BE 31.07.2003
DE 20.07.2011 DK 31.07.2003

ES 20.07.2011	FR 31.03.2004	(11) 0 573 432	(51) B66B 5/00	IT 18.04.2011	LI 30.04.2011
GB 19.07.2003	NL 01.02.2004	(84) AT 11.11.1999	(84) DE 12.11.2011	NL 10.12.1997	SE 19.04.2009
SE 20.07.2003		CH 30.11.1999	DK 21.02.1996		
(11) 0 542 830	(51) C12Q 1/68	ES 12.11.2001	FR 31.07.2001	(11) 0 625 012	(51) A43B 7/06
(84) DE 08.08.2011	(84) GB 06.08.2011	GB 11.11.2010	GR 30.11.1999	(84) AT 02.02.1998	(84) BE 04.06.1997
		IT 11.11.2005	LI 30.11.1999	CH 28.02.1998	DE 01.09.2011
(11) 0 548 250	(51) C07D 209/12	NL 01.06.2001	SE 12.11.1999	ES 03.02.1998	FR 04.06.1997
(84) AT 27.03.1996	(84) BE 27.03.1996			GB 04.06.1997	IT 02.02.2005
CH 27.03.1996	DE 07.09.2011	(11) 0 574 402	(51) C12N 15/52	LI 28.02.1998	NL 04.06.1997
DK 27.03.1996	ES 27.03.1996	(84) DE 27.11.2011	(84) DK 01.11.2012	SE 04.09.1997	
GB 05.09.2011	GR 27.03.1996	ES 27.11.2011	GB 25.11.2011		
IT 27.03.1996	LI 27.03.1996	GR 01.10.1997		(11) 0 649 495	(51) F02B 57/00
LU 30.09.1996	NL 27.03.1996			(84) CH 09.07.1997	(84) DE 31.10.2011
SE 27.06.1996		(11) 0 575 515	(51) C12Q 1/00	DK 09.07.1997	FR 02.05.2011
		(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	GB 28.04.2011	IT 09.07.1997
(11) 0 551 408	(51) C11D 3/386	CH 21.07.1999	DE 01.09.2011	LI 09.07.1997	SE 09.10.1997
(84) DE 05.10.2011	(84) GB 03.10.2011	DK 21.10.1999	ES 28.02.2011		
GR 09.02.2000	LU 04.10.2001	FR 28.02.2011	GB 27.02.2011	(11) 0 653 244	(51) B02C 17/14
SE 05.10.2003		GR 21.07.1999	IT 27.02.2011	(84) AT 08.10.2010	(84) DE 02.05.2011
		LI 21.07.1999	LU 27.02.2000	DK 31.10.2010	ES 09.10.2010
(11) 0 553 519	(51) A61L 2/26	MC 29.02.2000	NL 21.07.1999	FR 02.11.2010	GB 08.10.2010
(84) AT 05.08.1998	(84) BE 05.08.1998	SE 21.07.1999		IT 08.10.2010	NL 01.05.2011
CH 05.08.1998	DE 02.08.2011			SE 09.10.2010	
DK 05.11.1998	ES 05.08.1998	(11) 0 594 598	(51) B32B 5/16	(11) 0 672 138	(51) C12N 15/12
FR 31.01.2011	GB 27.01.2011	(84) DE 21.02.2011	(84) GB 20.02.2011	(84) AT 01.10.2010	(84) BE 31.10.2010
IT 27.01.2011	LI 05.08.1998			CH 31.10.2010	DE 02.05.2011
NL 01.08.2011	PT 05.11.1998	(11) 0 602 688	(51) C12N 15/62	DK 31.10.2010	ES 02.10.2010
SE 28.01.2011		(84) AT 19.06.2002	(84) BE 19.06.2002	FR 02.11.2010	GB 01.10.2010
		CH 19.06.2002	DE 01.02.2011	GR 03.05.2011	IE 01.10.2010
(11) 0 555 271	(51) E05C 17/30	DK 19.09.2002	GB 31.01.2011	IT 01.10.2010	LI 31.10.2010
(84) BE 26.03.1997	(84) DE 02.11.2011	GR 19.06.2002	IT 19.06.2002	LU 01.10.2010	MC 31.10.2010
CH 26.03.1997	DK 26.03.1997	LI 19.06.2002	LU 01.02.2003	NL 01.05.2011	PT 01.04.2011
FR 30.11.2006	GB 31.10.2011	NL 19.06.2002	SE 19.09.2002	SE 02.10.2010	
GR 26.03.1997	LI 26.03.1997				
LU 01.11.1997	NL 26.03.1997	(11) 0 605 395	(51) A61M 1/16	(11) 0 677 734	(51) G01N 21/55
		(84) BE 31.01.2004	(84) DE 18.01.2011	(84) DE 31.10.2011	(84) FR 30.04.2008
(11) 0 555 400	(51) C08F 20/06	ES 19.01.2011	GB 17.01.2011	GB 11.04.2008	
(84) AT 09.04.2003	(84) BE 31.10.2007	NL 01.08.2004			
DE 19.10.2011	DK 09.07.2003			(11) 0 680 559	(51) F02M 61/08
ES 30.10.2003	GB 18.10.2003	(11) 0 614 657	(51) A61K 7/09	(84) AT 17.02.2003	(84) BE 28.02.2007
GR 09.07.2003	IT 18.10.2007	(84) AT 24.01.2011	(84) BE 31.01.2011	CH 14.10.1998	DE 01.09.2011
LI 31.10.2007	LU 18.10.2007	CH 31.01.1999	DE 02.08.2011	DK 14.01.1999	ES 19.02.2007
NL 01.05.2008	SE 09.07.2003	DK 24.01.2000	ES 25.01.2000	FR 29.02.2008	GB 17.02.2008
		FR 31.01.2012	IT 24.01.2005	GR 14.10.1998	IE 17.02.1999
(11) 0 560 885	(51) C12N 15/31	LI 31.01.1999	NL 01.08.2000	IT 17.02.2007	LI 14.10.1998
(84) AT 04.12.2002	(84) BE 31.12.2002			LU 17.02.1999	MC 31.08.1999
CH 31.12.2002	DE 05.12.2011	(11) 0 621 965	(51) G06F 1/03	NL 01.09.2005	PT 14.01.1999
GB 03.12.2011	LI 31.12.2002	(84) CH 31.01.1997	(84) DE 02.08.2011	SE 18.02.2006	
LU 04.12.1999	MC 30.06.2000	FR 03.04.1996	GB 15.01.2011		
NL 01.07.2003		LI 31.01.1997		(11) 0 681 834	(51) A61K 9/50
(11) 0 562 003	(51) C12N 15/56			(84) CH 31.05.2010	(84) DE 30.11.2011
(84) DE 11.12.2011	(84) GB 09.12.2011	(11) 0 622 499	(51) E04B 1/38	DK 31.05.2008	ES 06.05.2008
GR 05.07.2004	LU 10.12.2002	(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	FR 31.05.2011	GB 05.05.2008
MC 01.07.2003	SE 11.12.2003	CH 25.11.1998	DE 31.10.2011	GR 04.12.2008	IT 05.05.2008
		DK 25.02.1999	ES 25.11.1998	LI 31.05.2008	LI 31.05.2010
(11) 0 564 369	(51) A61L 27/00	FR 25.11.1998	GB 28.04.1999	NL 01.12.2008	
(84) AT 02.04.2009	(84) BE 30.04.2008	GR 25.11.1998	IE 28.04.1999		
CH 30.04.2008	DE 31.10.2011	IT 25.11.1998	LI 25.11.1998	(11) 0 699 320	(51) G06F 11/36
DK 30.04.2009	ES 03.04.2008	LU 28.04.1999	MC 31.10.1999	(84) AT 23.07.2003	(84) BE 23.07.2003
GB 02.04.2011	GR 04.11.2008	NL 25.11.1998	PT 25.02.1999	CH 23.07.2003	DE 30.11.2011
IE 02.04.2009	IT 02.04.2009	SE 25.11.1998		DK 23.10.2003	ES 03.11.2003
LI 30.04.2008	LU 02.04.2008			FR 23.07.2003	GB 10.05.2011
NL 01.11.2008	SE 03.04.2009	(11) 0 622 974	(51) H05B 7/144	GR 23.10.2003	IE 10.05.2004
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 30.04.2011	IT 23.07.2003	LI 23.07.2003
(11) 0 565 631	(51) C07K 5/06	CH 30.04.2002	DE 02.11.2011	LU 10.05.2004	MC 31.05.2004
(84) AT 20.12.2009	(84) BE 31.12.2008	DK 30.04.2002	ES 28.04.2011	NL 23.07.2003	PT 23.12.2003
CH 31.12.2008	DE 21.12.2011	FR 02.05.2011	GB 27.04.2011	SE 23.10.2003	
DK 05.01.2009	ES 22.12.2008	GR 02.11.2011	IE 29.04.2002		
GB 19.12.2011	GR 03.07.2009	IT 27.04.2011	LI 30.04.2002	(11) 0 715 509	(51) A61F 2/16
LI 31.12.2008	LU 20.12.2008	LU 27.04.2011	NL 01.11.2011	(84) AT 24.08.2007	(84) CH 31.08.2007
MC 31.12.2008	NL 01.07.2009	PT 31.10.2003	SE 28.04.2011	DE 14.10.2011	LI 31.08.2007
SE 21.12.2008					
		(11) 0 623 730	(51) E06B 7/22	(11) 0 723 933	(51) C01F 7/56
		(84) AT 18.04.2011	(84) BE 30.04.1998	(84) AT 23.01.2011	(84) BE 31.01.2011
		CH 30.04.2011	DE 31.10.2011	CH 03.05.2000	DE 02.08.2011
		DK 30.04.2009	FR 10.12.1997	DK 03.08.2000	ES 24.01.2011

FR 31.01.2011	GB 23.01.2011	(11) 0 784 940	(51) A41D 13/08	NL 01.09.2009	PT 19.08.2009
GR 03.05.2000	IE 23.01.2001	(84) AT 23.10.2001	(84) DE 02.05.2011	SE 20.02.2009	
IT 23.01.2011	LI 03.05.2000	CH 31.10.2001	DK 27.09.2001		
LU 23.01.2001	MC 31.01.2001	ES 20.12.2001	FR 30.06.2005	(11) 0 838 245	(51) A63B 53/04
NL 01.08.2011	PT 03.08.2000	GB 23.10.2004	GR 28.09.2001	(84) AT 18.09.2002	(84) BE 18.09.2002
SE 24.01.2011		IE 27.06.2001	IT 27.06.2001	CH 18.09.2002	DE 02.05.2011
		LI 31.10.2001	NL 27.06.2001	DK 18.12.2002	ES 09.10.2010
(11) 0 724 119	(51) F23R 3/10	PT 27.09.2001	SE 27.09.2001	FI 18.09.2002	FR 02.11.2010
(84) DE 02.08.2011	(84) FR 31.01.2011			IE 08.10.2002	IT 18.09.2002
GB 11.01.2011		(11) 0 786 264	(51) A61M 15/00	LI 18.09.2002	NL 18.09.2002
		(84) DE 06.12.2011	(84) ES 06.12.2011	PT 19.12.2002	SE 09.10.2010
(11) 0 727 204	(51) A61K 7/50	GB 04.12.2011			
(84) AT 12.01.2003	(84) BE 31.01.2002			(11) 0 853 708	(51) E01H 10/00
CH 31.01.2000	DE 02.08.2011	(11) 0 786 878	(51) H04B 10/207	(84) AT 07.10.2010	(84) DE 02.05.2011
DK 12.01.2001	ES 13.01.2000	(84) DE 31.05.2011	(84) FR 30.11.2010	ES 08.10.2010	FI 22.09.2004
IT 12.01.2005	LI 31.01.2000	GB 20.11.2010	IT 20.11.2010	FR 02.11.2010	GR 22.12.2004
NL 01.08.2001	SE 13.01.2000			IT 22.09.2004	LU 07.10.2004
		(11) 0 789 823	(51) F16L 21/035	MC 31.10.2004	PT 22.02.2005
(11) 0 741 068	(51) B62D 5/06	(84) BE 31.10.2003	(84) CH 31.10.2003	SE 22.12.2004	
(84) DE 31.10.2011	(84) ES 03.05.2007	DE 02.05.2011	FR 30.06.2004		
FR 30.04.2007	GB 30.04.2007	GB 26.10.2003	LI 31.10.2003	(11) 0 860 563	(51) E04F 15/14
IT 30.04.2007	SE 01.05.2007	SE 27.10.2003		(84) AT 06.02.2004	(84) CH 29.02.2004
				DE 01.09.2011	FR 21.05.2003
(11) 0 741 069	(51) B62D 7/09	(11) 0 792 702	(51) B21C 37/29	LI 29.02.2004	SE 21.08.2003
(84) DE 31.10.2011	(84) ES 25.09.2002	(84) AT 26.02.2001	(84) BE 28.02.2001		
GB 22.04.2003	IE 22.04.2002	CH 28.02.2001	DE 01.09.2011	(11) 0 862 146	(51) G07C 5/08
NL 06.03.2002	SE 06.06.2002	DK 16.11.2000	ES 16.08.2000	(84) AT 20.02.2012	(84) ES 13.02.2012
		FI 16.08.2000	FR 16.08.2000	IT 02.11.2011	SE 02.11.2011
(11) 0 742 313	(51) D21F 5/04	GB 16.08.2000	GR 17.11.2000		
(84) DE 30.11.2011	(84) FI 09.05.2011	IE 19.04.2001	IT 26.02.2008	(11) 0 870 636	(51) B60J 1/14
FR 05.12.2001	IT 05.12.2001	LI 28.02.2001	LU 26.02.2001	(84) DE 31.10.2011	(84) FR 02.05.2011
SE 10.05.2011		NL 16.08.2000	PT 16.11.2000		
		SE 16.11.2000		(11) 0 872 507	(51) C08G 64/30
(11) 0 746 127	(51) H04L 29/06	(11) 0 800 014	(51) F16D 51/24	(84) DE 02.05.2011	(84) GB 15.12.2004
(84) DE 30.11.2011	(84) ES 27.06.2011	(84) DE 31.10.2011	(84) FR 17.07.2002	IT 01.10.2010	NL 01.05.2011
FR 31.05.2011	IT 16.03.2011	GB 01.04.2003			
				(11) 0 874 631	(51) A61K 31/52
(11) 0 752 505	(51) E04B 1/94	(11) 0 804 599	(51) C12N 15/82	(84) AT 17.01.2011	(84) BE 31.01.2011
(84) AT 01.08.2001	(84) BE 01.08.2001	(84) AT 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	CH 31.01.2011	DE 02.08.2011
CH 01.08.2001	DE 02.08.2011	GR 11.01.2013	IE 28.02.2010	DK 31.01.2011	ES 18.01.2011
DK 31.01.2011	FR 30.09.2002	LU 28.02.2010	MC 01.03.2010	FI 17.01.2011	FR 31.01.2011
GB 24.01.2011	GR 02.11.2001	NL 10.10.2012	PT 24.10.2006	GB 17.01.2011	GR 02.08.2011
IE 24.01.2002	IT 24.01.2011			IE 17.01.2011	IT 17.01.2011
LI 01.08.2001	LU 24.01.2002	(11) 0 804 699	(51) F16L 9/12	LI 31.01.2011	MC 31.01.2011
MC 16.04.2002	NL 01.08.2011	(84) AT 17.01.2011	(84) BE 31.01.2011	NL 01.08.2011	PT 18.07.2011
PT 05.11.2001	SE 01.11.2001	CH 31.01.2011	DE 02.08.2011	SE 18.01.2011	
		ES 18.01.2011	FR 31.01.2011		
(11) 0 754 044	(51) A61K 31/55	GB 17.01.2011	GR 02.08.2011	(11) 0 874 642	(51) A61K 47/44
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	IE 17.01.2011	IT 17.01.2011	(84) AT 15.01.2007	(84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2011	DE 02.08.2011	LI 31.01.2011	LU 17.01.2004	CH 31.01.2007	DE 02.08.2011
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	MC 31.01.2004	NL 01.08.2011	DK 31.01.2007	ES 16.01.2007
FR 21.06.2006	GB 26.01.2011	PT 18.07.2011		FI 15.01.2007	FR 31.01.2011
GR 22.09.2006	IE 26.01.2011			GB 15.01.2011	GR 02.08.2006
IT 26.01.2011	LI 21.06.2006	(11) 0 806 363	(51) B65B 61/20	IE 15.01.2007	IT 15.01.2011
LI 31.01.2011	LU 26.01.2007	(84) CH 31.05.2011	(84) DE 30.11.2011	LI 31.01.2007	LU 31.01.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	FR 31.05.2011	GB 01.05.2011	MC 31.01.2006	NL 01.08.2007
SE 27.01.2011		IT 01.05.2011	LI 31.05.2011	PT 17.07.2006	SE 16.01.2007
		NL 01.12.2011			
(11) 0 756 746	(51) G11C 16/06	(11) 0 808 028	(51) H03M 7/14	(11) 0 876 146	(51) A61K 31/52
(84) CH 28.02.2001	(84) DE 01.09.2011	(84) DE 02.05.2011	(84) FR 22.11.2010	(84) AT 24.01.2012	(84) BE 31.01.2011
ES 16.02.2011	FR 28.02.2011	GB 22.12.2010		CH 31.01.2011	DE 02.08.2011
GB 15.02.2011	IT 15.02.2011			DK 31.01.2011	ES 25.01.2011
LI 28.02.2001				FI 24.01.2011	FR 31.01.2011
		(11) 0 811 096	(51) E04B 1/344	GB 24.01.2011	IE 24.01.2011
(11) 0 766 851	(51) G07D 7/02	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	IT 24.01.2011	LI 31.01.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	DK 28.02.2011	ES 16.02.2011	MC 31.01.2004	NL 01.08.2011
ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	FR 28.02.2011	IE 15.02.2011	SE 25.01.2011	
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IT 15.02.2011	NL 01.09.2011		
SE 19.09.2012		SE 16.02.2011		(11) 0 877 995	(51) G08B 17/10
				(84) BE 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006
(11) 0 783 236	(51) H04Q 7/32	(11) 0 822 802	(51) A61K 8/58	DE 02.08.2011	FR 31.01.2011
(84) CH 30.11.2009	(84) DE 31.05.2011	(84) AT 14.08.2002	(84) BE 28.02.2009	GB 28.01.2011	IT 28.01.2011
FR 30.11.2009	GB 19.11.2010	CH 28.02.2009	DK 31.08.2009	LI 24.05.2006	NL 01.08.2011
IT 19.11.2009	LI 30.11.2009	FI 19.02.2006	GR 20.12.2012	SE 29.01.2011	
NL 01.06.2010	SE 20.11.2009	IE 19.02.2009	LI 28.02.2009		
		LU 19.02.2003	MC 28.02.2003		

- (11) **0 881 901** (51) **A61K 31/60**
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 28.02.2012
LU 17.02.2003 MC 28.02.2003
- (11) **0 884 790** (51) **H01M 2/36**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **0 888 185** (51) **B01J 23/72**
(84) AT 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **0 893 462** (51) **C08G 63/08**
(84) AT 05.05.2010 (84) DE 02.08.2011
CH 31.01.2011 DK 05.05.2010
FR 31.01.2011 GB 22.01.2011
GR 06.08.2010 IE 22.01.2011
IT 05.05.2010 LI 31.01.2011
LU 22.01.2011 MC 31.01.2011
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
- (11) **0 895 020** (51) **F17D 1/20**
(84) BE 31.07.2012 (84) CH 31.07.2012
AT 31.07.2012 CY 18.02.2009
DE 01.02.2013 FI 18.02.2009
FR 31.07.2012 GB 31.07.2012
GR 04.02.2013 IT 31.07.2012
LI 31.07.2012 MC 31.07.2009
NL 01.02.2013 PT 31.01.2013
SE 18.05.2009
- (11) **0 907 784** (51) **D06F 81/06**
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002
DE 31.10.2011 (84) CH 31.07.2002
ES 30.01.2003 FR 02.05.2011
GB 14.04.2011 LI 31.07.2002
NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
- (11) **0 910 622** (51) **C12N 1/04**
(84) AT 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **0 923 240** (51) **H04N 5/913**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **0 930 282** (51) **C04B 37/02**
(84) DE 02.08.2011 (84) FR 31.01.2011
GB 14.01.2011
- (11) **0 930 766** (51) **H04M 1/253**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
- (11) **0 931 944** (51) **F16B 33/00**
(84) BE 31.01.2012 (84) AT 21.01.2012
ES 10.10.2011 SE 29.06.2011
- (11) **0 932 479** (51) **B25G 1/01**
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 02.11.2010
GB 16.10.2010 IT 07.07.2010
- (11) **0 935 457** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 17.10.2010 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010 DE 02.05.2011
DK 07.04.2004 ES 18.10.2010
FI 07.01.2004 FR 02.11.2010
GB 17.10.2010 GR 07.04.2004
IE 18.10.2010 IT 17.10.2010
LI 31.10.2010 LU 17.10.2010
MC 31.10.2010 NL 01.05.2011
PT 07.06.2004 SE 07.04.2004
- (11) **0 936 860** (51) **A01N 25/30**
(84) AT 24.10.2003 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2003 DE 02.05.2011
DK 01.11.2004 ES 25.10.2010
FI 20.02.2002 FR 02.11.2010
GB 24.10.2010 GR 04.05.2005
IE 25.10.2004 IT 24.10.2010
LI 31.10.2003 LU 24.10.2002
MC 01.05.2003 NL 01.05.2005
PT 30.04.2004 SE 25.10.2003
- (11) **0 938 639** (51) **F28D 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **0 955 558** (51) **G02B 6/122**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013 NL 31.10.2012
- (11) **0 958 035** (51) **B01D 39/16**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **0 964 927** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **0 983 346** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
DE 01.12.2011 CH 06.12.2006
CY 06.12.2006 DK 06.12.2006
ES 17.03.2007 FI 06.12.2006
FR 02.06.2009 GB 20.05.2007
GR 07.03.2007 IE 21.05.2007
IT 06.12.2006 LI 06.12.2006
LU 20.05.2007 MC 31.05.2007
NL 06.12.2006 PT 07.05.2007
SE 06.03.2007
- (11) **0 984 773** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 22.06.2012 (84) DE 29.03.2012
DK 27.06.2012 ES 02.08.2012
GR 29.06.2012 NL 11.04.2012
PT 19.07.2012
- (11) **0 988 853** (51) **A61K 8/29**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **0 990 258** (51) **C40B 30/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **0 991 465** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **0 992 581** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2010 DE 26.08.2011
- DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FR 02.11.2009 GB 28.10.2009
GR 25.11.2004 IE 28.10.2009
IT 28.10.2009 LI 31.10.2010
LU 28.10.2009 MC 31.10.2004
NL 01.05.2010 PT 25.01.2005
SE 25.11.2004
- (11) **0 994 420** (51) **G06F 1/04**
(84) DE 16.04.2011 (84) GB 15.04.2011
- (11) **0 994 891** (51) **C12N 15/63**
(84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **0 998 048** (51) **H04B 1/16**
(84) DE 02.05.2011 (84) DK 31.10.2011
FI 27.10.2011 FR 02.11.2011
GB 27.10.2011 SE 28.10.2011
- (11) **0 998 435** (51) **C05G 3/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 006 917** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 007 472** (51) **C01B 3/32**
(84) AT 19.05.2011 (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011 CY 03.09.2003
DE 30.11.2011 DK 31.05.2011
ES 20.05.2011 FI 03.09.2003
FR 31.05.2011 GB 19.05.2011
GR 03.12.2003 IE 19.05.2006
IT 19.05.2008 LI 31.05.2011
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.12.2011 PT 22.11.2010
SE 20.05.2011
- (11) **1 007 706** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 009 678** (51) **B65D 47/26**
(84) AT 13.02.2011 (84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011 DE 01.09.2011
DK 28.02.2011 ES 14.02.2011
FI 13.02.2011 FR 28.02.2011
GB 13.02.2011 IE 14.02.2011
IT 13.02.2011 LI 28.02.2011
NL 01.09.2011 PT 16.08.2011
SE 14.02.2011
- (11) **1 011 755** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 31.10.2010 DE 02.05.2011
DK 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 02.11.2010
GB 01.12.2010 GR 02.12.2010
IE 23.10.2010 IT 01.09.2010
LI 31.10.2010 LU 23.10.2010
MC 31.10.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
- (11) **1 019 779** (51) **G02C 7/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012

- (11) **1 022 641** (51) *G06F 1/04*
(84) DE 16.04.2011 (84) GB 15.04.2011
- (11) **1 022 642** (51) *G06F 1/04*
(84) DE 16.04.2011 (84) GB 15.04.2011
- (11) **1 026 530** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
- (11) **1 028 942** (51) *C07C 255/29*
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 30.11.2010 CY 01.09.2010
DE 31.05.2011 DK 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
FR 30.11.2010 GB 01.12.2010
GR 02.12.2010 IE 03.11.2010
IT 01.09.2010 LI 30.11.2010
LU 03.11.2010 MC 30.11.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
- (11) **1 028 972** (51) *C07K 14/18*
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.11.2010 CY 29.09.2010
DE 31.05.2011 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 30.11.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 IE 06.11.2010
IT 29.09.2010 LI 30.11.2010
LU 06.11.2010 MC 30.11.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
- (11) **1 029 959** (51) *D03D 39/08*
(84) BE 31.01.2011 (84) DE 02.08.2011
FR 31.01.2011 GB 19.01.2011
IT 19.01.2011
- (11) **1 031 936** (51) *G06K 7/10*
(84) DE 01.09.2011 (84) ES 19.03.2011
FR 28.02.2011 IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
- (11) **1 035 469** (51) *G06F 3/12*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 035 638** (51) *H02M 5/458*
(84) AT 17.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
- (11) **1 035 777** (51) *A23C 11/10*
(84) AT 31.08.2005 (84) CY 30.11.2005
GR 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 036 198** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 048 220** (51) *A23F 5/24*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 048 274** (51) *A61F 2/40*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 049 590** (51) *B44F 1/12*
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 31.01.2011
DE 02.08.2011 CH 31.01.2011
FR 02.02.2009 GB 18.01.2012
GR 24.02.2012 IT 18.01.2008
LI 31.01.2011 NL 01.08.2008
- (11) **1 050 648** (51) *E05C 9/18*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.05.2007
DE 30.11.2011 CH 31.05.2007
CY 13.12.2006 DK 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GB 13.12.2006 GR 14.03.2007
IE 13.12.2006 IT 04.05.2008
LI 31.05.2007 LU 04.05.2007
MC 31.05.2007 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 SE 13.03.2007
- (11) **1 050 938** (51) *H02B 1/04*
(84) AT 22.04.2010 (84) BE 30.04.2008
DE 31.10.2011 CH 30.04.2010
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
FR 05.12.2008 GB 22.04.2010
GR 14.05.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 30.04.2010
LU 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
- (11) **1 051 522** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 03.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IT 25.05.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 051 838** (51) *H04N 1/00*
(84) DE 02.08.2011 (84) FR 22.02.2011
NL 22.12.2010
- (11) **1 053 246** (51) *C07K 5/06*
(84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
CH 02.01.2003 DE 01.09.2011
DK 02.04.2003 ES 13.02.2011
FI 02.01.2003 FR 27.11.2003
GB 12.02.2011 GR 02.01.2003
IE 12.02.2003 IT 12.02.2011
LI 02.01.2003 LU 12.02.2003
MC 28.02.2003 NL 02.01.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
- (11) **1 054 847** (51) *C04B 35/83*
(84) DE 02.08.2011 (84) GB 24.02.2011
IT 24.11.2010
- (11) **1 057 006** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
DE 01.09.2011 CH 28.02.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 28.03.2011 GB 26.04.2011
GR 27.04.2011 IE 04.02.2011
IT 26.01.2011 LI 28.02.2011
LU 04.02.2011 MC 28.02.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 057 884** (51) *C10M 141/12*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 058 616** (51) *B30B 3/04*
(84) AT 17.04.2011 (84) DE 31.10.2011
ES 18.04.2011 FR 02.05.2011
GB 17.04.2011 IT 17.04.2012
SE 18.04.2012
- (11) **1 059 084** (51) *A61K 31/192*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **1 059 617** (51) *G06T 17/10*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
- (11) **1 059 839** (51) *A01J 5/007*
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
DE 02.08.2011 CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 31.01.2011
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 31.01.2011 GB 05.01.2005
GR 26.02.2004 IE 05.01.2004
IT 26.11.2003 LI 26.11.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
NL 01.08.2011 PT 26.04.2004
SE 06.01.2011
- (11) **1 059 877** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
DE 01.09.2011 CH 28.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 26.04.2011 GB 23.05.2011
GR 24.05.2011 IE 26.02.2011
IT 23.02.2011 LI 28.02.2011
LU 26.02.2011 MC 28.02.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 061 498** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 062 090** (51) *B31B 1/25*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
- (11) **1 063 859** (51) *H04W 8/18*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 068 238** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **1 073 757** (51) *C12N 15/74*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012

(11) 1 073 795 (84) DE 31.10.2011	(51) D21H 25/00 (84) FR 02.05.2011	(11) 1 091 258 (84) DE 30.11.2011	(51) G03G 9/08 (84) GB 12.05.2011	GR 07.10.2004 SE 07.10.2004	LU 10.09.2004
(11) 1 075 080 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(51) H02P 6/00 (84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 091 759 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) A61K 45/06 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(11) 1 114 534 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) H04J 14/02 (84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 075 595 (84) AT 11.02.2004 CH 11.02.2004 DE 31.10.2011 ES 22.05.2004 FR 02.05.2011 GR 11.05.2004 IT 26.04.2011 LU 26.04.2004 NL 11.02.2004 SE 11.05.2004	(51) F02G 1/043 (84) BE 11.02.2004 CY 11.02.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 GB 26.04.2011 IE 26.04.2004 LI 11.02.2004 MC 30.04.2004 PT 11.07.2004	(11) 1 092 729 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) C08F 4/52 (84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 115 035 (84) AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(51) G03F 7/32 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 PT 04.02.2013
(11) 1 077 783 (84) AT 20.04.2011 ES 30.07.2003 GB 20.04.2011 SE 21.04.2011	(51) B22F 7/06 (84) DE 31.10.2011 FR 02.05.2011 IT 20.04.2011	(11) 1 100 479 (84) AT 05.08.2012 DK 11.04.2006 GR 12.04.2006 LU 05.08.2006 NL 01.03.2012 SE 06.08.2012	(51) A61K 9/70 (84) CY 11.01.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 31.08.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 117 725 (84) AT 05.10.2002 CH 31.10.2003 DE 02.05.2011 ES 06.10.2005 FR 30.06.2006 GR 31.07.2002 IT 05.10.2005 LU 05.10.2002 NL 01.05.2006 SE 31.10.2002	(51) C08G 69/00 (84) BE 31.10.2011 CY 31.10.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 05.10.2005 IE 31.07.2002 LI 31.10.2003 MC 01.05.2003 PT 18.11.2002
(11) 1 079 936 (84) AT 25.05.2006 DE 30.11.2011 CY 25.05.2006 ES 26.05.2011 GB 25.05.2007 IE 25.05.2006 LI 31.05.2006 MC 31.05.2007 PT 26.11.2007	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.05.2006 FI 25.05.2006 GR 04.12.2007 IT 25.05.2009 LU 25.05.2006 NL 01.12.2006 SE 26.05.2006	(11) 1 104 916 (84) BE 31.12.2011 AT 04.12.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 GB 04.12.2011 IE 11.05.2011 LI 31.12.2011 MC 31.12.2011 PT 12.09.2011	(51) G06T 9/00 (84) CH 31.12.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 FR 02.01.2012 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 LU 04.12.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 117 772 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C12N 15/00 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013
(11) 1 082 643 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012	(51) G03H 1/02 (84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(11) 1 105 347 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) C01B 37/04 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 119 172 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) G10L 19/00 (84) BE 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 1 085 751 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) H04N 5/232 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 105 988 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) H04L 12/64 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 119 289 (84) AT 15.08.2007 DE 02.05.2011 CY 15.08.2007 ES 26.11.2007 FR 02.11.2010 GR 16.11.2007 IT 31.10.2007 LU 01.10.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) A61B 5/05 (84) BE 15.08.2007 CH 15.08.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GB 01.10.2010 IE 01.10.2007 LI 15.08.2007 MC 31.10.2007 PT 15.01.2008
(11) 1 089 780 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A61M 1/36 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 106 780 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) F01D 5/06 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 120 749 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) G07B 15/06 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 1 090 273 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 SE 14.11.2012	(51) G01C 21/36 (84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012	(11) 1 106 829 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.10.2012 PT 28.01.2013	(51) F04B 27/18 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 121 801 (84) AT 26.09.2012 FI 26.09.2012 MC 31.10.2012	(51) H04N 5/445 (84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
(11) 1 090 891 (84) BE 26.09.2012 NL 26.09.2012	(51) C04B 37/02 (84) AT 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 107 807 (84) BE 31.08.2012 AT 25.08.2012 FI 25.08.2012 IT 25.08.2012 MC 31.08.2012 PT 25.02.2013	(51) A61P 31/04 (84) CH 31.08.2012 CY 11.10.2006 GR 12.01.2007 LI 31.08.2012 NL 01.03.2013 SE 26.08.2012	(11) 1 122 116 (84) AT 18.01.2012 CH 31.01.2012 DK 26.10.2011 FI 26.10.2011 IE 26.10.2011 LI 31.01.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16H 61/688 (84) BE 31.01.2012 CY 26.10.2011 ES 06.02.2012 GR 27.01.2012 IT 26.10.2011 MC 31.01.2012 PT 27.02.2012
(11) 1 091 181 (84) AT 04.10.2005 DE 02.05.2011 CY 04.10.2005 ES 26.03.2005 FR 15.12.2004 GR 15.03.2005 IT 15.12.2004 LU 31.10.2005 NL 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) F25D 3/10 (84) BE 31.10.2005 CH 31.10.2005 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004 LI 31.10.2005 MC 31.10.2005 PT 15.05.2005	(11) 1 111 672 (84) DE 25.09.2011 GB 23.09.2011 IT 01.06.2005	(51) H01L 23/498 (84) DK 01.09.2005 GR 01.09.2005 LU 30.09.2005	(11) 1 122 151 (84) AT 05.02.2011 DE 01.09.2011 CY 05.02.2005 ES 18.07.2004	(51) B62D 21/14 (84) BE 28.02.2011 CH 28.02.2011 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004

- FR 28.02.2011 GB 05.02.2011 (11) **1 122 272** (51) **C08G 18/78**
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004 (84) AT 25.01.2009 (84) BE 31.01.2009
IT 05.02.2011 LI 28.02.2011 DE 02.08.2011 CH 31.01.2009
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005 CY 14.01.2009 DK 14.01.2009
NL 01.09.2011 PT 07.09.2004 ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004 FR 31.01.2011 GB 14.04.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
IT 14.01.2009 LI 31.01.2009
LU 25.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 TR 14.01.2009
- (11) **1 122 606** (51) **G03F 7/039**
(84) DE 02.08.2011 (84) FR 21.03.2011
GB 19.04.2011 IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
- (11) **1 122 986** (51) **H05B 41/00**
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 02.11.2010
GB 25.10.2010 IT 25.10.2010
NL 01.05.2005 SE 26.10.2004
- (11) **1 124 093** (51) **F22B 37/48**
(84) AT 29.01.2012 (84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 MC 31.01.2012
PT 09.03.2012
- (11) **1 124 186** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 24.01.2012 (84) BE 31.01.2012
CY 11.01.2012 DK 11.01.2012
ES 22.04.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IT 11.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
- (11) **1 124 777** (51) **C05F 17/02**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DE 02.05.2011 DK 01.12.2004
ES 06.10.2010 FI 05.10.2010
FR 02.11.2010 GB 05.10.2010
GR 01.12.2004 IE 05.10.2004
IT 05.10.2010 LI 01.09.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 PT 01.02.2005
SE 01.12.2004
- (11) **1 125 004** (51) **C23F 13/04**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2004 CY 28.07.2004
DE 02.05.2011 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 02.11.2010 GB 04.10.2010
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
IT 04.10.2010 LI 31.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 PT 28.12.2004
SE 28.10.2004
- (11) **1 126 528** (51) **H01L 31/048**
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012 CY 23.11.2011
DE 01.09.2012 DK 23.11.2011
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
FR 29.02.2012 GB 23.02.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
IT 23.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 128 014**
(84) AT 23.02.2012
CH 29.02.2012
DE 01.09.2012
ES 01.04.2012
FR 29.02.2012
GR 22.03.2012
IT 21.12.2011
MC 29.02.2012
PT 23.04.2012
- (11) **1 129 443**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 129 717**
(84) AT 14.09.2005
DE 17.01.2011
DK 14.12.2005
GB 16.01.2011
IT 14.09.2005
LU 31.01.2006
SE 14.12.2005
- (11) **1 133 551**
(84) AT 26.05.2010
DE 02.05.2011
CY 26.05.2010
FI 22.10.2011
GB 22.10.2011
IE 22.10.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
- (11) **1 134 136**
(84) DE 01.09.2011
- (11) **1 135 150**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 135 530**
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
SE 19.09.2012
- (11) **1 138 917**
(84) DE 15.12.2011
IT 01.04.2008
- (11) **1 141 194**
(84) AT 26.12.2007
DE 02.08.2011
CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
FR 17.10.2008
IE 14.01.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
SE 26.03.2008
- (11) **1 141 751**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **E05D 7/10**
(84) BE 28.02.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
FI 21.12.2011
GB 21.03.2012
IE 21.12.2011
LI 29.02.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
- (51) **G08C 23/04**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **A61K 38/16**
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
- (51) **C12C 1/18**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
DK 26.05.2010
FR 02.11.2011
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 22.10.2010
NL 01.05.2012
SE 23.10.2011
- (51) **B60T 7/10**
(84) DE 01.09.2011
- (51) **A61K 9/107**
(84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
- (51) **F02D 41/22**
(84) GB 01.04.2008
- (51) **C11D 3/22**
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IT 31.01.2008
LU 13.01.2008
PT 26.05.2008
- (51) **G02B 1/04**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 142 751**
(84) AT 19.12.2007
DE 31.10.2011
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
FR 10.10.2008
GR 20.03.2008
IT 30.04.2008
LU 04.04.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
- (11) **1 144 100**
(84) AT 26.10.2009
DE 02.05.2011
CY 29.10.2008
ES 27.10.2009
FR 02.11.2010
GR 30.01.2009
IT 26.10.2010
LU 26.10.2009
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
- (11) **1 145 338**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 145 470**
(84) AT 03.11.2010
DE 02.08.2011
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LU 20.01.2011
NL 03.11.2010
- (11) **1 145 541**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (11) **1 147 528**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 148 136**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 148 837**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 149 195**
(84) AT 17.01.2007
CH 17.01.2007
DE 02.05.2011
ES 28.04.2007
FR 02.11.2010
GR 18.04.2007
IT 06.10.2010
LU 06.10.2007
NL 17.01.2007
SE 17.04.2007
- (51) **B60N 2/02**
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 04.04.2011
IE 04.04.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
- (51) **B01D 71/52**
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2009
DK 31.10.2009
FI 29.10.2008
GB 26.10.2010
IE 29.10.2008
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
PT 30.03.2009
- (51) **H01L 51/50**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04K 1/10**
(84) BE 03.11.2010
CH 31.01.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 20.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
SE 03.11.2010
- (51) **H04L 12/26**
(84) ES 04.03.2013
- (51) **H01F 38/14**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C12N 15/53**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
- (51) **D01F 8/04**
(84) BE 17.01.2007
CY 17.01.2007
DK 17.01.2007
FI 17.01.2007
GB 06.10.2010
IE 08.10.2007
LI 17.01.2007
MC 31.10.2007
PT 18.06.2007
- (51) **H04L 12/22**
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011

(11) 1 194 555	(51) C07K 14/705	(11) 1 212 074	(51) A61K 38/00	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 06.04.2011	
CY 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013		
GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 1 223 280	(51) E05D 11/00
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) AT 11.01.2012
(11) 1 194 869	(51) G06F 17/30	(11) 1 212 871	(51) H04L 25/02	CH 31.01.2012	CY 31.08.2011
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DE 01.08.2012	DK 31.08.2011
DE 01.12.2011	CH 31.05.2010	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	GR 01.02.2013	SE 31.10.2012	FR 31.01.2012	GB 11.01.2012
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009			GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
GR 20.11.2009	IE 09.05.2010	(11) 1 213 050	(51) B01F 3/04	IT 11.01.2012	LI 31.01.2012
IT 19.08.2009	LI 31.05.2010	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 01.12.2011	MC 31.01.2012	NL 31.08.2011
LU 09.05.2010	MC 31.05.2010	CH 31.12.2011	CY 14.09.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	DK 14.09.2011	FI 14.09.2011		
SE 19.08.2009		FR 02.01.2012	GR 15.12.2011	(11) 1 223 412	(51) G01F 1/84
		IE 14.09.2011	IT 14.09.2011	(84) AT 12.01.2012	(84) BE 31.01.2012
(11) 1 195 382	(51) C07K 14/435	LI 31.12.2011	LU 01.12.2011	CY 16.11.2011	DK 16.11.2011
(84) DE 02.05.2011	(84) FR 02.11.2010	MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
GB 02.10.2010		PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011
				IT 16.11.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 196 041	(51) A61K 38/16	(11) 1 217 659	(51) H01L 23/13	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 14.12.2011		
CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) 1 225 154	(51) C01G 49/08
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 31.01.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
SE 12.09.2012		IT 25.05.2011	LU 14.12.2011	FI 18.05.2011	GB 04.01.2012
		MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	GR 19.08.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 197 830	(51) G06F 13/16	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
(84) DE 16.04.2011	(84) GB 15.04.2011				
(11) 1 198 107	(51) H04W 28/06	(11) 1 219 724	(51) G23C 14/08	(11) 1 225 599	(51) H01C 7/02
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 06.12.2011	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003
CY 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	DE 02.08.2011	CH 05.11.2003
PT 28.03.2013		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CY 05.11.2003	DK 05.02.2004
		IE 16.03.2011	LU 06.12.2011	ES 16.02.2004	FI 05.11.2003
(11) 1 201 171	(51) A47K 3/36	MC 31.12.2011	NL 16.03.2011	FR 31.01.2011	GB 22.01.2011
(84) AT 27.10.2010	(84) DE 02.05.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	GR 05.02.2004	IE 22.01.2004
CH 31.10.2010	IT 27.10.2010			IT 05.11.2003	LI 05.11.2003
LI 31.10.2010		(11) 1 219 926	(51) G01C 19/66	LU 22.01.2004	MC 31.01.2004
		(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	NL 05.11.2003	PT 05.04.2004
(11) 1 201 862	(51) E05F 11/48	DE 31.05.2011	CH 30.11.2010	SE 05.02.2004	TR 05.11.2003
(84) DE 28.10.2011	(84) FR 31.10.2005	CY 20.10.2010	DK 20.10.2010		
GB 10.08.2005	IT 18.10.2011	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	(11) 1 225 640	(51) H01L 31/0203
		GB 20.01.2011	GR 21.01.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) AT 09.01.2012
(11) 1 205 603	(51) E01F 7/04	IE 28.11.2010	IT 20.10.2010	CH 31.01.2012	CY 21.12.2011
(84) BE 31.10.2006	(84) DE 02.05.2011	LI 30.11.2010	LU 28.11.2010	DK 21.12.2011	FI 21.12.2011
CH 11.01.2006	CY 11.01.2006	MC 30.11.2010	NL 20.10.2010	GR 22.03.2012	IE 21.12.2011
DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	PT 21.02.2011	SE 20.10.2010	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012
GB 11.01.2006	GR 12.04.2006	TR 20.10.2010		NL 21.12.2011	SE 21.12.2011
IE 11.01.2006	LI 11.01.2006				
LU 16.10.2006	MC 31.10.2006	(11) 1 220 520	(51) H04M 1/725	(11) 1 225 949	(51) A61B 17/3207
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SE 11.04.2006	TR 11.01.2006	CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 207 727	(51) H05K 1/14	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012			SE 07.11.2012	
CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 221 476	(51) C12N 5/00		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) DE 18.10.2011	(84) GB 16.10.2011	(11) 1 226 315	(51) E03F 1/00
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013			(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
SE 12.09.2012		(11) 1 222 340	(51) E04B 2/86	DE 02.05.2011	CH 05.12.2007
		(84) AT 11.01.2006	(84) BE 31.10.2010	CY 05.12.2007	DK 05.12.2007
(11) 1 208 979	(51) B41F 33/00	DE 02.05.2011	CH 31.10.2010	ES 19.10.2010	FI 05.12.2007
(84) BE 31.08.2008	(84) AT 03.08.2012	CY 11.01.2006	DK 11.04.2006	FR 02.11.2010	GB 18.10.2010
CH 31.08.2012	CY 31.10.2007	ES 21.10.2010	FI 11.01.2006	GR 03.05.2011	IE 18.10.2010
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	FR 02.11.2011	GB 20.10.2010	IT 18.10.2010	LI 05.12.2007
FI 31.10.2007	GR 01.02.2008	GR 12.04.2006	IE 11.01.2006	LU 18.10.2008	MC 31.10.2008
IE 31.10.2007	IT 31.08.2008	IT 20.10.2010	LI 31.10.2010	NL 01.05.2011	PT 05.05.2008
LI 31.08.2012	LU 03.08.2008	LU 20.10.2010	MC 31.10.2010	SE 05.03.2008	
MC 31.08.2008	NL 31.10.2007	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006		
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	SE 11.04.2006		(11) 1 226 774	(51) A47C 7/28
TR 31.10.2007				(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		(11) 1 223 274	(51) E05D 5/02	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 210 589	(51) G01N 23/20	(84) AT 07.01.2012	(84) CY 06.04.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CY 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 06.04.2011	FR 31.01.2012		
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	GB 07.01.2012	GR 07.07.2011		
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	IE 06.04.2011	MC 31.01.2012		

- (11) **1 226 937** (51) **B41F 13/004** NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
(84) BE 31.01.2012 (84) AT 23.01.2012 SE 27.07.2011 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IT 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
- (11) **1 228 143** (51) **C08L 23/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 228 547** (51) **C01B 3/38**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 228 630** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 229 470** (51) **G06F 9/46**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 229 621** (51) **H02G 1/12**
(84) AT 24.01.2012 (84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 ES 16.01.2012
FI 05.10.2011 FR 31.01.2012
GB 24.01.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 229 782** (51) **A01H 1/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 229 954** (51) **A61K 31/21**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 230 668** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 231 693** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 16.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 04.01.2012 ES 15.04.2012
GB 04.04.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
- (11) **1 231 726** (51) **H04S 1/00**
(84) BE 31.01.2012 (84) AT 19.01.2012
CH 31.01.2012 CY 27.07.2011
DK 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
- (11) **1 232 734** (51) **A61F 9/013**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
DE 02.05.2011 CH 02.02.2005
CY 29.10.2005 DK 02.05.2005
ES 30.10.2010 FI 02.02.2005
FR 02.11.2010 GB 29.10.2010
GR 02.05.2005 IE 01.11.2005
IT 29.10.2010 LI 02.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.02.2005 PT 02.07.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
- (11) **1 232 746** (51) **A61K 1/10**
(84) AT 14.02.2008 (84) BE 28.02.2008
DE 01.09.2011 CH 29.02.2008
CY 14.02.2008 DK 29.02.2008
ES 15.02.2008 FI 14.02.2008
FR 28.02.2011 GB 14.02.2011
GR 15.09.2006 IE 14.02.2008
IT 14.02.2008 LI 29.02.2008
LU 14.02.2008 MC 28.02.2008
NL 01.09.2011 PT 14.08.2008
SE 15.02.2008 TR 14.02.2008
- (11) **1 233 165** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 19.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CY 01.02.2012 DK 01.02.2012
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012
FR 02.04.2012 GB 01.05.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012 SE 01.02.2012
- (11) **1 233 427** (51) **H01C 7/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 234 310** (51) **G21K 1/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013
- (11) **1 234 794** (51) **B65H 45/16**
(84) AT 07.02.2012 (84) BE 28.02.2012
CY 25.01.2012 DK 25.01.2012
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012
IT 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
- (11) **1 234 849** (51) **C08J 7/12**
(84) AT 21.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
- (11) **1 238 367** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 239 831** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
- (11) **1 240 552** (51) **G03F 7/039**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
- (11) **1 241 133** (51) **C01B 33/18**
(84) AT 24.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
FI 23.11.2011 GB 23.02.2012
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 242 154** (51) **B01D 12/00**
(84) AT 13.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 06.07.2011 DK 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
LI 31.12.2011 LU 13.12.2011
MC 31.12.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
- (11) **1 246 287** (51) **H01M 8/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) AT 22.12.2011
CH 31.12.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IT 11.05.2011
LI 31.12.2011 LU 22.12.2011
MC 31.12.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 246 721** (51) **B32B 5/18**
(84) DE 31.05.2011 (84) FR 18.08.2004
GB 01.11.2009 IT 18.08.2004
- (11) **1 248 086** (51) **G01F 23/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 248 557** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 250 158** (51) **A61K 49/18**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 250 462** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 250 743** (51) **G06F 1/32**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 250 755** (51) **H03H 11/42**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 251 316** (51) **F23D 14/72**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012

- (11) **1 251 620** (51) **H02K 1/14** NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 SE 26.10.2011
- (11) **1 260 050** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 251 622** (51) **H02K 3/18**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 251 629** (51) **H02K 29/08**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
- (11) **1 251 772** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 253 290** (51) **F01D 5/16**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 PT 14.01.2013
- (11) **1 254 308** (51) **F02B 37/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **1 254 505** (51) **H02M 7/49**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 256 646** (51) **D04B 15/88**
(84) AT 07.05.2011 (84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
DE 01.12.2011 DK 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 31.05.2011 GB 09.06.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LI 31.05.2011 LU 07.05.2011
MC 31.05.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
- (11) **1 256 804** (51) **C07K 14/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 257 287** (51) **A61K 38/17**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 259 176** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 259 481** (51) **C07C 279/22**
(84) BE 31.01.2012 (84) AT 08.01.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011
LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
- (11) **1 269 611** (51) **H02K 41/03**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 269 654** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 271 678** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 271 795** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 272 334** (51) **B29C 67/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 273 035** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 273 387** (51) **B23Q 3/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 274 294** (51) **A01C 23/02**
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
DE 02.08.2011 CH 31.01.2011
CY 24.11.2010 DK 24.11.2010
FI 24.11.2010 GB 24.02.2011
GR 25.02.2011 IE 10.01.2011
LI 31.01.2011 LU 10.01.2011
MC 31.01.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010
- (11) **1 274 341** (51) **A61B 3/107**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 274 565** (51) **B32B 5/10**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 274 767** (51) **C08G 69/16**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 275 212** (51) **H04W 52/54**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 275 272** (51) **H04S 3/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012

GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 285 950	(51) C09D 11/00	NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 1 276 387	(51) A23D 7/00	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 297 712	(51) H04W 52/40
(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 289 647	(51) B01J 19/00	(84) AT 12.09.2012 GR 13.12.2012	(84) CY 12.09.2012 PT 14.01.2013
(11) 1 276 655	(51) B62D 7/18	(84) AT 16.03.2011 DE 01.12.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 FR 31.05.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LU 10.05.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 GB 16.06.2011 IE 10.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 298 202	(51) C12N 5/0797
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012	(11) 1 290 033	(51) A61K 35/14	(84) AT 06.10.2010 DE 02.05.2011 DK 06.10.2010 FR 06.12.2010 GR 07.01.2011 IT 06.10.2010 LU 27.10.2010 NL 06.10.2010 SE 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010 CH 31.10.2010 ES 17.01.2011 GB 06.01.2011 IE 27.10.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PT 07.02.2011
(11) 1 276 886	(51) C12N 15/82	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(11) 1 299 471	(51) F16L 59/14
(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(11) 1 290 886	(51) H04L 29/06	(84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012
(11) 1 277 303	(51) H04L 1/20	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 299 803	(51) G06F 9/30
(84) AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 1 291 636	(51) G01N 1/00	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 277 778	(51) C08G 59/68	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013	(11) 1 299 986	(51) H04L 29/06
(84) DE 01.12.2011 FR 14.06.2011	(84) ES 24.07.2011 IT 13.04.2011	(11) 1 291 974	(51) H01Q 21/12	(84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(84) CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 278 543	(51) A61K 39/395	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 300 053	(51) H05B 33/08
(84) BE 19.09.2012 PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 292 232	(51) A61B 17/28	(84) AT 25.05.2008 DE 01.12.2011 CY 03.08.2005 FI 03.08.2005 GB 25.05.2011 IE 03.08.2005 LI 31.05.2007 MC 31.05.2006 PT 03.01.2006 TR 03.08.2005	(84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2007 DK 03.11.2005 FR 31.05.2011 GR 03.11.2005 IT 25.05.2011 LU 25.05.2006 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
(11) 1 278 587	(51) B01D 47/02	(84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 1 300 075	(51) A01K 5/02
(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(11) 1 292 338	(51) A61K 51/12	(84) AT 13.12.2006 DE 02.05.2011 CH 13.12.2006 CZ 13.12.2006 EE 13.12.2006 FI 13.12.2006 GB 02.10.2010 IE 02.10.2007 LI 13.12.2006 MC 31.10.2007 PT 14.05.2007 SK 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006 BG 13.03.2007 CY 13.12.2006 DK 31.10.2010 ES 24.03.2007 FR 02.11.2010 GR 14.03.2007 IT 13.12.2006 LU 02.10.2007 NL 01.05.2011 SE 03.10.2010 TR 13.12.2006
(11) 1 278 681	(51) B65D 50/06	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 1 300 512	(51) D21H 21/24
(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(11) 1 292 577	(51) C07D 231/12	(84) AT 21.11.2012	
(11) 1 279 002	(51) G01B 11/06	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 1 300 874	(51) H01L 21/67
(84) AT 28.12.2005 DE 01.09.2011 CY 28.12.2005 ES 08.04.2006 FR 28.02.2011 GR 28.03.2006 IT 23.02.2011 LU 28.02.2006 NL 28.12.2005 SE 24.02.2011	(84) BE 28.12.2005 CH 28.02.2011 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 GB 23.02.2011 IE 23.02.2006 LI 28.02.2011 MC 28.02.2006 PT 23.08.2011 TR 28.12.2005	(11) 1 292 820	(51) G01N 17/02	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 23.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013
(11) 1 282 699	(51) C12N 15/11	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 301 629	(51) C12Q 1/68
(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 1 296 745	(51) A62B 18/08	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 19.09.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 284 499	(51) H01L 21/66	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 301 629	(51) C12Q 1/68
(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 1 297 366	(51) G02B 5/18	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 SE 19.09.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
(11) 1 285 067	(51) C12N 15/29	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 GR 12.09.2012 FI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012		
(84) AT 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013				

NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 310 460	(51) C02F 1/36	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 301 670	(51) E04C 5/07	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	GB 09.12.2011	GR 16.09.2011
(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 311 661	(51) C12N 15/90	IE 15.06.2011	LI 31.12.2011
(11) 1 303 083	(51) H04L 12/56	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012	LU 09.12.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 PT 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013	(11) 1 311 759	(51) F03D 11/02	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) 1 303 228	(51) A61B 19/00	(84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(84) CY 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 311 966	(51) G06F 3/01	(11) 1 322 019	(51) H02H 3/40
(11) 1 303 899	(51) H02K 7/08	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) AT 17.12.2011	
(84) AT 01.12.2010 DE 01.12.2011 CY 01.12.2010 ES 05.05.2011 FR 31.05.2011 GR 02.03.2011 IT 04.05.2011 LU 04.05.2011 NL 01.12.2010 SE 05.05.2011	(84) BE 01.12.2010 CH 31.05.2011 DK 01.12.2010 FI 01.12.2010 GB 04.05.2011 IE 04.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 01.04.2011	(11) 1 312 179	(51) H04J 3/06	(11) 1 322 084	(51) H04L 29/06
		(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012
(11) 1 306 827	(51) G09G 3/32	(11) 1 312 356	(51) A61K 9/10	(11) 1 322 622	(51) C07D 235/26
(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013
(11) 1 307 501	(51) C08G 81/02	(11) 1 313 781	(51) C08F 257/00	(11) 1 323 740	(51) C08F 2/22
(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 31.08.2012 CH 31.08.2012 FI 21.08.2012 IT 21.08.2012 LU 21.08.2006 PT 21.02.2013 TR 05.07.2006	(84) AT 21.08.2012 CY 05.07.2006 GR 06.10.2006 LI 31.08.2012 MC 31.08.2006 SE 22.08.2012	(84) BE 31.12.2011 AT 23.12.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LU 23.12.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011 CH 31.12.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 31.12.2011 MC 31.12.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 307 521	(51) C09J 133/00	(11) 1 315 743	(51) C07K 14/12	(11) 1 324 002	(51) G01B 7/00
(84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2006 DE 01.02.2013 FI 28.07.2012 GB 28.07.2012 IE 14.09.2005 LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 PT 28.01.2013	(84) AT 28.07.2012 CY 14.09.2005 DK 14.12.2005 FR 31.07.2012 GR 14.12.2005 IT 28.07.2012 LU 28.07.2006 NL 01.02.2013 SE 29.07.2012	(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 PT 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(84) BE 31.12.2011 AT 19.12.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GB 19.12.2011 IE 15.06.2011 MC 31.12.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) BG 15.09.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 LU 19.12.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 308 643	(51) F16D 41/06	(11) 1 316 582	(51) C08L 29/04	(11) 1 324 192	(51) G06F 9/38
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013
(11) 1 308 955	(51) G11B 27/00	(11) 1 316 788	(51) G01M 3/04	(11) 1 324 381	(51) H01L 21/68
(84) DE 02.05.2011	(84) FR 02.11.2010	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
(11) 1 309 481	(51) B63H 1/28	(11) 1 320 928	(51) H03K 5/00	(11) 1 324 417	(51) H01M 10/42
(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 1 309 560	(51) C07D 213/75	(11) 1 320 958	(51) H04L 9/32	(11) 1 324 427	(51) H01R 4/06
(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) BE 31.12.2011 AT 07.12.2011 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 ES 11.12.2011 FR 02.01.2012 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011	(84) BG 30.11.2011 CH 31.12.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 GB 07.12.2011 IE 31.08.2011 LI 31.12.2011
		(11) 1 321 230	(51) B24B 55/10		
		(84) AT 09.12.2011 BG 15.09.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011	(84) BE 31.12.2011 CH 31.12.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011		

(11) 1 337 536	(51) <i>C07F 5/00</i>	(11) 1 340 717	(51) <i>C01G 49/08</i>	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 30.11.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	AT 17.02.2012	CY 31.08.2011		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	(11) 1 342 912	(51) <i>F02M 37/00</i>
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 17.11.2011
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	FR 29.02.2012	GB 17.02.2012	AT 17.01.2012	CH 31.01.2012
		GR 01.12.2011	MC 29.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
(11) 1 337 962	(51) <i>G06K 9/46</i>	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 31.08.2011		ES 28.11.2011	FI 17.08.2011
CY 26.09.2012	ES 06.01.2013			GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 340 733	(51) <i>C04B 35/83</i>	IT 17.08.2011	LI 31.01.2012
PT 28.01.2013		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 22.09.2011	MC 31.01.2012	NL 17.08.2011
		AT 17.02.2012	CH 29.02.2012	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 1 338 102	(51) <i>G02B 6/00</i>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011		
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 343 240	(51) <i>H02G 3/18</i>
GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	(84) AT 18.02.2012	(84) BE 28.02.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IT 22.06.2011	LI 29.02.2012	CH 29.02.2012	DE 01.09.2012
		MC 29.02.2012	PT 24.10.2011	FR 29.02.2012	LI 29.02.2012
(11) 1 338 153	(51) <i>H04W 88/18</i>	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SK 22.06.2011			
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013			(11) 1 343 258	(51) <i>H04B 7/185</i>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 341 260	(51) <i>H01Q 21/24</i>	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 16.02.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SE 10.10.2012		AT 25.01.2012	CH 31.01.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 1 338 511	(51) <i>B65B 7/02</i>	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011		
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	(11) 1 343 359	(51) <i>H05B 41/298</i>
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GB 16.02.2012	GR 17.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 01.09.2011
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IE 16.11.2011	LI 31.01.2012	AT 17.02.2012	CH 29.02.2012
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	MC 31.01.2012	NL 16.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
				IE 01.06.2011	IT 01.06.2011
(11) 1 339 153	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 1 341 280	(51) <i>H01T 4/06</i>	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 05.01.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 21.12.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
AT 19.02.2012	CH 29.02.2012	AT 18.02.2012	CH 29.02.2012	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DE 01.09.2012	DK 21.09.2011	(11) 1 343 426	(51) <i>A61B 18/14</i>
FI 05.10.2011	GR 06.01.2012	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
IE 05.10.2011	LI 29.02.2012	FI 21.09.2011	GB 18.02.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
MC 29.02.2012	NL 05.10.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 343 493	(51) <i>A61K 31/216</i>
(11) 1 340 063	(51) <i>G01N 13/00</i>	SK 21.09.2011		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012			CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 1 342 345	(51) <i>H04L 12/56</i>	GR 01.02.2013	PT 28.02.2013
GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 31.10.2012	
SE 17.10.2012		CY 14.11.2012	ES 25.02.2013		
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 343 874	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 1 340 549	(51) <i>B05B 7/02</i>	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 07.03.2012			CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
AT 29.01.2012	CH 31.01.2012	(11) 1 342 648	(51) <i>B62D 15/02</i>	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 28.02.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	CH 29.02.2012	CY 01.02.2012		
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(11) 1 344 327	(51) <i>H04B 1/707</i>
GR 08.03.2012	IE 07.12.2011	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
IT 07.12.2011	LI 31.01.2012	FI 01.02.2012	FR 02.04.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
MC 31.01.2012	NL 07.12.2011	GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
PT 09.04.2012	SE 07.12.2011	IT 01.02.2012	LI 29.02.2012	SE 21.11.2012	
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	MC 29.02.2012	NL 01.02.2012		
		PT 01.06.2012	SE 01.02.2012	(11) 1 344 688	(51) <i>B60R 13/10</i>
		SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) 1 340 675	(51) <i>B63B 3/70</i>			CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 04.08.2011	(11) 1 342 713	(51) <i>C07C 205/06</i>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
AT 13.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 04.04.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	AT 21.02.2012	CH 29.02.2012	SI 14.11.2012	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 1 345 988	(51) <i>C08K 5/11</i>
FR 02.01.2012	GB 13.12.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 07.12.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	FR 05.03.2012	GB 04.04.2012	CH 31.12.2011	CY 24.08.2011
IT 04.05.2011	LI 31.12.2011	GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	DK 24.08.2011	FI 24.08.2011
LU 13.12.2011	MC 31.12.2011	IT 04.01.2012	LI 29.02.2012	FR 02.01.2012	GR 25.11.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	MC 29.02.2012	NL 04.01.2012	IE 24.08.2011	LI 31.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			LU 07.12.2011	MC 31.12.2011

NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	NL 11.11.2009	PT 11.03.2010
SE 24.08.2011		NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 11.11.2009	TR 11.11.2009
(11) 1 346 296	(51) G06F 17/30	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 353 684	(51) A61K 38/00
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 349 360	(51) H04M 15/06	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 21.12.2011
CY 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
SE 19.09.2012		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IT 04.05.2011	LU 21.12.2011
(11) 1 346 530	(51) H04W 28/10	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 1 349 484	(51) A47L 15/42	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 04.12.2011	(11) 1 354 338	(51) H01S 5/34
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) CH 31.12.2011	CY 03.08.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 03.08.2011	FI 03.08.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 07.11.2012		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 1 346 534	(51) H04L 29/00	LI 31.12.2011	LU 04.12.2011	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	(11) 1 355 566	(51) A61K 9/16
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 349 509	(51) A61B 18/22	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 346 571	(51) H04N 21/258	(84) CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	(11) 1 355 965	(51) C08G 75/08
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 349 576	(51) A61P 37/06	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 21.12.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 1 346 896	(51) B60T 13/66	(84) CH 31.12.2011	CY 23.11.2011	MC 31.10.2012	PT 21.01.2013
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.02.2012	DK 23.11.2011	ES 05.03.2012	SE 19.09.2012	
AT 21.02.2012	CH 29.02.2012	FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	(11) 1 356 291	(51) G01N 33/554
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	IE 23.11.2011	IT 23.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 04.12.2011
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	LI 31.12.2011	LU 21.12.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	MC 31.12.2011	NL 23.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FR 29.02.2012	GB 29.02.2012	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	(11) 1 349 968	(51) C23C 16/455	IT 04.05.2011	LU 04.12.2011
IT 30.11.2011	LI 29.02.2012	(84) AT 08.01.2012	(84) BE 31.01.2012	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011
MC 29.02.2012	NL 30.11.2011	(84) CH 31.01.2012	CY 04.01.2012	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
PT 30.03.2012	SE 30.11.2011	DK 04.01.2012	ES 15.04.2012	(11) 1 356 509	(51) H01L 21/768
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 1 347 310	(51) G01V 1/18	IE 04.01.2012	IT 04.01.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
AT 11.12.2011	CH 31.12.2011	NL 04.01.2012	PT 04.05.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SE 04.01.2012	(11) 1 352 976	SE 24.10.2012	
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) BE 12.09.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 357 059	(51) B65D 85/04
FI 02.11.2011	IE 02.11.2011	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
IT 02.11.2011	LI 31.12.2011	FI 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
LU 11.12.2011	MC 31.12.2011	NL 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SE 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 1 347 369	(51) G06F 3/06	(11) 1 353 241	(51) G03G 15/00	SE 07.11.2012	
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 24.11.2011	(11) 1 358 006	(51) F04C 2/344
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	AT 19.12.2011	CH 31.12.2011	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
(11) 1 348 936	(51) G01F 1/58	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	SE 14.11.2012	
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	FR 02.01.2012	GR 25.11.2011	(11) 1 358 077	(51) B44C 1/00
AT 11.12.2011	CY 12.10.2011	IE 24.08.2011	IT 24.08.2011	(84) AT 06.06.2007	(84) BE 06.06.2007
CZ 12.10.2011	EE 12.10.2011	LI 31.12.2011	LU 19.12.2011	DE 02.08.2011	CH 06.06.2007
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	MC 31.12.2011	PT 26.12.2011	CY 06.06.2007	DK 06.06.2007
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007
IT 12.10.2011	LU 11.12.2011	(11) 1 353 630	(51) A61K 8/87	FR 01.02.2008	GB 31.01.2010
MC 31.12.2011	PT 13.02.2012	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 31.01.2010	GR 07.09.2007	IE 31.01.2008
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) DE 02.08.2011	(84) CH 31.01.2010	IT 06.06.2007	LI 06.06.2007
SK 12.10.2011		CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	LU 31.01.2008	MC 31.01.2008
(11) 1 349 183	(51) H01F 6/06	ES 15.01.2011	FI 11.11.2009	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 27.10.2011	FR 31.01.2011	GB 14.01.2011	SE 06.09.2007	TR 06.06.2007
AT 28.01.2012	CH 31.01.2012	GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	(11) 1 358 361	(51) C23C 14/02
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	IT 14.01.2011	LI 31.01.2010	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	LU 14.01.2010	MC 31.01.2010	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 27.07.2011	FR 31.01.2012			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GB 28.01.2012	GR 28.10.2011			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
IE 27.07.2011	IT 27.07.2011				

- (11) **1 359 632** (51) *H01M 2/16*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 359 806** (51) *A22C 13/00*
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 01.02.2012
CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
DE 01.09.2012 DK 18.01.2012
FI 18.01.2012 GB 18.04.2012
IE 18.01.2012 IT 18.01.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
- (11) **1 359 845** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 360 247** (51) *C09D 5/02*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **1 360 781** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 360 861** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 361 552** (51) *G08B 13/19*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 27.01.2012 CH 31.01.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011
FR 31.01.2012 GB 27.01.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IT 27.07.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 361 614** (51) *H01L 21/04*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 361 869** (51) *A61K 9/70*
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 07.02.2012
CH 29.02.2012 CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
- (11) **1 361 893** (51) *A61K 39/395*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 362 110** (51) *C12N 15/65*
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 363 183** (51) *G06F 3/033*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 363 607** (51) *A61K 9/48*
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 363 714** (51) *G01N 30/72*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 363 935** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 363 954** (51) *A61K 51/06*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 363 988** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
DE 31.05.2011 CH 30.11.2008
CY 23.07.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 30.11.2008 GB 20.11.2010
GR 24.10.2008 IE 20.11.2008
IT 23.07.2008 LI 30.11.2008
LU 20.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 TR 23.07.2008
- (11) **1 364 244** (51) *G02B 26/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 364 420** (51) *H01L 51/40*
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 365 474** (51) *H01Q 3/26*
(84) DE 01.12.2011 (84) FR 04.07.2011
IT 04.05.2011
- (11) **1 365 675** (51) *A47L 9/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 366 688** (51) *A47B 3/00*
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 31.05.2011
DE 01.12.2011 BG 03.11.2005
- CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GB 28.05.2007
HU 04.02.2006
IT 03.08.2005
LU 28.05.2006
NL 01.12.2011
RO 03.08.2005
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
- CY 03.08.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
FR 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 29.05.2006
LI 03.08.2005
MC 31.05.2006
PT 03.01.2006
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 368 633** (51) *G01N 29/22*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 368 690** (51) *G02B 26/08*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 368 697** (51) *G02B 5/30*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 369 457** (51) *C08L 69/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 369 460** (51) *C08L 101/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 369 589** (51) *F04C 15/00*
(84) AT 11.02.2012 (84) FR 29.02.2012
GB 11.02.2012 IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
- (11) **1 369 647** (51) *F24H 1/20*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 369 704** (51) *G01S 13/90*
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 370 075** (51) *H04N 5/272*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 370 176** (51) *A61B 5/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013

NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	PT 18.02.2013	LI 29.02.2012 NL 14.12.2011	MC 29.02.2012 SE 14.12.2011	(11) 1 381 056 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) G11C 16/10 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 1 370 324 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) A61N 1/375 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 374 842 (84) BE 30.06.2008 AT 23.06.2012 CY 14.05.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 HU 15.11.2008 LI 30.06.2008 MC 30.06.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(51) A61K 8/22 (84) BG 14.08.2008 CH 30.06.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 GR 15.08.2008 IE 14.05.2008 LU 23.06.2008 NL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(11) 1 382 046 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 DK 02.11.2011 FI 02.11.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011 MC 29.02.2012 PT 02.03.2012	(51) H01F 1/00 (84) AT 22.02.2012 CY 02.11.2011 ES 13.02.2012 FR 29.02.2012 IE 02.11.2011 LI 29.02.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) 1 371 601 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B66F 9/18 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 376 978 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 382 141 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) H04L 1/00 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 1 372 384 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(51) A01N 63/04 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(11) 1 377 906 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) G06F 11/16 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 1 382 639 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) C08L 25/06 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
(11) 1 372 618 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) A61K 9/51 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 378 018 (84) BE 31.12.2011 CH 31.12.2011 DE 03.07.2012 ES 07.11.2011 FR 02.01.2012 GR 28.10.2011 IT 27.07.2011 LU 15.12.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H01M 8/02 (84) AT 15.12.2011 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 GB 15.12.2011 IE 27.07.2011 LI 31.12.2011 MC 31.12.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 383 033 (84) DE 01.12.2011	(51) G06F 1/32 (84) IT 02.03.2011
(11) 1 372 718 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) C07K 16/30 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(11) 1 378 226 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) A61K 8/34 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 383 510 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) A61K 31/675 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 372 719 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A61K 39/395 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 379 630 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) C12N 9/02 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 384 781 (84) AT 02.05.2011 DE 01.12.2011 DK 30.04.2008 FI 30.04.2008 GB 02.05.2011 IE 02.05.2011 LI 31.05.2008 MC 31.05.2011 PT 30.09.2008	(51) A61K 48/00 (84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2008 ES 10.08.2008 FR 31.05.2011 GR 31.07.2008 IT 30.04.2008 LU 02.05.2011 NL 30.04.2008 SE 31.07.2008
(11) 1 372 733 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) A61K 47/48 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013	(11) 1 379 689 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) C12N 15/11 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 385 696 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) B31D 5/00 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013
(11) 1 372 818 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) B01D 53/04 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 380 799 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) F25B 23/00 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 385 891 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) B01J 31/18 (84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 1 372 958 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) B32B 27/32 (84) AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 380 821 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012	(51) G01J 5/34 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 386 015 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A63C 5/00 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013
(11) 1 373 246 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) C07D 409/12 (84) AT 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013	(11) 1 380 821 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012	(51) G01J 5/34 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 386 245 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012	(51) G06F 11/07 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
(11) 1 374 262 (84) BE 14.12.2011 AT 08.02.2012 DE 01.09.2012 ES 25.03.2012 FR 29.02.2012 IE 08.02.2012	(51) H01G 9/052 (84) CH 29.02.2012 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 FI 14.12.2011 FR 15.03.2012 IT 14.12.2011				

NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IT 09.03.2011	LI 31.05.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
SE 03.10.2012		LU 27.05.2011	MC 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 19.11.2010
(11) 1 386 343	(51) H01J 49/04	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	IE 29.05.2011	IT 18.08.2010
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 09.03.2011		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 1 390 327	(51) C07C 1/06	NL 18.08.2010	PT 20.12.2010
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 18.08.2010	
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 393 045	(51) G01N 15/08
(11) 1 386 424	(51) H04B 7/08	GR 18.01.2013	PT 18.02.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 17.10.2012		DE 01.12.2011	CH 31.05.2011
CY 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 390 328	(51) C07C 1/06	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	FR 06.06.2011	GB 06.07.2011
(11) 1 386 584	(51) G10L 17/00	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	GR 07.07.2011	IE 16.05.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 14.11.2012		LI 31.05.2011	LU 16.05.2011
CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 390 475	(51) C12N 5/0797	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 1 393 194	(51) G06F 15/173
(11) 1 386 666	(51) B01L 7/00	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 26.09.2012	ES 06.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 03.10.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	(11) 1 390 493	(51) C12N 15/113	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 14.11.2012		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 26.09.2012	
(11) 1 386 905	(51) C07C 41/46	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 1 393 248	(51) G06K 19/077
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 390 643	(51) F16H 7/12	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) 1 394 132	(51) C04B 12/02
SE 26.09.2012		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) 1 388 745	(51) G02B 6/38	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 390 741	(51) G01N 31/00	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SE 03.10.2012		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 388 888	(51) H01L 21/00	SE 31.10.2012		(11) 1 395 066	(51) H04Q 3/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 390 744	(51) G01N 33/00	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 28.11.2012	
SE 03.10.2012		NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 395 084	(51) H04R 1/04
(11) 1 389 338	(51) G21K 5/10	SE 26.09.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 390 755	(51) G01N 33/569	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 1 389 940	(51) A61B 17/68	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 391 140	(51) H01L 21/687	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) 1 395 687	(51) C12Q 1/68
GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(11) 1 390 092	(51) A61M 16/00	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
DE 01.12.2011	CH 31.05.2011	SE 10.10.2012		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 392 252	(51) A61K 9/28	SE 12.09.2012	
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 395 946	(51) G06K 9/00
FR 31.05.2011	GR 24.06.2011	CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
IE 22.05.2011	IT 23.03.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
LI 31.05.2011	LU 22.05.2011	PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	(11) 1 392 428	(51) B01J 19/00	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 1 396 066	(51) H02J 9/00
(11) 1 390 311	(51) C03B 37/014	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	ES 15.03.2013	FI 05.12.2012
DE 01.12.2011	CH 31.05.2011	SE 07.11.2012		GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 392 753	(51) C08G 65/46	(11) 1 396 983	(51) H04M 1/03
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
FR 31.05.2011	GB 09.06.2011	DE 01.12.2011	CH 31.05.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 10.06.2011	IE 27.05.2011	CY 18.08.2010	DK 18.08.2010	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012

PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 402 212	(51) F16L 37/14	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010
SI 03.10.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
(11) 1 397 052	(51) A23J 1/14	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	FI 22.09.2010	GB 22.12.2010
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 21.11.2012		GR 23.12.2010	HU 23.03.2011
CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 403 231	(51) C04B 38/00	IE 22.09.2010	IT 22.09.2010
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LI 31.10.2010	LU 03.10.2010
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	MC 31.10.2010	NL 22.09.2010
SE 12.09.2012		GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
		SE 21.11.2012		SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
				SK 22.09.2010	TR 22.09.2010
(11) 1 397 121	(51) A61K 8/19	(11) 1 403 334	(51) C09D 11/00	(11) 1 406 544	(51) A61B 17/072
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 31.05.2007	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
DE 01.12.2011	CH 31.05.2007	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CY 27.09.2006	DK 27.12.2006	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
ES 01.06.2011	FI 27.09.2006	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 21.11.2012	
FR 31.05.2011	GB 31.05.2011				
GR 28.12.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 403 630	(51) G01N 3/00	(11) 1 406 684	(51) A61M 1/02
IT 31.05.2011	LI 31.05.2007	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
LU 31.05.2007	MC 31.05.2007	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 21.01.2013	SK 19.09.2012
SE 27.12.2006	TR 27.09.2006	MC 30.09.2012	PT 14.01.2013		
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 406 807	(51) B62D 13/02
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
(11) 1 398 145	(51) B32B 7/02	(11) 1 404 087	(51) H04L 29/06	(84) AT 08.09.2010	CH 30.11.2010
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	DE 31.05.2011	DK 08.09.2010
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 08.09.2010	FI 08.09.2010
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	ES 19.12.2010	FR 08.09.2010
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	FR 30.11.2010	GB 08.12.2010
		SI 31.10.2012		GR 09.12.2010	IE 30.11.2010
(11) 1 399 268	(51) B05C 11/10	(11) 1 404 776	(51) C09K 8/035	IT 08.09.2010	LI 30.11.2010
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LU 30.11.2010	MC 30.11.2010
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	NL 08.09.2010	PT 10.01.2011
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 08.09.2010	TR 08.09.2010
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
(11) 1 399 303	(51) A43B 13/22	(11) 1 404 939	(51) E06B 3/54	(11) 1 407 130	(51) F02K 3/062
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	
(11) 1 400 885	(51) G05D 19/02	(11) 1 405 098	(51) G01S 13/72	(11) 1 407 287	(51) G01S 5/02
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 24.10.2012				PT 28.01.2013	SE 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 400 993	(51) H01G 4/35	(11) 1 405 250	(51) G06K 9/00	(11) 1 408 288	(51) F24F 3/147
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
SE 07.11.2012		SE 17.10.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 401 480	(51) A61P 27/02	(11) 1 405 323	(51) H01G 9/042	(11) 1 408 906	(51) A61G 7/05
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SE 31.10.2012		SE 24.10.2012	
(11) 1 401 532	(51) A61N 1/30	(11) 1 405 461	(51) H04L 1/00	(11) 1 409 950	(51) B64D 7/08
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	SE 05.12.2012		GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012			PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(11) 1 401 761	(51) F16K 31/08	(11) 1 406 045	(51) F23N 5/24	(11) 1 410 074	(51) G02B 1/04
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 21.11.2012		SI 05.12.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 401 775	(51) C02F 3/06	(11) 1 406 374	(51) H02M 5/257		
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 22.09.2010	(84) DE 02.05.2011		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BG 22.09.2010	CH 31.10.2010		
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013				
SE 21.11.2012					

(11) 1 410 246 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(11) 1 415 005 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C07K 14/15 (84) AT 21.11.2012 GR 22.02.2013	PT 21.01.2013 SK 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 1 410 261 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) H04L 29/08 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 416 052 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012	(51) C12P 7/42 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(11) 1 421 224 (84) AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C21C 1/00 (84) CY 17.10.2012 PT 18.02.2013
(11) 1 410 313 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) G06T 1/00 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 416 379 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) G06F 11/00 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 421 850 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) A01N 43/16 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) 1 410 626 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) G02B 27/00 (84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013	(11) 1 416 500 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G21C 3/322 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 423 042 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 SE 19.09.2012	(51) A61B 1/00 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013 SK 19.09.2012
(11) 1 410 699 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) H05H 1/24 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 1 416 795 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A61K 31/70 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(11) 1 423 141 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 31.10.2012	(51) A61K 39/04 (84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 PT 28.02.2013
(11) 1 411 850 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) A61F 9/008 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 417 276 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) C09J 101/00 (84) CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 423 442 (84) AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012	(51) C08F 36/04 (84) CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012
(11) 1 412 199 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 SE 17.10.2012	(51) B42D 15/02 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 1 417 858 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(51) H04R 1/30 (84) CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 423 498 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 SE 07.11.2012	(51) C12G 3/06 (84) AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 PT 07.03.2013
(11) 1 412 501 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012	(51) C12N 15/36 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013	(11) 1 420 000 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) C04B 22/08 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 1 424 088 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(51) A61L 15/58 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) 1 412 844 (84) AT 13.04.2011 DE 01.12.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 FR 14.06.2011 IT 13.04.2011 LU 02.05.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) G06F 3/033 (84) BE 13.04.2011 CH 31.05.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 420 182 (84) AT 11.11.2011 DE 31.05.2011 CH 30.11.2010 CZ 11.11.2011 EE 24.05.2006 FI 24.05.2006 GB 11.11.2011 HU 25.11.2006 IT 11.11.2011 LU 11.11.2006 NL 01.06.2012 RO 24.05.2006 SI 24.05.2006 TR 24.05.2006	(51) F16D 3/68 (84) BE 30.11.2010 BG 24.08.2006 CY 24.05.2006 DK 30.11.2011 ES 12.11.2010 FR 30.11.2011 GR 25.08.2006 IE 24.05.2006 LI 30.11.2010 MC 30.11.2006 PT 24.10.2006 SE 12.11.2011 SK 24.05.2006	(11) 1 424 141 (84) AT 17.10.2009 DE 02.05.2011 CH 31.10.2009 CZ 17.05.2006 EE 17.05.2006 FI 17.05.2006 GB 17.10.2008 HU 18.11.2006 IT 17.05.2006 LU 17.10.2006 NL 17.05.2006 RO 17.05.2006 SI 17.05.2006 TR 17.05.2006	(51) B05C 17/06 (84) BE 31.10.2006 BG 17.08.2006 CY 17.05.2006 DK 17.08.2006 ES 18.10.2009 FR 02.11.2009 GR 18.08.2006 IE 17.05.2006 LI 31.10.2009 MC 31.10.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
(11) 1 413 639 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C22C 38/04 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 1 420 828 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 PT 28.01.2013	(51) A61K 47/48 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 424 392 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(51) C12N 15/12 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 414 183 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) G06F 21/24 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 1 421 123 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012	(51) C08F 20/18 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012	(11) 1 425 676 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) H04L 1/08 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013
(11) 1 414 786 (84) AT 28.11.2012	(51) C07C 231/06	(11) 1 421 123 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012	(51) C08F 20/18 (84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012	(11) 1 425 926 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012	(51) H04B 7/185 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013

- GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **1 426 848**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 427 370**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 427 578**
(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 427 837**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DE 01.08.2012
ES 06.02.2012
FR 31.01.2012
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.01.2012
PT 27.02.2012
- (11) **1 428 065**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (11) **1 428 149**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 428 267**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (11) **1 428 432**
(84) BE 31.12.2011
AT 04.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
LU 04.12.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 428 573**
(84) BG 22.09.2011
CH 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 03.12.2011
- NL 03.10.2012
- (51) **G06F 21/00**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 13/64**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (51) **C12N 15/87**
(84) AT 10.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FI 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 26.10.2011
LI 31.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
- (51) **G02F 1/137**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PT 21.01.2013
SK 19.09.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (51) **H01L 31/068**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
- (51) **A01L 7/02**
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
FR 16.01.2012
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **B01J 19/22**
(84) AT 03.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
FR 02.01.2012
GR 23.09.2011
- IE 22.06.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 429 494**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 430 853**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 430 858**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 434 140**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 434 547**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 435 070**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 435 480**
(84) BE 31.12.2011
AT 24.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 24.12.2011
IE 14.09.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **1 436 023**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **1 436 125**
(84) BE 31.12.2011
AT 15.12.2011
DK 14.12.2011
FI 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
- (11) **1 437 219**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
- IT 22.06.2011
LU 03.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **H04W 74/00**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A61F 2/06**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **G07C 9/00**
(84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
- (51) **A61G 13/08**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G06T 7/20**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **F16K 27/04**
(84) BG 14.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 02.01.2012
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LU 24.12.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61M 1/00**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B25J 9/16**
(84) CH 31.12.2011
CY 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LU 15.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
- (51) **B41F 13/34**
(84) AT 19.01.2012
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
- IE 20.04.2011
LI 31.01.2012
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 437 220**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.01.2012
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 437 440**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **1 437 932**
(84) AT 19.01.2011
CH 31.01.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.01.2011
- (11) **1 437 959**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 438 473**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (11) **1 438 534**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 438 673**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 438 978**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
NL 17.10.2012
- (11) **1 439 238**
(84) BE 31.01.2012
AT 12.01.2012
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.01.2012
GR 14.07.2011
LI 31.01.2012
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 439 336**
(84) BE 31.01.2012
AT 16.01.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
ES 05.03.2012
GB 23.02.2012
- IT 20.04.2011
MC 31.01.2012
PT 22.08.2011
- (51) **B41F 13/34**
(84) AT 19.01.2012
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
- (51) **B41F 13/34**
(84) AT 19.01.2012
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.01.2012
PT 12.09.2011
- (51) **D06N 3/00**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H05K 7/14**
(84) DE 02.08.2011
DK 01.12.2010
FR 01.02.2011
IT 01.12.2010
SE 01.12.2010
- (51) **A61B 17/04**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
- (51) **E05C 3/06**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **F22B 37/04**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **A61M 5/32**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **C22C 9/04**
(84) BG 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 12.01.2012
IE 13.04.2011
MC 31.01.2012
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **F16H 61/21**
(84) BG 23.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
FI 23.11.2011
GR 24.02.2012

IE 23.11.2011	IT 23.11.2011	(11) 1 441 320	(51) H04Q 9/02	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	SK 12.10.2011	
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	(11) 1 445 138	(51) B60K 5/12
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011			(84) AT 15.01.2006	(84) BE 31.01.2006
(11) 1 439 344	(51) F16L 55/46	(11) 1 442 267	(51) F41F 3/04	DE 02.08.2011	BG 23.02.2006
(84) BG 27.07.2011	(84) AT 14.01.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	CH 31.01.2008	CY 23.11.2005
CH 31.01.2012	CY 27.04.2011	FI 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 15.01.2011	DK 23.02.2006
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011			EE 23.11.2005	ES 16.01.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 1 442 449	(51) G09G 3/32	FI 23.11.2005	FR 31.01.2011
IE 27.04.2011	LI 31.01.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	GB 15.01.2011	GR 23.02.2006
MC 31.01.2012	NL 27.04.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	IT 15.01.2011	LI 31.01.2008
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
		(11) 1 442 490	(51) H01M 4/58	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	RO 23.11.2005	SE 23.02.2006
(11) 1 439 348	(51) F23Q 2/28	(84) CY 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	TR 23.11.2005	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 14.03.2013	GR 15.02.2013		
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012		SE 14.11.2012		
(11) 1 439 760	(51) A23L 1/015	(11) 1 443 617	(51) H02B 1/04	(11) 1 445 795	(51) H05K 1/16
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 01.09.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 27.07.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 18.12.2011	CH 31.12.2011	AT 21.01.2012	CH 31.01.2012
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		DE 03.07.2012	DK 01.06.2011	DE 01.08.2012	DK 31.01.2012
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		FI 01.06.2011	FR 02.01.2012	FI 27.04.2011	FR 31.01.2012
(11) 1 439 946	(51) B29D 11/00	GB 18.12.2011	GR 02.09.2011	GB 21.01.2012	GR 28.07.2011
(84) AT 23.10.2010	(84) DE 02.05.2011	IE 01.06.2011	IT 01.06.2011	IE 27.04.2011	IT 21.01.2012
BG 25.07.2007	CH 31.10.2010	LI 31.12.2011	LU 18.12.2011	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012
CY 25.04.2007	CZ 25.04.2007	MC 31.12.2011	NL 01.06.2011	NL 01.08.2012	PT 29.08.2011
DK 25.04.2007	EE 25.04.2007	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
ES 24.10.2010	FI 25.04.2007	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
FR 02.11.2010	GB 23.10.2010	SK 01.06.2011			
GR 26.07.2007	IE 25.10.2010				
IT 23.10.2010	LI 31.10.2010	(11) 1 443 758	(51) H04N 5/52	(11) 1 446 262	(51) B23K 35/02
LU 23.10.2007	MC 31.10.2007	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
NL 01.05.2011	PT 25.09.2007	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	DE 31.05.2011	BG 01.09.2010
SE 25.07.2007	SK 25.04.2007	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CH 30.11.2010	CY 01.09.2010
TR 25.04.2007		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
		SI 28.11.2012		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
				FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
				IE 21.11.2010	IT 01.09.2010
				LI 30.11.2010	LU 20.11.2010
				MC 30.11.2010	NL 01.09.2010
				PT 03.01.2011	SE 01.09.2010
				SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
(11) 1 440 314	(51) G01N 33/533	(11) 1 444 225	(51) C07D 413/04	(11) 1 446 569	(51) F02M 25/08
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	SE 10.10.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012			NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				SE 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 440 378	(51) G06F 13/40	(11) 1 444 619	(51) G07F 17/12	(11) 1 446 659	(51) A61K 31/16
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 28.11.2012			
SE 03.10.2012					
(11) 1 440 462	(51) H01L 21/304	(11) 1 444 683	(51) G09G 3/32	(11) 1 446 686	(51) G02B 6/12
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(11) 1 441 073	(51) E01F 15/04	(11) 1 444 856	(51) H04W 4/12	(11) 1 446 825	(51) H01L 21/67
(84) BG 15.09.2011	(84) AT 19.01.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	PT 18.02.2013		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
MC 31.01.2012	PT 17.10.2011			SE 31.10.2012	
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 1 441 138	(51) F16D 43/18	(11) 1 445 082	(51) B27D 5/00	(11) 1 447 084	(51) A61K 31/282
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		ES 23.01.2012	FI 12.10.2011		
		FR 31.01.2012	GB 31.01.2012		
		GR 13.01.2012	IE 12.10.2011		
		IT 12.10.2011	LI 31.01.2012		
		MC 31.01.2012	NL 12.10.2011		
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011		

- (11) **1 454 768** (51) **B60C 11/04** NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IE 24.08.2011 IT 24.08.2011
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 13.02.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LI 31.01.2012 MC 31.01.2012
CH 29.02.2012 CY 01.02.2012 (11) **1 458 741** (51) **C12N 15/11** NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
EE 01.02.2012 ES 12.05.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **1 460 065** (51) **C07D 235/28**
IE 01.02.2012 LI 29.02.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012 SI 17.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 (11) **1 458 742** (51) **C07J 63/00** (84) GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 (84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (11) **1 460 803** (51) **H04L 12/28**
SK 01.02.2012 DE 31.05.2011 (84) BG 13.01.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 455 428** (51) **H02H 3/16** (84) CH 30.11.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) CY 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 21.11.2012 PL 21.11.2012 CZ 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012 EE 13.10.2010 DK 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 456 311** (51) **C09D 175/04** (84) FI 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) GR 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 13.10.2010 DK 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 13.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 14.01.2011 NL 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 FR 13.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 IE 21.11.2010 IT 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SK 26.09.2012 LI 30.11.2010 LU 21.11.2010 NL 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 457 165** (51) **A61C 8/00** (84) MC 30.11.2010 SE 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 08.09.2011 (84) DE 31.05.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 12.02.2012 CH 29.02.2012 CH 30.11.2010 CY 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 13.10.2010 DK 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 FR 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 08.06.2011 FR 29.02.2012 GR 14.01.2011 NL 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GB 12.02.2012 GR 09.09.2011 FR 30.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IE 08.06.2011 IT 12.02.2012 GR 14.01.2011 NL 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012 IE 22.11.2011 IT 22.11.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011 LU 22.11.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 LU 22.11.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 NL 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 457 595** (51) **D06M 11/83** (84) TR 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) DE 02.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 CH 31.01.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 CZ 29.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 21.11.2012 EE 29.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 142** (51) **H04L 12/28** (84) FI 29.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) GB 29.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013 LI 31.01.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PT 21.03.2013 SE 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 21.11.2012 SK 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 318** (51) **A61F 13/15** (84) MC 31.01.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) NL 29.12.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 31.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 670** (51) **C07C 227/16** (84) TR 22.04.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 04.12.2011 CH 31.12.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FR 02.01.2012 GB 04.12.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IT 09.03.2011 LI 31.12.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LU 04.12.2011 MC 31.12.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SK 09.03.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 695** (51) **C07D 265/34** (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 825** (51) **C09D 11/10** (84) PT 22.08.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 877** (51) **C12N 15/82** (84) TR 13.10.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 458 892** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 03.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 18.12.2011 (84) BG 03.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IE 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LU 18.12.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SK 03.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 459 057** (51) **G01N 27/447** (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 25.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 459 494** (51) **H04L 29/08** (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 25.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 459 793** (51) **B01D 3/00** (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BG 27.10.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 18.02.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IE 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PT 28.11.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SK 27.07.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 459 855** (51) **B25J 9/16** (84) NL 27.04.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 24.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 08.01.2012 (84) BG 24.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 24.08.2011 (84) CH 31.01.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
DK 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 25.11.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012

- FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (11) **1 470 629** (51) *H02K 5/00* ES 20.02.2012 FI 09.11.2011
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 16.02.2012 GB 18.02.2012 GR 10.02.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 AT 21.01.2012 CH 31.01.2012 IE 09.11.2011 LI 29.02.2012
(11) **1 469 536** (51) *H01M 2/12* CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 MC 29.02.2012 NL 09.11.2011
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 EE 16.11.2011 FI 16.11.2011 PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 GB 16.02.2012 GR 17.02.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IE 16.11.2011 IT 16.11.2011 MC 31.01.2012 SK 09.11.2011
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 LI 31.01.2012 PT 16.03.2012 (11) **1 474 134** (51) *A61K 31/403*
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 17.11.2011
(11) **1 469 745** (51) *A23L 1/275* (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
(84) BE 31.01.2012 BG 28.03.2012 (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
AT 07.01.2012 CH 31.01.2012 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 ES 28.11.2011 FI 17.08.2011
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IE 28.12.2011 LI 31.01.2012 IT 17.08.2011 LI 31.01.2012
MC 31.01.2012 NL 28.12.2011 MC 31.01.2012 MC 31.01.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 PT 19.12.2011 NL 17.08.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 SI 17.08.2011 SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 469 768** (51) *A47L 15/42* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 BG 19.04.2011
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FR 21.03.2011
- (11) **1 469 900** (51) *A61M 15/00* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) AT 03.01.2012 (84) BE 31.01.2012 BG 19.04.2011
BG 18.08.2011 CH 31.01.2012 CH 19.04.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 CY 19.01.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 DK 19.01.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 ES 30.04.2011
IE 18.05.2011 LI 31.01.2012 FR 21.03.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011 IE 14.02.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 LI 28.02.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011 MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
- (11) **1 470 052** (51) *B65D 8/20* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 BG 19.04.2011
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CH 24.11.2010
EE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 DE 02.08.2011 BE 24.11.2010
GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 CH 31.01.2011 BG 24.02.2011
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 CZ 24.11.2010 CY 24.11.2010
SK 19.09.2012 NL 18.05.2011 DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 31.01.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 15.01.2011
LI 31.01.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 470 287** (51) *D21C 3/02* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 BG 24.11.2010
DE 02.08.2011 CH 31.01.2011 CH 24.11.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010 DE 02.08.2011 BE 24.11.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010 CH 31.01.2011 BG 24.02.2011
ES 09.01.2011 FR 31.01.2011 CZ 24.11.2010 CY 24.11.2010
GB 17.01.2011 GR 30.12.2010 DK 24.11.2010
IE 17.01.2011 IT 29.09.2010 ES 07.03.2011
LI 31.01.2011 LU 17.01.2011 FR 31.01.2011
MC 31.01.2011 NL 29.09.2010 GR 25.02.2011
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010 IT 24.11.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 LU 15.01.2011
LI 31.01.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 470 383** (51) *F41A 17/42* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) AT 29.01.2012 (84) BE 31.01.2012 BG 24.11.2010
CH 31.01.2012 CY 18.01.2012 CH 24.11.2010
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 CY 24.11.2010
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 CZ 24.11.2010
FR 19.03.2012 GR 19.04.2012 DE 02.08.2011 BE 24.11.2010
IE 29.01.2012 LI 31.01.2012 CH 31.01.2011 BG 24.02.2011
MC 31.01.2012 NL 18.01.2012 CZ 24.11.2010 CY 24.11.2010
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 DK 24.11.2010
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 ES 07.03.2011
FR 31.01.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 15.01.2011
LI 31.01.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 470 605** (51) *C01B 3/38* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 BG 24.11.2010
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 CH 24.11.2010
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012 CZ 24.11.2010
SI 05.12.2012 SK 18.01.2012 DE 02.08.2011 BE 24.11.2010
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012 CY 24.11.2010
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 CZ 24.11.2010
FR 19.03.2012 GR 19.04.2012 DE 02.08.2011 BE 24.11.2010
IE 29.01.2012 LI 31.01.2012 CH 31.01.2011 BG 24.02.2011
MC 31.01.2012 NL 18.01.2012 CZ 24.11.2010 CY 24.11.2010
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 DK 24.11.2010
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 ES 07.03.2011
FR 31.01.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 15.01.2011
LI 31.01.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 470 808** (51) *H01R 33/08* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (11) **1 474 485** (51) *C09B 67/20*
AT 18.02.2012 CH 29.02.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 25.08.2011
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
SI 21.11.2012 SK 21.09.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **1 473 548** (51) *G01P 3/488* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **1 474 484** (51) *C09B 67/04*
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
SI 21.11.2012 SK 21.09.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **1 473 683** (51) *G07F 17/34* (84) BE 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **1 474 492** (51) *C09J 103/08*
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
SI 21.11.2012 SK 21.09.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013

NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	(11) 1 478 785	(51) C14C 9/02
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FR 29.02.2012	GR 21.10.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 09.02.2012
(11) 1 474 805	(51) G11C 7/10	IE 20.07.2011	LI 29.02.2012	AT 20.02.2012	CH 29.02.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	MC 29.02.2012	NL 20.07.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 476 797	(51) G01B 11/25	IE 09.11.2011	LI 29.02.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	MC 29.02.2012	NL 09.11.2011
(11) 1 474 995	(51) A23G 4/00	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 1 476 923	(51) H01R 13/52	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 04.08.2011	(11) 1 478 835	(51) F02F 7/00
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	AT 24.01.2012	CH 31.01.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.08.2011
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	AT 07.02.2012	CH 29.02.2012
SI 14.11.2012		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
(11) 1 475 037	(51) A61B 5/145	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	FR 31.01.2012	GR 05.08.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IE 04.05.2011	IT 04.05.2011	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 18.05.2011	
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 479 988	(51) F25D 29/00
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 04.05.2011		(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 475 108	(51) A61L 9/14	(11) 1 476 975	(51) H04J 3/16	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	DE 02.08.2011	BG 29.03.2011	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CH 31.01.2011	CY 29.12.2010	SI 21.11.2012	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 480 338	(51) H03H 9/64
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(11) 1 476 100	(51) A61F 5/44	FR 31.01.2012	GB 30.01.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	GR 30.03.2011	IE 30.01.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
DE 02.08.2011	BG 22.03.2011	IT 30.01.2012	LI 31.01.2011	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CH 31.01.2011	CY 22.12.2010	LU 30.01.2011	MC 31.01.2011	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SI 24.10.2012	
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(11) 1 480 552	(51) A61B 3/12
FI 22.12.2010	FR 22.02.2011	SK 29.12.2010		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
GB 22.03.2011	GR 23.03.2011	(11) 1 477 123	(51) A61B 17/72	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IE 17.01.2011	IT 22.12.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LI 31.01.2011	LU 17.01.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
MC 31.01.2011	NL 22.12.2010	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 22.04.2011	SE 22.12.2010	SI 05.12.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	(11) 1 477 515	(51) B01D 69/12	SK 19.09.2012	
(11) 1 476 322	(51) B60J 10/06	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 480 932	(51) C07C 29/60
(84) DE 01.09.2011	(84) ES 13.02.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FR 28.02.2011	GB 12.02.2011	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 12.02.2011		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 476 342	(51) E01B 26/00	(11) 1 477 793	(51) G01N 21/89	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.04.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 11.02.2012	CH 29.02.2012	(11) 1 481 132	(51) E01F 13/12
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 1 476 406	(51) C04B 24/28	FI 18.01.2012	GB 18.04.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) AT 04.02.2006	(84) BE 28.02.2006	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
DE 01.09.2011	BG 22.09.2005	IT 18.01.2012	LI 29.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CH 28.02.2007	CY 22.06.2005	MC 29.02.2012	NL 18.01.2012	(11) 1 481 207	(51) F25D 23/06
CZ 22.06.2005	DK 22.09.2005	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 17.11.2011
EE 22.06.2005	ES 05.02.2007	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	AT 05.02.2012	CH 29.02.2012
FI 22.06.2005	FR 02.03.2009	(11) 1 478 512	(51) B41C 1/00	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
GB 04.02.2011	GR 22.09.2005	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 03.11.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
HU 23.12.2005	IE 22.06.2005	AT 13.02.2012	CH 29.02.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IT 04.02.2011	LI 28.02.2007	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	IE 17.08.2011	LI 29.02.2012
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	MC 29.02.2012	NL 17.08.2011
NL 22.06.2005	PT 29.11.2005	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
SE 22.09.2005	SI 22.06.2005	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
SK 22.06.2005	TR 22.06.2005	IT 03.08.2011	LI 29.02.2012	(11) 1 481 346	(51) G06F 17/30
(11) 1 476 452	(51) C07F 9/50	MC 29.02.2012	NL 03.08.2011	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 20.10.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
AT 04.02.2012	CH 29.02.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011			NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012

(11) 1 481 410 (84) DE 01.09.2011	(51) H01H 13/70	FI 19.09.2012 MC 30.09.2012 PT 21.01.2013 SK 19.09.2012	GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 481 645 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) A61C 5/02 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012	(11) 1 483 768 (84) BE 31.12.2011 AT 05.12.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LI 31.12.2011 MC 31.12.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) H01Q 1/32 (84) BG 06.07.2011 CH 31.12.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LU 05.12.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 484 967 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A01N 43/16 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 481 702 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61M 16/06 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(11) 1 483 817 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) H02J 7/02 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012	(11) 1 485 053 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) A61F 13/20 (84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 481 976 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) C07D 413/06 (84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 1 483 833 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H02M 3/156 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 485 078 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61K 31/165 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 482 172 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) F03D 3/02 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 483 848 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) H04B 7/26 (84) AT 31.10.2012 GR 01.02.2013	(11) 1 485 560 (84) AT 23.03.2011 DE 01.12.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GB 23.06.2011 IE 09.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011	(51) E05D 1/00 (84) BE 23.03.2011 CH 31.05.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 IT 23.03.2011 LU 09.05.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 482 259 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) F25B 41/06 (84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 483 926 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04W 16/02 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(11) 1 485 610 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(51) F03D 1/00 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 1 482 277 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G01C 21/00 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 484 028 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A61C 1/05 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 485 874 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) G06T 15/80 (84) AT 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013
(11) 1 482 498 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) G11B 20/00 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SK 26.09.2012	(11) 1 484 066 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A61K 38/17 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 486 323 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B32B 7/06 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 482 979 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A23K 1/16 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 484 082 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A61K 38/17 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 487 501 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013	(51) A61K 49/18 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 483 280 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) C07H 21/00 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 1 484 682 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012	(51) G06F 11/07 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 487 752 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012	(51) C03C 3/087 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
(11) 1 483 458 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012	(51) G06F 17/50 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012	(11) 1 484 711 (84) DE 01.12.2011	(51) G06K 19/07 (84) IT 02.03.2011	(11) 1 488 016 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) C22B 23/00 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
		(11) 1 484 811 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012	(51) H01M 8/02 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013	(11) 1 488 229 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G01N 15/14 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012

(11) 1 488 590	(51) H04B 17/00	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 31.10.2012			
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013				
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012				
SI 14.11.2012					
(11) 1 488 609	(51) H04L 29/06	(11) 1 493 245	(51) H04L 12/56	(11) 1 495 412	(51) G06F 13/40
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 03.11.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	AT 21.02.2012	CH 29.02.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SI 31.10.2012		ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	SI 28.11.2012	
		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011		
		IT 03.08.2011	LI 29.02.2012		
		MC 29.02.2012	NL 03.08.2011	(11) 1 495 993	(51) B65F 1/06
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 488 629	(51) G11B 25/04	(11) 1 493 252	(51) H04W 76/02	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 491 127	(51) A47L 9/00	(11) 1 493 543	(51) B27N 9/00	(11) 1 496 040	(51) C07C 1/06
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 20.04.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	AT 30.06.2012	CH 30.06.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	DE 01.01.2013	DK 20.04.2011	SE 03.10.2012	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
		FI 20.04.2011	FR 30.06.2011	(11) 1 497 031	(51) B01L 3/02
		GB 20.07.2011	GR 21.07.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) 1 491 128	(51) A47L 9/00	IE 30.06.2011	IT 20.04.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LI 30.06.2011	LU 30.06.2011	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 30.06.2011	NL 20.04.2011	GR 13.12.2012	MC 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 20.04.2011			
(11) 1 491 131	(51) A61B 1/00	(11) 1 493 856	(51) B65H 59/36	(11) 1 497 418	(51) C12N 9/18
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 18.01.2013	SI 17.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 497 694	(51) G03B 21/60
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SK 19.09.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 1 492 007	(51) G06F 3/033	(11) 1 494 662	(51) A61K 47/48	(11) 1 497 961	(51) H04L 12/56
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 05.12.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 1 492 456	(51) A61B 10/00	(11) 1 495 120	(51) C12N 15/113	(11) 1 498 039	(51) A23L 1/28
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	GR 04.01.2013	PT 04.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
(11) 1 492 587	(51) A61M 16/06	(11) 1 495 162	(51) C25D 7/06	(11) 1 498 346	(51) B62K 23/06
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
SI 10.10.2012		SI 28.11.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 492 680	(51) B42D 15/10	(11) 1 495 169	(51) C30B 25/12	(11) 1 499 201	(51) A23G 7/00
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
SI 31.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 28.11.2012	
(11) 1 493 183	(51) H01L 21/768	(11) 1 495 358	(51) G02F 1/1335	(11) 1 499 229	(51) A61H 5/00
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 05.12.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		

- (11) **1 509 700** (51) **F04D 1/06** NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (11) **1 513 525** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 19.06.2012
DE 01.12.2011 BG 20.07.2011 CH 30.06.2012 CZ 19.06.2012
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 EE 30.06.2012 DE 01.01.2013
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 FR 02.07.2012 FI 19.06.2012
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 04.01.2013 GB 19.06.2012
FI 20.04.2011 FR 20.06.2011 GR 04.01.2013 HU 20.06.2012
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011 IE 19.06.2012 IT 19.06.2012
IE 14.05.2011 IT 20.04.2011 LI 30.06.2012 MC 30.06.2012
LI 31.05.2011 LU 14.05.2011 NL 01.01.2013 PT 19.12.2012
MC 31.05.2011 NL 20.04.2011 RO 19.06.2012 SE 20.06.2012
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 SI 20.06.2012 SK 19.06.2012
SE 20.04.2011 SI 20.04.2012
- (11) **1 509 875** (51) **G06K 19/06** (11) **1 511 537** (51) **A61P 15/08**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 509 990** (51) **H02M 7/5387** (11) **1 511 563** (51) **B01J 23/66**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 510 897** (51) **G05F 1/46** (11) **1 511 711** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
DE 01.09.2011 BG 26.04.2011 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
CH 28.02.2011 CY 26.01.2011 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011 FI 31.10.2012 SI 31.10.2012
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 01.02.2013
- (11) **1 510 900** (51) **G06F 21/00** (11) **1 512 027** (51) **G01S 19/25**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 NL 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SE 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 511 421** (51) **A61B 6/02** (11) **1 512 220** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 511 476** (51) **A61K 31/33** (11) **1 512 265** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 511 498** (51) **A61K 8/63** (11) **1 512 625** (51) **B64C 37/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 DE 01.12.2011 CH 31.05.2009
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 CY 26.07.2006 DK 26.10.2006
SI 21.11.2012
- (11) **1 511 532** (51) **A61F 2/01** (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
- (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 26.07.2006 (84) CH 31.05.2009
CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 DE 01.12.2011 DK 26.10.2006
FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 FR 26.07.2006
GB 16.05.2010 IE 16.05.2007
IT 26.07.2006 LI 26.07.2006
LI 31.05.2009 LU 16.05.2007
MC 31.05.2009 NL 01.12.2010
PT 26.12.2006 SE 17.05.2008
TR 26.07.2006
- (11) **1 512 800** (51) **E03C 1/23**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
DE 01.12.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
FR 31.05.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 12.05.2011
LU 12.05.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 516 053** (51) **C12N 15/56**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 516 540** (51) **A23K 1/16**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 516 639** (51) **A61M 15/00**
(84) DE 06.12.2011 (84) ES 06.12.2011
GB 04.12.2011
- (11) **1 517 597** (51) **H05K 3/14**
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 22.02.2012
CH 29.02.2012 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IT 25.05.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 517 799** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012

GR 06.03.2013 SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 1 523 812	(51) H04L 1/06	(11) 1 526 185	(51) C12N 15/86
(11) 1 517 965	(51) C09C 1/36	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 MC 31.10.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 1 523 951	(51) A61B 5/06	(11) 1 526 224	(51) E04B 1/26
(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 1 520 479	(51) A22B 7/00	(11) 1 523 975	(51) A61K 9/12	(11) 1 526 694	(51) H04L 29/06
(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 PT 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 SI 07.11.2012	(84) AT 27.10.2010 DE 31.05.2011 CY 27.10.2010 ES 07.02.2011 FR 27.12.2010 GR 28.01.2011 IT 27.10.2010 LU 23.11.2010 NL 27.10.2010 SE 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010 CH 30.11.2010 DK 27.10.2010 FI 27.10.2010 GB 27.01.2011 IE 23.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PT 28.02.2011	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(11) 1 521 766	(51) C07H 21/02	(11) 1 524 044	(51) B21K 1/76	(11) 1 527 051	(51) C07D 239/48
(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) DE 02.05.2011 GB 29.11.2007	(84) FR 02.11.2010 IT 31.10.2007	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 1 522 324	(51) A61M 15/00	(11) 1 524 511	(51) G01M 3/18	(11) 1 527 341	(51) G01N 33/543
(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.06.2009 DE 31.05.2011 CH 30.11.2010 CZ 17.06.2009 EE 17.06.2009 FR 30.11.2010 GR 18.09.2009 IT 20.11.2010 LU 20.11.2009 NL 17.06.2009 SE 17.09.2009 TR 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009 BG 17.09.2009 CY 17.06.2009 DK 17.06.2009 FI 17.06.2009 GB 20.11.2010 IE 22.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2009 PT 17.10.2009 SK 17.06.2009
(11) 1 522 791	(51) F23Q 2/28	(11) 1 524 547	(51) G02C 5/22	(11) 1 527 371	(51) G02F 1/167
(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
(11) 1 523 246	(51) A23L 1/32	(11) 1 525 014	(51) A61M 5/172	(11) 1 527 571	(51) H04L 12/56
(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 523 341	(51) A61L 9/20	(11) 1 525 212	(51) C07H 21/00	(11) 1 527 641	(51) H04W 84/22
(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 1 523 506	(51) C08F 2/46	(11) 1 525 707	(51) H04L 9/12	(11) 1 527 766	(51) A61J 9/00
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 SI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012 PT 04.02.2013	(84) AT 11.08.2010 DE 02.05.2011 CH 31.10.2010 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 FI 11.08.2010 GB 11.11.2010 HU 12.02.2011 IT 11.08.2010 LU 27.10.2010	(84) BE 11.08.2010 BG 11.11.2010 CY 11.08.2010 DK 11.08.2010 ES 22.11.2010 FR 02.11.2010 GR 12.11.2010 IE 27.10.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
(11) 1 523 540	(51) C10M 159/22	(11) 1 525 721	(51) H04L 12/56	(11) 1 527 713	(51) G06F 17/00
(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013
(11) 1 523 713	(51) G06F 17/00	(11) 1 526 173	(51) C12N 7/02		
(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 PT 25.02.2013	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013		

NL 11.08.2010	PL 11.08.2010	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 535 031	(51) G01F 25/00
PT 13.12.2010	RO 11.08.2010	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010			CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
SK 11.08.2010	TR 11.08.2010			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		(11) 1 532 175	(51) C07K 16/18	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 528 874	(51) A46B 9/04	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
SI 28.11.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 535 382	(51) H02H 3/12
				(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 1 529 072	(51) C08G 63/89	(11) 1 533 112	(51) B31F 1/07	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
GR 13.12.2012	RO 12.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 535 591	(51) A61F 13/15
SK 12.09.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 1 529 105	(51) A61P 7/06	(11) 1 533 548	(51) F16J 9/26	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 10.10.2012	
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 535 650	(51) A63B 71/14
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) DE 01.09.2011	(84) GB 25.02.2008
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
				(11) 1 536 219	(51) G01M 11/02
(11) 1 529 107	(51) C07K 14/175	(11) 1 533 628	(51) G01S 13/72	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			SI 24.10.2012	
(11) 1 530 426	(51) A23G 9/32	(11) 1 534 079	(51) A23B 4/09	(11) 1 536 509	(51) H01P 1/19
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) DE 31.05.2011	(84) GB 06.01.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 06.10.2010	NL 06.10.2010
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 05.12.2012		(11) 1 536 542	(51) H02K 1/18
				(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 1 531 511	(51) H01M 8/12	(11) 1 534 107	(51) A47G 9/02	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	SI 10.10.2012	
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		(11) 1 536 619	(51) H04M 1/725
SI 24.10.2012				(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
				CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 1 531 668	(51) A01N 25/28	(11) 1 534 110	(51) A47K 1/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) AT 12.08.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
CH 31.08.2012	CY 12.08.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CZ 12.08.2012	EE 31.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 12.08.2012	GR 04.03.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		
HU 13.08.2012	IT 12.08.2012	SI 14.11.2012		(11) 1 537 087	(51) C07D 231/56
LI 31.08.2012	MC 31.08.2009			(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
NL 01.03.2013	PT 12.02.2013	(11) 1 534 187	(51) B29C 65/14	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 13.08.2012	SI 13.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
SK 12.08.2012		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
(11) 1 531 693	(51) A23L 3/358	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 537 194	(51) C11B 1/02
(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 534 249	(51) A61K 9/48	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 31.10.2012	
(11) 1 531 733	(51) A61B 8/08	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 537 284	(51) E05C 17/36
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SE 03.10.2012	
		(11) 1 534 596	(51) B65D 5/22	(11) 1 537 328	(51) F02N 11/04
(11) 1 532 164	(51) C07K 7/64	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 21.11.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		

(11) 1 537 359	(51) F22B 1/28	(11) 1 539 057	(51) A61F 5/00	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 14.11.2012	
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 542 614	(51) A61F 2/06
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	
(11) 1 537 591	(51) B03C 3/68	(11) 1 539 066	(51) A61F 9/007	(11) 1 542 626	(51) A61F 2/44
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 07.11.2012		NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 1 539 336	(51) C23C 16/448	(11) 1 543 341	(51) G01S 3/02
		(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
		GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		SI 05.12.2012		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 537 702	(51) H04L 29/06	(11) 1 540 249	(51) E04F 21/08	(11) 1 543 424	(51) G06F 17/30
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 06.03.2013	SI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 05.12.2012		SI 05.12.2012	
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
		(11) 1 540 802	(51) H02M 1/00	(11) 1 543 449	(51) G06F 17/50
		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		SI 14.11.2012		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 538 100	(51) B65D 47/26	(11) 1 540 872	(51) H04B 17/00	(11) 1 543 683	(51) H04N 9/64
(84) AT 22.12.2010	(84) DE 02.08.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CH 31.01.2011	DK 22.12.2010	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 22.12.2010	LI 31.01.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LU 27.01.2011	SE 22.12.2010	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MC 30.09.2012	NL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 538 197	(51) C12N 1/16	(11) 1 541 157	(51) A61K 35/12	(11) 1 543 714	(51) A01D 43/08
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) AT 14.12.2011
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CH 31.12.2011	CY 25.05.2011
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
SI 28.11.2012		SI 14.11.2012		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
				IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
				IT 25.05.2011	LI 31.12.2011
				LT 25.05.2011	LU 14.12.2011
				MC 31.12.2011	NL 25.05.2011
				PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 538 198	(51) C12N 1/20	(11) 1 541 159	(51) A61K 36/752	(11) 1 545 263	(51) A46B 11/00
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 07.11.2012	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 14.03.2013	SI 03.10.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 14.11.2012			
(11) 1 538 641	(51) H01G 4/40	(11) 1 541 450	(51) B62D 25/00	(11) 1 545 287	(51) A61K 38/22
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
AT 03.12.2011	CH 31.12.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 05.12.2012		GR 18.01.2013	
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			SI 17.10.2012	
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011				
LI 31.12.2011	LT 18.05.2011				
LU 03.12.2011	MC 31.12.2011				
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
		(11) 1 541 707	(51) C23C 14/08		
		(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012		
		CY 17.10.2012	ES 28.01.2013		
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
		PT 18.02.2013	SI 17.10.2012		
(11) 1 538 948	(51) A47B 21/00	(11) 1 541 845	(51) F02D 45/00		
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 10.10.2012			
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 538 991	(51) A61B 17/02	(11) 1 542 609	(51) A61K 38/21		
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012		
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012		
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				

- (11) **1 545 395** (51) **A61F 2/06** FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **1 549 153** (51) **A23G 3/36**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 SI 28.11.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
EE 19.09.2012 GR 30.12.2012 (11) **1 546 995** (51) **H04N 7/26** (84) GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
FI 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (11) **1 549 283** (51) **A61K 8/41**
NL 19.09.2012 CY 19.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
RO 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 GR 13.12.2012
PT 21.01.2013 GR 20.12.2012 FI 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 19.09.2012 RO 19.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 545 400** (51) **A61F 2/16** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (11) **1 549 488** (51) **B32B 7/02**
(84) CY 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 545 581** (51) **A61K 38/10** (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (11) **1 549 712** (51) **C08L 23/06**
(84) CY 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
PT 25.02.2013 NL 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) PT 28.03.2013
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 545 631** (51) **A61L 9/01** (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (11) **1 549 775** (51) **C14C 9/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
PT 11.02.2013 GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 545 814** (51) **B22D 11/112** (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (11) **1 549 923** (51) **H01J 49/06**
(84) CY 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
EE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
MC 30.09.2012 GR 13.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
PT 14.01.2013 NL 12.09.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SE 12.09.2012 RO 12.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 545 875** (51) **B32B 27/36** (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **1 550 170** (51) **H01M 4/04**
(84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
FI 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) DE 02.05.2011 (84) BG 18.11.2010
NL 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) CH 31.10.2010 (84) CY 18.08.2010
SE 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
SI 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
- (11) **1 545 991** (51) **A43C 15/16** (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (11) **1 549 923** (51) **H01J 49/06**
(84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) PT 18.02.2013
SI 05.12.2012
- (11) **1 546 528** (51) **F02D 1/00** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **1 550 194** (51) **H02H 9/04**
(84) CY 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
PT 14.03.2013 GR 15.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SI 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **1 546 642** (51) **F41H 11/04** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **1 550 197** (51) **H02K 15/03**
(84) ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
SE 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 546 650** (51) **G01B 11/06** (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **1 550 233** (51) **H04B 1/707**
(84) CY 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
NL 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
SE 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 546 660** (51) **G01D 11/24** (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (11) **1 549 047** (51) **H04N 5/14**
(84) CY 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012

(11) 1 550 456	(51) A61K 38/16	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 31.10.2012		SI 28.11.2012	
CY 26.09.2012	FI 26.09.2012				
GR 27.12.2012	PT 28.01.2013				
(11) 1 550 597	(51) B62D 1/06				
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012				
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012				
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012				
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 1 550 624	(51) B65G 69/00				
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012				
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012					
(11) 1 550 638	(51) C02F 11/18				
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012				
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012				
(11) 1 550 946	(51) G06F 3/12				
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010				
DE 02.05.2011	CH 31.10.2010				
CY 22.09.2010	DK 22.09.2010				
ES 02.01.2011	FI 22.09.2010				
FR 22.11.2010	GR 23.12.2010				
IE 03.10.2010	IT 22.09.2010				
LI 31.10.2010	LU 03.10.2010				
MC 31.10.2010	NL 22.09.2010				
PT 24.01.2011	SE 22.09.2010				
TR 22.09.2010					
(11) 1 551 228	(51) A01N 43/04				
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012				
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013				
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 1 551 433	(51) A23L 1/30				
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012				
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013				
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013				
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013				
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
(11) 1 551 738	(51) B65H 3/00				
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012					
(11) 1 551 747	(51) B66C 13/06				
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012				
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013				
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
(11) 1 552 960	(51) B43M 3/04				
(84) DE 02.08.2011	(84) FR 28.02.2011				
GB 29.03.2011					
(11) 1 553 096	(51) C07D 401/14				
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012				
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012				
(11) 1 553 157	(51) C10G 35/085				
(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012				
ES 18.02.2013	GR 08.02.2013				
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012				
(11) 1 554 245	(51) C07D 211/46				
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012				
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012				
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012				
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 554 377	(51) C12N 9/12				
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012				
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013				
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
(11) 1 554 864	(51) H04M 3/493				
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012				
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				
(11) 1 554 970	(51) A47L 15/44				
(84) BG 24.11.2011	(84) AT 15.01.2012				
CH 31.01.2012	CY 24.08.2011				
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011				
EE 24.08.2011	ES 05.12.2011				
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011				
IE 24.08.2011	LI 31.01.2012				
MC 31.01.2012	NL 24.08.2011				
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011				
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
SK 24.08.2011					
(11) 1 555 892	(51) A23L 1/19				
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012				
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013				
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 1 555 965	(51) A61F 2/44				
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012				
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012					
(11) 1 556 067	(51) A61K 38/00				
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012				
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
GR 06.03.2013	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012					
(11) 1 556 471	(51) C11D 17/00				
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012				
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012				
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 556 645	(51) F16L 15/04				
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012				
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013				
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013				
(11) 1 557 364	(51) B65C 9/14				
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 26.01.2012				
AT 14.01.2012	CH 31.01.2012				
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011				
DE 01.08.2012	DK 31.01.2012				
EE 26.10.2011	FI 26.10.2011				
FR 31.01.2012	GB 26.01.2012				
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011				
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011				
LI 31.01.2012	LT 26.10.2011				
MC 31.01.2012	NL 26.10.2011				
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012				
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011				
(11) 1 557 499	(51) E02D 31/02				
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 29.02.2012				
AT 20.01.2012	CH 31.01.2012				
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011				
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011				
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011				
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011				
IT 30.11.2011	LI 31.01.2012				
MC 31.01.2012	NL 30.11.2011				
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011				
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
SK 30.11.2011					
(11) 1 557 580	(51) F16D 48/02				
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 04.04.2012				
AT 07.01.2012	CH 31.01.2012				
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012				
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012				
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012				
GR 05.04.2012	IE 04.01.2012				
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012				
LI 31.01.2012	LT 04.01.2012				
MC 31.01.2012	NL 04.01.2012				
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012				
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012				
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012				
(11) 1 557 634	(51) F41A 23/20				
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 11.04.2012				
AT 18.01.2012	CH 31.01.2012				
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012				
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012				
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012				
FR 12.03.2012	GB 11.04.2012				
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012				
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012				
LI 31.01.2012	LT 11.01.2012				
MC 31.01.2012	NL 11.01.2012				
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012				
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012				
SK 11.01.2012					
(11) 1 557 925	(51) H02J 3/18				
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 22.09.2011				
AT 13.01.2012	CY 22.06.2011				
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011				
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011				

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LU 12.11.2009	MC 30.11.2009
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 558 415	(51) B22F 3/03	(11) 1 559 876	(51) F01M 13/04	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 18.08.2011	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
DE 02.05.2011	CH 31.10.2010	AT 25.01.2012	CH 31.01.2012	TR 25.03.2009	
DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 1 561 304	(51) H04L 12/18
FI 30.12.2009	FR 02.11.2010	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
GB 23.10.2010	GR 31.03.2010	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
IE 23.10.2010	IT 30.12.2009	FR 31.01.2012	GB 25.01.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LI 31.10.2010	LU 23.10.2010	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
SE 30.12.2009		LI 31.01.2012	LT 18.05.2011	SI 03.10.2012	
		MC 31.01.2012	NL 18.05.2011		
(11) 1 558 494	(51) B65B 1/00	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 561 365	(51) H04W 52/22
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	SK 18.05.2011		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			SI 05.12.2012	
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) 1 559 916	(51) F04D 29/10	(11) 1 561 450	(51) A61K 8/37
SI 14.11.2012		(84) BE 31.01.2012	(84) BG 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 28.12.2011
		AT 27.01.2012	CH 31.01.2012	AT 22.12.2011	CY 28.09.2011
(11) 1 558 813	(51) D21H 27/38	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 21.09.2011	GB 27.01.2012	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
GR 11.01.2013	MC 31.10.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 28.09.2011	LU 22.12.2011
SI 10.10.2012		LI 31.01.2012	LT 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011
		MC 31.01.2012	NL 21.09.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) 1 559 059	(51) G06K 9/00	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013				
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 1 559 994	(51) G01C 21/26	(11) 1 561 742	(51) C07C 51/493
		(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 559 325	(51) A23B 4/28	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 25.08.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
AT 11.01.2012	CH 31.01.2012	LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	SI 28.11.2012		(11) 1 561 784	(51) C08L 27/12
FR 31.01.2012	GB 11.01.2012			(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(11) 1 560 378	(51) H04L 29/12	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 25.09.2011	LI 31.01.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 25.05.2011	MC 31.01.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 28.11.2012	
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
SK 25.05.2011		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 562 329	(51) H04W 48/20
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
				CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 1 559 490	(51) B23B 29/20	(11) 1 560 771	(51) B65D 88/54	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
AT 27.01.2012	CY 30.11.2011	DE 31.05.2011	BG 27.01.2011	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CH 30.11.2010	CY 27.10.2010	SI 14.11.2012	
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010		
FI 30.11.2011	GB 29.02.2012	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	(11) 1 562 578	(51) A61K 33/24
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	HU 28.04.2011	IE 06.11.2010	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 30.11.2011	MC 31.01.2012	LI 30.11.2010	LU 06.11.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	MC 30.11.2010	NL 27.10.2010	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 30.11.2011		SK 27.10.2010	TR 27.10.2010	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 559 559	(51) B41J 2/175	(11) 1 561 068	(51) F17C 9/02	(11) 1 562 632	(51) A61K 38/04
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
AT 28.01.2012	CY 25.05.2011	FI 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SI 21.11.2012		GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011			SI 05.12.2012	
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 561 198	(51) G09F 3/02	(11) 1 562 640	(51) A61K 51/00
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(84) AT 12.11.2009	(84) BE 30.11.2009	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	DE 31.05.2011	BG 25.06.2009	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
MC 31.01.2012	NL 25.05.2011	CH 30.11.2009	CY 25.03.2009	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SI 05.12.2012	
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	FI 25.03.2009	FR 30.11.2010	(11) 1 563 598	(51) H02P 9/00
		GB 12.11.2010	GR 26.06.2009	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) 1 559 822	(51) D02G 1/18	HU 26.09.2009	IE 25.03.2009	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IT 12.11.2010	LI 30.11.2009		
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013				

GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(11) 1 566 113	(51) A44C 15/00	CZ 07.03.2007	DK 07.03.2007
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 03.11.2011	EE 07.03.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 563 620	(51) H04B 14/04	AT 30.12.2011	CY 03.08.2011	FI 07.03.2007	FR 28.02.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	GB 15.02.2009	GR 08.06.2007
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	HU 08.09.2007	IE 15.02.2008
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	IS 07.07.2007	IT 07.03.2007
(11) 1 564 445	(51) F16H 59/70	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LI 07.03.2007	LT 07.03.2007
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	LU 30.12.2011	MC 31.12.2011	LU 15.02.2008	MC 28.02.2008
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	NL 07.03.2007	PL 07.03.2007
LT 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 07.06.2007	SI 07.03.2007
		SK 03.08.2011		SK 07.03.2007	TR 07.03.2007
(11) 1 564 532	(51) G01F 1/698	(11) 1 566 161	(51) A61K 6/083	(11) 1 566 911	(51) H04L 1/00
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 22.01.2012	CY 09.11.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SI 10.10.2012		LT 09.11.2011	MC 31.01.2012	SI 31.10.2012	
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011		
(11) 1 564 579	(51) G02C 5/08	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) 1 567 236	(51) A63H 19/24
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 16.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
AT 17.02.2012	CY 16.11.2011	SK 09.11.2011		DE 02.05.2011	BG 06.01.2011
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011			CH 31.10.2010	CY 06.10.2010
EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	(11) 1 566 363	(51) C03B 11/06	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
FI 16.11.2011	GB 17.02.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) AT 18.02.2012	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	CH 29.02.2012	CY 12.10.2011	FI 06.10.2010	FR 06.12.2010
MC 29.02.2012	PT 16.03.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	GB 06.01.2011	GR 07.01.2011
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	HU 07.04.2011	IE 28.10.2010
SI 16.11.2011		GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	IT 06.10.2010	LI 31.10.2010
		IS 12.02.2012	LI 29.02.2012	LU 28.10.2010	MC 31.10.2010
(11) 1 564 844	(51) H01R 13/24	LT 12.10.2011	MC 29.02.2012	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011
(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	SK 12.10.2011		TR 06.10.2010	
LT 26.09.2012	NL 26.09.2012				
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 1 566 488	(51) E02F 3/42	(11) 1 567 447	(51) C01B 3/38
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 565 546	(51) C12M 1/02	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
DE 31.05.2011	BG 03.02.2011	SI 05.12.2012		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CH 30.11.2010	CY 03.11.2010			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	(11) 1 566 549	(51) F04D 29/30	SK 26.09.2012	
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012		
FR 03.01.2011	GB 03.02.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 567 741	(51) E06B 3/677
GR 04.02.2011	HU 04.05.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
IE 24.11.2010	IT 03.11.2010	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DE 31.05.2011	BG 01.09.2010
LI 30.11.2010	LU 24.11.2010	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CH 30.11.2010	CY 01.09.2010
MC 30.11.2010	RO 03.11.2010	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
SK 03.11.2010	TR 03.11.2010	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 01.09.2010	FR 30.11.2010
		SK 26.09.2012		GB 01.12.2010	GR 02.12.2010
(11) 1 565 605	(51) D06C 11/00			IE 13.11.2010	IT 01.09.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	(11) 1 566 576	(51) F16H 41/24	LI 30.11.2010	LU 13.11.2010
DE 02.05.2011	BG 11.11.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	MC 30.11.2010	NL 01.09.2010
CH 31.10.2010	CY 11.08.2010	DE 01.09.2011	BG 05.04.2011	PT 03.01.2011	SE 01.09.2010
CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011		
FI 11.08.2010	FR 02.11.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	(11) 1 568 121	(51) H02M 3/158
GB 11.11.2010	GR 12.11.2010	FI 05.01.2011	FR 07.03.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
HU 12.02.2011	IE 29.10.2010	GB 05.04.2011	GR 06.04.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
LI 31.10.2010	LU 29.10.2010	IE 16.02.2011	IS 05.05.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
MC 31.10.2010	NL 11.08.2010	IT 05.01.2011	LI 28.02.2011	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 13.12.2010	RO 11.08.2010	LT 05.01.2011	LU 16.02.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	MC 28.02.2011	NL 05.01.2011		
SK 11.08.2010	TR 11.08.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(11) 1 568 213	(51) H04N 5/225
		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) 1 565 914	(51) G11C 11/412	(11) 1 566 670	(51) G02B 6/12	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DE 01.09.2011	BG 07.06.2007	SI 10.10.2012	
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	CH 07.03.2007	CY 07.03.2007		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012				

- (11) **1 568 332** (51) **A61B 18/14** SI 15.09.2010 SK 15.09.2010 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
(84) BE 31.12.2011 (84) AT 17.12.2011 TR 15.09.2010 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
CH 31.12.2011 CY 04.05.2011 (11) **1 570 134** (51) **E03C 1/06** NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
DK 04.05.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 18.08.2011 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
FI 04.05.2011 AT 12.12.2011 (84) CH 31.12.2011 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
IE 04.05.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 (11) **1 573 755** (51) **H01F 41/08**
LI 31.12.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
MC 31.12.2011 FI 18.05.2011 GB 12.12.2011 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
LU 17.12.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 04.05.2011 LI 31.12.2011 LU 12.12.2011 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 04.05.2011 MC 31.12.2011 NL 18.05.2011 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 568 362** (51) **A61K 9/20** (11) **1 573 756** (51) **H01G 9/012**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 27.10.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
AT 18.02.2012 CH 29.02.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FR 29.02.2012 GB 18.02.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
- (11) **1 568 376** (51) **A61K 38/55** (11) **1 570 247** (51) **G01L 9/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
SE 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 570 646** (51) **H04N 3/233** (11) **1 570 646** (51) **H04N 3/233**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 571 834** (51) **H04N 5/262** (11) **1 571 834** (51) **H04N 5/262**
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 15.11.2010 (84) DE 02.05.2011 (84) FR 15.11.2010
- (11) **1 571 901** (51) **A01H 5/00** (11) **1 571 901** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 572 245** (51) **A61K 49/00** (11) **1 572 245** (51) **A61K 49/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 572 328** (51) **B01D 61/08** (11) **1 572 328** (51) **B01D 61/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
AT 17.12.2011 CH 31.12.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011
FR 16.01.2012 GB 16.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
LU 17.12.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 573 120** (51) **D21C 9/18** (11) **1 573 120** (51) **D21C 9/18**
(84) BE 22.09.2010 (84) DE 02.05.2011 (84) BE 22.09.2010 (84) DE 02.05.2011
BG 22.09.2010 CH 31.10.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FR 22.11.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
HU 23.03.2011 IE 29.10.2010
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LU 29.10.2010 MC 31.10.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (11) **1 573 340** (51) **G01N 35/00** (11) **1 573 340** (51) **G01N 35/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
- (11) **1 574 862** (51) **G01P 15/09** (11) **1 574 862** (51) **G01P 15/09**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 574 879** (51) **G01V 3/14** (11) **1 574 879** (51) **G01V 3/14**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 574 955** (51) **G06F 9/46** (11) **1 574 955** (51) **G06F 9/46**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 575 395** (51) **A45D 40/18** (11) **1 575 395** (51) **A45D 40/18**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 25.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 25.08.2011
AT 16.12.2011 CH 31.12.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
FR 02.01.2012 GB 16.12.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IT 25.05.2011 LI 31.12.2011
LU 16.12.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 575 530** (51) **A61K 8/02** (11) **1 575 530** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.11.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 31.05.2011 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 29.11.2010
FI 27.02.2008 FR 30.11.2010
- (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
DE 31.05.2011 BG 15.09.2010
CH 30.11.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 30.11.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 19.11.2010
IT 15.09.2010 LI 30.11.2010
LU 19.11.2010 MC 30.11.2010
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010

GB 28.11.2010	GR 28.05.2008	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
HU 28.08.2008	IE 28.11.2008	SI 03.10.2012		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
IT 27.02.2008	LI 30.11.2008			SI 14.11.2012	
LU 28.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 576 937	(51) A61F 2/01	(11) 1 578 260	(51) A61B 5/00
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012
TR 27.02.2008		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		SE 31.10.2012		SI 24.10.2012	
(11) 1 575 620	(51) A61K 49/00	(11) 1 577 301	(51) C07D 401/12	(11) 1 578 269	(51) A61B 5/145
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 14.11.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 12.09.2012			
(11) 1 575 735	(51) B23K 26/08	(11) 1 577 417	(51) C23C 14/16	(11) 1 578 283	(51) A61B 17/04
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
(11) 1 575 763	(51) B29C 44/34	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 578 442	(51) A61K 39/10
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 19.09.2012		PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
(11) 1 575 837	(51) B65D 30/22	(11) 1 577 550	(51) F03D 11/00	(11) 1 578 482	(51) A61N 1/04
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
DE 02.05.2011	BG 29.09.2010	AT 18.02.2012	CH 29.02.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
CH 31.10.2010	CY 29.09.2010	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	GB 18.02.2012	GR 17.02.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 29.09.2010	FR 29.11.2010	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012		
GB 29.12.2010	GR 30.12.2010	IT 16.11.2011	LI 29.02.2012	(11) 1 578 483	(51) A61N 1/04
HU 30.03.2011	IE 30.10.2010	LT 16.11.2011	MC 29.02.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 13.10.2011
IT 29.09.2010	LI 31.10.2010	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	AT 03.12.2011	CH 31.12.2011
LU 30.10.2010	MC 31.10.2010	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
NL 29.09.2010	PT 31.01.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	SK 16.11.2011		ES 24.10.2011	FI 13.07.2011
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010			FR 02.01.2012	GB 03.12.2011
TR 29.09.2010				GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
				IT 13.07.2011	LI 31.12.2011
(11) 1 575 901	(51) C07C 233/05	(11) 1 577 596	(51) F16K 31/06	LU 03.12.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.04.2012	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 15.02.2012	CH 29.02.2012	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012		
SI 10.10.2012		ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	(11) 1 578 505	(51) A63B 57/00
		FR 19.03.2012	GB 18.04.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
		IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	GR 04.01.2013	MC 31.10.2012
		LI 29.02.2012	LT 18.01.2012	PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
		MC 29.02.2012	NL 18.01.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
(11) 1 576 031	(51) C08G 65/336	(11) 1 577 634	(51) F42C 19/08	(11) 1 578 604	(51) B41C 1/045
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 01.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.06.2011
AT 18.12.2011	CH 31.12.2011	AT 26.01.2012	CH 31.01.2012	AT 19.12.2011	CH 31.12.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	FR 02.01.2012	GB 19.12.2011
IT 18.05.2011	LI 31.12.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
LU 18.12.2011	MC 31.12.2011	LI 31.01.2012	LT 01.06.2011	IT 23.03.2011	LI 31.12.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	MC 31.01.2012	NL 01.06.2011	LU 19.12.2011	MC 31.12.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 01.07.2012	PT 25.07.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 576 097	(51) C12P 21/06	(11) 1 577 637	(51) G01B 11/24	(11) 1 578 787	(51) C07K 7/08
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			SI 14.11.2012	

- (11) **1 578 888** (51) **C09K 11/77** EE 22.02.2012 ES 02.06.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.06.2011 FI 22.02.2012 GB 22.05.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
AT 06.12.2011 CY 09.03.2011 GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 SK 12.09.2012
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 LI 29.02.2012 LT 22.02.2012
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 MC 29.02.2012 PL 22.02.2012 (11) **1 582 114** (51) **A47B 88/04**
IE 09.03.2011 IT 09.03.2011 PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 (84) AT 28.11.2012
LU 06.12.2011 MC 31.12.2011 SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SK 22.02.2012
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 578 977** (51) **C12N 15/82** (11) **1 580 435** (51) **F04D 19/04**
(84) BG 17.11.2011 (84) AT 23.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 AT 22.02.2012 CH 29.02.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 ES 11.12.2011 EE 31.08.2011
GB 23.12.2011 GR 18.11.2011 GR 01.12.2011 FI 31.08.2011
IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 IS 31.12.2011 LI 29.02.2012
LU 23.12.2011 MC 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 29.02.2012
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 17.08.2011 SK 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **1 578 988** (51) **C07K 14/525** (11) **1 580 783** (51) **H01H 33/14**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 579 411** (51) **G09G 5/00** (11) **1 580 980** (51) **H04N 1/401**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 AT 21.01.2012 CH 31.01.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 ES 08.04.2012 FI 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011 LI 31.01.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 MC 31.01.2012
LT 28.12.2011 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 579 537** (51) **H01R 13/629** (11) **1 581 379** (51) **B29C 69/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 04.08.2011
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 AT 27.12.2011 CH 31.12.2011
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
SI 24.10.2012
- (11) **1 579 583** (51) **H04B 1/02** (11) **1 581 457** (51) **C01B 7/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 04.08.2011
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 AT 27.12.2011 CH 31.12.2011
GR 01.02.2013 PT 28.02.2013 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 579 719** (51) **H04W 72/04** (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 GR 24.10.2012 CY 24.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 07.11.2012 GR 25.01.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PT 07.11.2012 NL 24.10.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 04.05.2011 RO 23.03.2011
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 23.03.2011
- (11) **1 579 841** (51) **A61K 8/891** (11) **1 581 661** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 CH 29.02.2012 CH 29.02.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 580 330** (51) **E02F 9/22** (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 24.10.2012 CY 24.10.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 25.02.2013 NL 24.10.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 580 340** (51) **E04H 9/06** (11) **1 581 661** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
- (11) **1 582 143** (51) **A61B 3/12**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 582 178** (51) **A61F 2/01**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 582 199** (51) **A61K 8/26**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 582 209** (51) **A61K 31/222**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 582 556** (51) **C08J 7/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 582 783** (51) **F16J 15/10**
(84) AT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 583 318** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 583 325** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 583 696** (51) **B65C 3/06**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 29.02.2012
AT 09.01.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 FI 30.11.2011

- GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 583 822**
(84) BE 31.12.2011
AT 24.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LU 24.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 584 147**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 584 240**
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 584 452**
(84) BE 28.02.2012
AT 10.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
ES 13.02.2012
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 584 902**
(84) BE 28.02.2012
AT 15.02.2012
CZ 07.12.2011
ES 18.03.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **1 585 245**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 585 445**
(84) BE 31.01.2012
AT 21.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.01.2012
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- IE 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **C12N 1/04**
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
FI 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **H04J 14/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A23F 3/34**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **B29D 22/00**
(84) BG 02.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
FI 02.11.2011
IE 02.11.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **G01F 1/60**
(84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
FI 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (51) **H04B 1/10**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61B 17/00**
(84) BG 28.12.2011
CH 31.01.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 585 473**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 585 593**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 585 903**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 586 405**
(84) AT 24.10.2012
- (11) **1 586 564**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 586 895**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 587 177**
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
ES 01.04.2012
IE 21.12.2011
IT 21.12.2011
MC 31.01.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 587 361**
(84) BE 31.01.2012
AT 15.01.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GB 15.01.2012
IE 21.09.2011
LI 31.01.2012
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 587 447**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 31.10.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61G 7/012**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F16C 11/06**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B23K 26/00**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G01N 31/12**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H01R 13/595**
(84) AT 31.01.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A01K 5/02**
(84) BG 21.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **A61F 2/84**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 587 479**
(84) BE 31.01.2012
AT 14.01.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
ES 25.03.2012
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
MC 31.01.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 587 541**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 587 568**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 587 595**
(84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 587 617**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 587 679**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 587 936**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 588 395**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 588 415**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 588 433**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
- (51) **A61K 31/416**
(84) BG 14.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
FI 14.12.2011
IE 14.12.2011
LI 31.01.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **A61K 39/395**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61M 16/06**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A63H 33/04**
(84) CY 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **B01J 21/04**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **B32B 27/18**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **C12P 7/44**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C09K 11/66**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H01L 21/762**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H01L 33/46**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **1 589 047** (51) **C08F 214/18** EE 21.01.2009 ES 04.02.2011 (11) **1 590 834** (51) **H01L 33/20**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 FI 21.01.2009 FR 28.02.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 GB 03.02.2011 GR 22.04.2009 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 HU 22.07.2009 IE 21.01.2009 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 IT 03.02.2011 LI 28.02.2011 MC 28.02.2009 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 589 071** (51) **C08L 71/02** (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (11) **1 590 905** (51) **H03F 1/02**
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 589 113** (51) **C12Q 1/18** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 21.12.2011 (11) **1 590 906** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 11.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2012 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
FR 29.02.2012 GB 11.02.2012 (84) SI 03.10.2012
- (84) GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 (11) **1 590 934** (51) **H03F 1/02**
(84) IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
LI 29.02.2012 LT 21.09.2011 (84) CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 (84) PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) SI 31.10.2012
- (84) SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 589 990** (51) **A61K 38/20** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **1 592 323** (51) **A47B 88/08**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 14.03.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 AT 05.02.2012 CH 29.02.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
SI 14.11.2012 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012
- (11) **1 590 016** (51) **A61M 1/16** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (11) **1 592 334** (51) **A47L 9/10**
(84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 DE 02.08.2011 BG 29.10.2009
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 CH 31.01.2010 CY 29.07.2009
SI 17.10.2012
- (11) **1 590 018** (51) **A61M 1/36** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) DE 02.08.2011 (84) BG 29.10.2009
(84) CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) CH 31.01.2010 CY 29.07.2009
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012 (84) EE 29.07.2009 ES 27.01.2011
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) FI 29.07.2009 FR 31.01.2011
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
SK 26.09.2012
- (11) **1 590 025** (51) **A61M 5/32** (84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) IE 26.01.2010 (84) LI 31.01.2010
(84) FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) LU 26.01.2010 (84) MC 31.01.2010
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NL 29.07.2009 (84) PT 29.11.2009
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) RO 29.07.2009 (84) SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
- (11) **1 590 071** (51) **B01D 11/02** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) SI 29.07.2009 (84) SK 29.07.2009
(84) CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) SI 03.10.2012
- (84) SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 590 152** (51) **B29C 44/18** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 590 185** (51) **B42D 15/10** (84) AT 03.02.2011 (84) BE 28.02.2009 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 10.11.2011
(84) DE 01.09.2011 (84) BG 21.04.2009 (84) AT 19.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CH 28.02.2011 CY 21.01.2009 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
CZ 03.02.2011 DK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
DK 21.01.2009 IT 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
BG 21.04.2009 LU 19.12.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) LI 31.12.2011
CY 21.01.2009 NL 10.08.2011 (84) HU 30.01.2010 (84) MC 31.12.2011
DK 21.01.2009 RO 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) LI 31.12.2011 (84) SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

- (11) **1 593 194** (51) *H02K 55/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 593 195** (51) *H02M 3/157*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 593 210** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 593 239** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 593 254** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 593 649** (51) *B81B 7/00*
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 593 752** (51) *C23C 14/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 593 805** (51) *E05F 15/16*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 16.02.2012
AT 11.02.2012 CH 29.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
FI 16.11.2011 GB 16.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 29.02.2012 LT 16.11.2011
MC 29.02.2012 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 594 103** (51) *G09B 9/042*
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 594 537** (51) *A61K 39/12*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 594 692** (51) *B32B 17/06*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 01.09.2011
AT 18.02.2012 CH 29.02.2012
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **1 594 751** (51) *B65D 19/00*
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
DE 02.08.2011 BG 08.03.2011
CH 31.01.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 FR 08.02.2011
GR 09.03.2011 IE 26.01.2011
IT 08.12.2010 LI 31.01.2011
LU 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **1 594 912** (51) *C08G 77/388*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 595 029** (51) *D21H 21/40*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 11.08.2011
AT 03.02.2012 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 05.09.2012 IE 11.05.2011
IT 03.02.2012 MC 29.02.2012
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 595 036** (51) *E03D 5/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 595 043** (51) *E05B 1/00*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 02.02.2012
AT 17.02.2012 CH 29.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011
FR 29.02.2012 GB 17.02.2012
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 595 095** (51) *F16M 11/18*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 595 160** (51) *G01S 11/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 595 193** (51) *H04L 9/32*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 595 244** (51) *G10L 15/28*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 595 345** (51) *H04J 1/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 595 413** (51) *H04W 4/12*
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
DE 01.09.2011 BG 19.04.2011
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
FR 21.03.2011 GB 19.04.2011
GR 20.04.2011 IE 04.02.2011
LI 28.02.2011 LU 04.02.2011
MC 28.02.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 595 517** (51) *B65G 47/84*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 595 650** (51) *B25B 21/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 595 884** (51) *C07D 495/04*
(84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
BG 08.09.2011 AT 13.02.2012
CH 29.02.2012 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 FR 29.02.2012
GB 13.02.2012 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IT 08.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2012
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 595 932** (51) *C09K 3/18*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012

- EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IT 23.04.2008 LI 31.01.2009 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
GR 13.12.2012 NL 12.09.2012 LU 27.01.2009 MC 31.01.2009 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 NL 23.04.2008 PT 23.09.2008 FI 06.04.2011 FR 06.06.2011
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 23.04.2008 SE 23.07.2008 GB 06.07.2011 GR 07.07.2011
SK 12.09.2012 TR 23.04.2008 SI 23.04.2008 SK 23.04.2008 IE 06.04.2011 LI 31.05.2011
LE 06.04.2011 MC 31.05.2011
LU 19.05.2011 PL 06.04.2011
NL 06.04.2011 RO 06.04.2011
PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 596 730** (51) **A61B 17/15**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 21.12.2011 (11) **1 597 303** (51) **C08G 79/04**
AT 13.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
CZ 21.09.2011 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 PT 21.09.2011 SE 07.11.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 SI 07.11.2012
MC 29.02.2012 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 596 949** (51) **A63F 1/18**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 (11) **1 597 305** (51) **C08J 5/18**
DE 01.09.2011 BG 05.04.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CH 28.02.2011 CY 05.01.2011 ES 21.01.2013
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011 GR 11.01.2013
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011 PT 11.02.2013
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012
IE 09.02.2011 LI 28.02.2011 SE 10.10.2012
LU 09.02.2011 MC 28.02.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 597 123** (51) **B60T 8/17**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 29.09.2011 (11) **1 597 336** (51) **C08B 31/00**
AT 20.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 ES 28.01.2013
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 18.01.2013
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011 PT 18.02.2013 NL 17.10.2012
FR 29.02.2012 GB 20.02.2012 SI 17.10.2012 SE 17.10.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **1 597 124** (51) **B60T 8/172**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 03.11.2011 (11) **1 597 339** (51) **C10G 65/04**
AT 20.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
FR 29.02.2012 GB 20.02.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
LI 29.02.2012 MC 29.02.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 597 143** (51) **B63C 9/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (11) **1 597 366** (51) **C12Q 1/68**
CY 12.09.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 SI 21.11.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 597 198** (51) **C01B 13/14**
(84) BE 28.02.2011 (84) DE 01.09.2011 (11) **1 597 393** (51) **C12Q 1/68**
FR 28.02.2011 GB 12.02.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) AT 20.02.2012 (84) AT 20.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 597 263** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008 (11) **1 597 408** (51) **C23C 14/34**
DE 02.08.2011 BG 23.07.2008 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CH 31.01.2009 CY 23.04.2008 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008 SI 05.12.2012
FI 23.04.2008 FR 02.02.2009
GB 27.01.2011 GR 24.07.2008
HU 24.10.2008 IE 27.01.2009
- (11) **1 597 263** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008 (11) **1 597 781** (51) **H01L 51/52**
DE 02.08.2011 BG 23.07.2008 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 26.02.2012 (84) AT 26.02.2012
CH 31.01.2009 CY 23.04.2008 ES 15.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008 EE 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008 FI 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012 (84) ES 26.05.2012
FI 23.04.2008 FR 02.02.2009 GB 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) FR 16.04.2012
GB 27.01.2011 GR 24.07.2008 IE 15.02.2012 (84) GB 15.05.2012 (84) GR 16.05.2012
HU 24.10.2008 IE 27.01.2009 LI 29.02.2012 (84) IE 15.02.2012 (84) IT 15.02.2012
MC 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) PT 15.06.2012
NL 19.10.2011 (84) NL 15.02.2012 (84) RO 15.02.2012 (84) SE 15.02.2012
PT 20.02.2012 (84) PT 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012 (84) SK 15.02.2012
- (11) **1 597 263** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008 (11) **1 597 883** (51) **H04W 52/28**
DE 02.08.2011 BG 23.07.2008 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
CH 31.01.2009 CY 23.04.2008 ES 21.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008 SI 21.11.2012
- (11) **1 597 489** (51) **E03C 1/33**
(84) AT 19.05.2011 (84) BE 31.05.2011 (11) **1 599 073** (51) **H05B 33/10**
DE 01.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CH 01.05.2011 (84) BG 06.07.2011 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CY 06.04.2011 (84) GR 27.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
DE 01.12.2011 (84) IE 19.10.2011 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
DK 19.10.2011 (84) IT 19.10.2011 (84) FR 06.06.2011 (84) GR 07.07.2011
EE 19.10.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) GB 06.07.2011 (84) GR 07.07.2011
FI 19.10.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) IE 06.04.2011
IE 19.10.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011
LI 29.02.2012 (84) RO 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) PL 06.04.2011
MC 29.02.2012 (84) SE 06.04.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) RO 06.04.2011
NL 19.10.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
RO 19.10.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
- (11) **1 599 073** (51) **H05B 33/10**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 599 218** (51) **A61K 38/48**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 599 226** (51) **A61K 39/385**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 599 443** (51) **C07C 275/26**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) BG 21.03.2012 (84) BG 21.03.2012
AT 19.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
ES 01.04.2012 (84) FI 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011 (84) FI 21.12.2011
GR 22.03.2012 (84) IE 21.12.2011 (84) IE 21.12.2011 (84) IE 21.12.2011
IT 21.12.2011 (84) LI 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012 (84) LI 29.02.2012
MC 29.02.2012 (84) NL 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 (84) RO 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011 (84) RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011
SK 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011
- (11) **1 599 507** (51) **C08F 4/38**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 599 546** (51) **C08L 83/12**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) BG 19.01.2012
AT 17.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011
FI 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012 (84) GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 (84) IT 19.10.2011 (84) IT 19.10.2011 (84) IT 19.10.2011
LI 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) MC 29.02.2012
NL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012 (84) PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
- (11) **1 599 896** (51) **H01L 21/20**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013

PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 1 603 437	(51) A47J 27/04	(11) 1 604 171	(51) G01B 7/30
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 600 102	(51) A61B 1/005	CY 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 26.01.2013	PL 26.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 604 261	(51) G06F 17/30
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 603 711	(51) B25D 9/12	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 10.10.2012		CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 1 600 119	(51) A61F 2/00	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 603 732	(51) B29C 53/04	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SK 19.09.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 604 415	(51) H01M 4/38
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 603 833	(51) C01B 31/02	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SK 26.09.2012		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 21.11.2012	
(11) 1 600 427	(51) C03C 15/00	CY 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 604 783	(51) G05B 19/418
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 603 850	(51) C04B 33/36	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 600 897	(51) G06T 17/20	GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	SI 17.10.2012	
(84) AT 24.10.2012	(84) NL 24.10.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 604 964	(51) C07C 7/10
(11) 1 601 027	(51) H01L 33/50	SK 26.09.2012		(84) DE 01.09.2011	(84) FR 01.03.2010
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 603 932	(51) C07H 15/10	GB 13.02.2010	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 605 636	(51) H04L 12/28
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DE 01.12.2011	CH 31.05.2011
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 601 758	(51) C12N 15/82	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 03.10.2012		FR 04.07.2011	GB 04.08.2011
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 1 603 964	(51) C08G 63/85	GR 05.08.2011	IE 30.05.2011
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 05.01.2012	IT 04.05.2011	LI 31.05.2011
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	AT 24.02.2012	CH 29.02.2012	LU 30.05.2011	MC 31.05.2011
SI 14.11.2012		CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 1 602 113	(51) H01F 21/04	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	SE 04.05.2011	
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	FI 05.10.2011	FR 29.02.2012	(11) 1 605 860	(51) A61C 7/30
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GB 24.02.2012	GR 06.01.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 05.10.2011	LI 29.02.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	MC 29.02.2012	NL 05.10.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 05.10.2011		(11) 1 605 870	(51) A61F 2/24
SK 26.09.2012		(11) 1 603 981	(51) C09B 45/34	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 1 602 435	(51) B23K 9/10	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) AT 14.11.2012		CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 602 486	(51) B41J 2/15	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 27.12.2012	NL 26.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 28.11.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 603 984	(51) C09J 4/06	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 17.11.2011	(11) 1 605 906	(51) A61K 8/02
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	AT 24.02.2012	CH 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 03.10.2012		DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 1 603 406	(51) A23L 1/105	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 05.12.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IE 17.08.2011	LI 29.02.2012	(11) 1 605 973	(51) A61K 39/39
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	MC 29.02.2012	NL 17.08.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 17.08.2011		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012

SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
SK 26.09.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 17.10.2012	
(11) 1 606 073	(51) B23B 51/00	(11) 1 606 924	(51) H04M 1/60	(11) 1 608 990	(51) H04L 12/56
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
(11) 1 606 204	(51) B65H 5/28	(11) 1 606 968	(51) H04W 8/26	(11) 1 608 991	(51) G01S 5/02
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 24.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 606 230	(51) C07C 41/16	(11) 1 607 043	(51) A61B 5/103	(11) 1 609 001	(51) G01S 15/10
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 19.09.2012		RO 26.09.2012	SK 26.09.2012		
		SI 26.09.2012			
(11) 1 606 480	(51) E04H 17/14	(11) 1 607 150	(51) B21B 37/30	(11) 1 609 033	(51) G05B 17/02
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 07.11.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SI 03.10.2012				SI 10.10.2012	
(11) 1 606 503	(51) F02D 35/00	(11) 1 608 231	(51) A23K 1/00	(11) 1 609 038	(51) G06F 9/46
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
DE 01.09.2011	BG 26.02.2009	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	DE 01.09.2011	BG 16.05.2011
CH 28.02.2009	CY 26.11.2008	GR 11.01.2013	PL 10.10.2012	CH 28.02.2011	CY 16.02.2011
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SI 10.10.2012		EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
FI 26.11.2008	FR 02.03.2009			FI 16.02.2011	FR 18.04.2011
GB 11.02.2011	GR 27.02.2009	(11) 1 608 317	(51) C07D 401/04	GB 16.05.2011	GR 17.05.2011
HU 27.05.2009	IE 11.02.2009	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	IE 18.02.2011	IT 16.02.2011
IT 26.11.2008	LI 28.02.2009	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LI 28.02.2011	LU 18.02.2011
LU 11.02.2009	MC 28.02.2009	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	MC 28.02.2011	NL 16.02.2011
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SK 16.02.2011	
TR 26.11.2008		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 1 606 518	(51) F15B 13/04	(11) 1 608 540	(51) B60S 1/00	(11) 1 609 181	(51) H01L 21/768
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 26.02.2012	CH 29.02.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 13.12.2012	NL 12.09.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	GR 08.03.2012	IE 07.12.2011	SI 03.10.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012		
		PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	(11) 1 609 211	(51) H04B 7/06
		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		SK 07.12.2011		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
				EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 1 606 720	(51) H04L 12/58	(11) 1 608 601	(51) C04B 24/26	(11) 1 609 244	(51) H04N 7/36
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
SI 24.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 10.10.2012	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 606 814	(51) G11B 20/10	(11) 1 608 755	(51) C12N 15/11	(11) 1 610 538	(51) H04M 11/06
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		
SI 21.11.2012					
(11) 1 606 873	(51) H02P 6/00				
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012				
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				

GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 612 768	(51) G10K 11/168	(11) 1 615 226	(51) H01L 43/08
(11) 1 610 875	(51) A63H 33/04	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SI 10.10.2012		SI 14.11.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 613 243	(51) A61F 2/06	(11) 1 615 293	(51) H01Q 9/04
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
SK 26.09.2012		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 1 610 941	(51) B29D 11/00	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	
GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
SI 07.11.2012		SK 19.09.2012		(11) 1 615 557	(51) A61B 5/06
				(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 1 611 025	(51) B65D 71/00	(11) 1 613 412	(51) B01D 53/00	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
MC 31.10.2012	PL 26.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SK 19.09.2012	
SK 26.09.2012		(11) 1 613 675	(51) C09D 129/14	(11) 1 616 016	(51) C12N 15/861
		(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) 1 611 044	(51) B66B 7/04	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SI 03.10.2012			
(11) 1 611 051	(51) C01C 1/08	(11) 1 613 767	(51) C12Q 1/68	(11) 1 616 105	(51) F15B 21/04
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 13.12.2012	NL 12.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SI 03.10.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 611 258	(51) C14C 3/06	(11) 1 613 859	(51) F03D 1/00	SK 12.09.2012	
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 1 616 311	(51) G08C 19/24
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SI 03.10.2012				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 1 611 299	(51) E04B 5/10	(11) 1 613 880	(51) F16J 15/02	(11) 1 616 903	(51) B29B 17/02
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 31.10.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
(11) 1 611 313	(51) E21B 33/138	(11) 1 613 908	(51) F25D 29/00	(11) 1 617 770	(51) A61B 17/34
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 10.10.2012			
				(11) 1 617 794	(51) A61G 13/00
(11) 1 611 588	(51) H01H 59/00	(11) 1 614 532	(51) B32B 27/28	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 28.11.2012				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 611 838	(51) A61B 5/00	(11) 1 615 181	(51) G07F 7/10	(11) 1 617 862	(51) A61K 38/48
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		

GR 06.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 1 620 537	(51) C12N 15/87	(11) 1 622 558	(51) A61F 13/20
(11) 1 617 983	(51) B29C 45/76	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(84) AT 07.02.2011 DE 01.09.2011 CH 28.02.2010 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 GB 07.02.2010 HU 22.04.2010 IT 21.10.2009 LU 07.02.2010 NL 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009 TR 21.10.2009	(84) BE 28.02.2010 BG 21.01.2010 CY 21.10.2009 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 FR 01.03.2010 GR 22.01.2010 IE 21.10.2009 LI 28.02.2010 MC 01.03.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009	(11) 1 620 552	(51) C12N 9/48	(11) 1 622 651	(51) A23L 3/28
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013	(11) 1 623 263	(51) G02B 26/02
(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(11) 1 620 909	(51) H01M 8/06	(11) 1 623 715	(51) A61K 47/48
(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 618 053	(51) B65D 85/76	(11) 1 621 017	(51) H04N 7/15	(11) 1 623 943	(51) B65H 23/02
(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 SE 05.12.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BG 01.09.2011 CH 31.08.2012 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LI 31.08.2012 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 04.08.2012 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IT 04.08.2012 MC 31.08.2011 PT 03.10.2011 SE 05.08.2012 SK 01.06.2011
(11) 1 618 234	(51) D01F 9/127	(11) 1 621 490	(51) B65G 47/51	(11) 1 624 111	(51) E01F 15/04
(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) BE 28.02.2012 AT 05.02.2012 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 ES 01.01.2012 FR 29.02.2012 IE 21.09.2011 MC 29.02.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BG 21.12.2011 CH 29.02.2012 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 LI 29.02.2012 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 618 811	(51) A45D 34/04	(11) 1 621 582	(51) C08G 65/26	(11) 1 624 149	(51) E06B 9/323
(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) 1 619 211	(51) C08F 4/00	(11) 1 621 820	(51) F24D 3/10	(11) 1 624 291	(51) G01F 23/296
(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 619 384	(51) F02M 61/16	(11) 1 621 929	(51) G03F 7/031	(11) 1 624 746	(51) A01K 39/012
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 27.09.2006 DE 01.12.2011 CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006 EE 27.09.2006 FR 31.05.2011 GR 28.12.2006	(84) BE 27.09.2006 BG 27.12.2006 CY 27.09.2006 DK 27.12.2006 FI 27.09.2006 GB 12.05.2011 HU 28.03.2007
(11) 1 620 236	(51) B26D 7/26	(11) 1 622 484	(51) A46B 13/00		
(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012		
(11) 1 620 400	(51) C07D 211/26				
(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 SI 05.12.2012				
(11) 1 620 446	(51) C07F 9/6509				
(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012				

- IE 14.05.2007 IT 12.05.2011 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (11) **1 630 303** (51) *E02F 9/22*
LI 27.09.2006 LU 12.05.2007 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
MC 31.05.2007 NL 27.09.2006 (11) **1 626 301** (51) *G02B 26/02* (84) CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007 (84) DE 01.12.2011 (84) GB 10.05.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
RO 27.09.2006 SE 27.12.2006 (11) **1 627 625** (51) *A61K 8/41* (84) NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 27.09.2006 SK 27.09.2006 (84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.09.2009 (11) **1 630 879** (51) *H01L 41/09*
TR 27.09.2006 (84) AT 21.11.2012 (84) CH 31.07.2010 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
(11) **1 624 803** (51) *A61B 6/00* (84) CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) DK 09.09.2009 EE 09.09.2009 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 09.09.2009 GR 10.12.2009 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 HU 10.03.2010 IE 09.09.2009 SE 19.09.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 IS 09.01.2010 LI 31.07.2010 LU 29.07.2010 (11) **1 630 892** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 625 063** (51) *B62D 1/189* (84) ES 11.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SI 31.10.2012 (11) **1 627 780** (51) *B60R 19/18* (84) PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 625 148** (51) *C07K 14/16* (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) SE 12.09.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) FI 15.02.2013 (84) SK 12.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 15.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PT 14.03.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (11) **1 628 159** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (51) *A61B 5/05*
(84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) CY 05.12.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 06.03.2013 FI 05.12.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 SE 05.12.2012 PL 05.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (11) **1 631 748** (51) *A63B 63/00* (84) SI 05.12.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
SK 26.09.2012 (11) **1 625 438** (51) *G02B 26/02* (84) PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (51) *G05B 19/418*
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 21.11.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
(11) **1 625 601** (51) *H01F 38/12* (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (51) *B60K 6/442* (11) **1 631 914** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
DE 01.12.2011 BG 29.03.2011 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CH 31.05.2011 CY 29.12.2010 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
FI 29.12.2010 GB 19.05.2011 (84) PT 28.01.2013 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010 (84) SE 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
IT 29.12.2010 LI 31.05.2011 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010 (11) **1 628 854** (51) *B60P 1/02* (84) SK 19.09.2012
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (11) **1 632 107** (51) *H04R 15/00*
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010 (84) GR 08.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
(11) **1 625 825** (51) *A61B 5/15* (84) PT 07.03.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
(11) **1 625 866** (51) *A61M 1/02* (84) SI 07.11.2012 (11) **1 632 418** (51) *B62D 1/19*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012
CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 21.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SE 26.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
(11) **1 626 055** (51) *C07K 7/06* (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FR 11.07.2011
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) GB 11.08.2011

- (11) **1 632 571** (51) **C12N 15/09** NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SI 31.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 633 350** (51) **C07D 231/10** (11) **1 636 727** (51) **G06F 19/18**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 03.10.2012 GR 01.02.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
NL 03.10.2012 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
PT 04.02.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 633 362** (51) **C07D 491/08** (11) **1 636 943** (51) **H04W 40/12**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
EE 26.09.2012 FI 12.09.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
GR 27.12.2012 NL 12.09.2012 GR 13.12.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 28.01.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 26.09.2012 SK 12.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 633 414** (51) **A61M 5/145** (11) **1 637 055** (51) **A47J 31/52**
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 23.07.2008 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
AT 16.06.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008 NL 26.09.2012 EE 06.01.2013 SE 03.10.2012
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008 FI 26.09.2012 ES 27.12.2012
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008 NL 26.09.2012 GR 27.12.2012
IT 16.06.2012 LU 16.06.2008 PT 26.09.2012 PL 26.09.2012
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008 RO 26.09.2012 PL 26.09.2012
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008 SK 12.09.2012
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008
- (11) **1 633 414** (51) **A61M 5/145** (11) **1 635 170** (51) **G01N 27/327**
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 23.07.2008 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
AT 16.06.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 26.09.2012
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008 EE 26.09.2012 ES 26.09.2012
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008 NL 26.09.2012 GR 27.12.2012
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
IT 16.06.2012 LU 16.06.2008 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008 SK 26.09.2012
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
- (11) **1 633 629** (51) **B64F 1/02** (11) **1 635 507** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 633 785** (51) **C07K 16/12** (11) **1 635 669** (51) **A45D 8/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) BG 19.02.2009
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 AT 21.06.2012 CY 19.11.2008
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 19.11.2008 FR 02.07.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 GB 21.06.2012 GR 04.01.2013
HU 20.05.2009 IE 21.06.2012
LU 21.06.2009 MC 30.06.2009
PT 21.12.2012 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008
- (11) **1 634 101** (51) **G01S 15/89** (11) **1 635 869** (51) **C07K 16/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 CZ 19.09.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 FI 19.09.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 GR 20.12.2012 NL 19.09.2012
SI 17.10.2012 SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 634 127** (51) **G04C 23/02** (11) **1 635 895** (51) **A61M 1/16**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
DE 01.12.2011 BG 04.08.2011 (84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
FR 04.07.2011 GB 14.05.2012 SI 24.10.2012
GR 05.08.2011 IE 14.05.2011 (11) **1 636 028** (51) **B32B 27/12**
IT 04.05.2011 LU 14.05.2011 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 ES 18.02.2013
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 GR 08.02.2013
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
- (11) **1 634 349** (51) **H01Q 1/24** (11) **1 636 030** (51) **B32B 27/36**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013

- (11) **1 644 065** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 644 142** (51) **B23P 9/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 644 250** (51) **G07F 11/62**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 644 580** (51) **D21H 17/70**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 644 695** (51) **F42D 1/055**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 645 027** (51) **H03B 28/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 645 152** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 646 024** (51) **G09F 3/03**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 646 452** (51) **B29K 105/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 646 533** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 646 651** (51) **C07K 14/66**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 646 891** (51) **G01V 15/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 646 983** (51) **G06T 7/60**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 647 105** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 647 130** (51) **H04M 3/30**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 647 171** (51) **H01L 23/367**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 647 257** (51) **A61K 8/39**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 648 185** (51) **H04W 8/24**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 648 193** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
DE 01.12.2011 BG 09.06.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 31.05.2011
GR 10.06.2011 IE 05.05.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011
LU 05.05.2011 MC 31.05.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 648 515** (51) **A61K 45/06**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 648 816** (51) **C01B 3/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 648 825** (51) **C01B 37/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 648 839** (51) **C03C 3/32**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 649 219** (51) **F23R 3/36**
(84) BG 07.08.2008 (84) AT 25.07.2012
CH 31.07.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
GR 08.08.2008 HU 08.11.2008
IE 25.07.2008 LI 31.07.2008
LU 25.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2013 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008
- (11) **1 649 341** (51) **G11B 27/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 649 364** (51) **G06F 9/50**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 649 533** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 649 885** (51) **A61M 5/178**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012

- (11) **1 649 965** (51) **B23K 26/36** PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (11) **1 654 083** (51) **B22D 41/38**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 13.03.2007
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) CZ 20.07.2012 (84) CY 13.12.2006
GR 25.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) EE 13.12.2006 (84) DK 13.12.2006
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) FR 31.07.2012 (84) FI 13.12.2006
SI 24.10.2012 (84) GR 14.03.2007 (84) GB 20.07.2012 (84) GB 20.07.2012
(11) **1 650 081** (51) **B60R 5/04** (11) **1 652 094** (51) **G06F 12/02** (84) GR 14.06.2007
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 02.11.2010 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) HU 14.06.2007
GB 11.11.2010 (84) GR 22.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) IE 13.12.2006 (84) IT 20.07.2012
(11) **1 651 126** (51) **A61B 18/14** (11) **1 652 223** (51) **H01L 21/314** (84) MC 31.07.2007 (84) NL 01.02.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) PL 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) RO 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) SI 13.12.2006 (84) SK 13.12.2006
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) TR 13.12.2006
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 651 127** (51) **A61B 18/14** (11) **1 652 338** (51) **H04L 12/14**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 28.11.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 651 190** (51) **A61K 31/437** (11) **1 652 887** (51) **C08L 77/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) PT 28.02.2013
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 651 237** (51) **A61K 31/185** (11) **1 653 001** (51) **D21F 3/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SE 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SK 26.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **1 651 392** (51) **B25F 1/00** (11) **1 653 011** (51) **E02F 9/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 01.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 651 606** (51) **C07D 213/75** (11) **1 653 155** (51) **B08B 9/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 651 753** (51) **C12N 1/16** (11) **1 653 501** (51) **H01L 21/027**
(84) BE 16.03.2011 (84) DE 01.12.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BG 16.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
CY 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
DK 16.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
GB 16.06.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
IE 18.05.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
LI 31.05.2011 (84) LU 18.05.2011 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
MC 31.05.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) SK 19.09.2012
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) SK 19.09.2012
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
- (11) **1 652 052** (51) **G06F 17/15** (11) **1 653 838** (51) **A47L 9/16**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
GR 15.02.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 654 097** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 06.05.2012 (84) BE 31.05.2011
DE 01.12.2011 (84) BG 27.07.2011
CH 31.05.2012 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 (84) FR 27.06.2011
GB 27.07.2011 (84) GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 (84) IT 06.05.2012
LI 31.05.2012 (84) LU 06.05.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 654 446** (51) **F01N 1/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 654 516** (51) **G01B 21/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 654 706** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 654 833** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 654 838** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 654 999** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012

(11) 1 655 321	(51) C08G 61/08	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SI 07.11.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 1 658 276	(51) C07D 295/06	(11) 1 660 569	(51) C08J 9/00
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
SI 21.11.2012		CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012
		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
(11) 1 655 584	(51) G01F 1/00	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) AT 04.11.2010	(84) BE 30.11.2010	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
DE 31.05.2011	BG 30.11.2010			(11) 1 660 679	(51) C12Q 1/68
CH 30.11.2009	CY 04.11.2009	(11) 1 658 317	(51) C08F 265/06	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CZ 04.11.2010	DK 11.03.2009	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 11.03.2009	ES 05.11.2010	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 11.03.2009	FR 30.11.2010	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
GB 04.11.2010	GR 02.06.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
HU 12.09.2009	IE 11.03.2009	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
IS 11.07.2009	IT 04.11.2010			(11) 1 660 885	(51) G01N 33/53
LI 30.11.2009	LU 04.11.2009	(11) 1 658 397	(51) D01F 9/127	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
MC 30.11.2009	NL 11.03.2009	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 04.11.2010	PT 04.05.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
TR 04.11.2010		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 03.10.2012	
		SI 17.10.2012			
(11) 1 655 750	(51) H01H 9/18	(11) 1 658 751	(51) G10L 21/02	(11) 1 661 241	(51) H03C 5/00
(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 05.12.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012			(11) 1 661 418	(51) H04W 88/06
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 659 707	(51) H04B 7/08	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(11) 1 656 084	(51) A61F 2/54	(84) CY 05.12.2012	GR 27.12.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 26.09.2012	SI 03.10.2012	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	NL 26.09.2012		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012		PT 28.01.2013	(11) 1 661 481	(51) A45D 20/10
SI 05.12.2012			SE 26.09.2012	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
			SK 26.09.2012	DE 02.05.2011	BG 04.11.2010
(11) 1 656 359	(51) C07D 267/22	(11) 1 659 796	(51) H04N 7/173	CH 31.10.2010	CY 04.08.2010
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PT 14.03.2013		FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			HU 05.02.2011	IE 06.10.2010
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012			IS 04.12.2010	LI 31.10.2010
				LT 04.08.2010	LU 06.10.2010
(11) 1 656 632	(51) G06T 5/20	(11) 1 659 943	(51) A61B 6/00	LV 04.08.2010	MC 31.10.2010
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SI 03.10.2012				(11) 1 661 502	(51) A47L 9/24
				(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(11) 1 656 810	(51) H04W 4/06	(11) 1 660 000	(51) A61F 13/00	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 03.10.2012		SI 10.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 657 265	(51) C08F 261/04	(11) 1 660 150	(51) A61M 25/02	(11) 1 661 871	(51) C04B 40/00
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	DE 31.05.2011	BG 20.01.2011
GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 30.11.2010	CY 20.10.2010
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
		SI 17.10.2012		FI 20.10.2010	FR 20.12.2010
				GB 20.01.2011	GR 21.01.2011
(11) 1 658 074	(51) A61K 31/47	(11) 1 660 405	(51) C09C 1/56	HU 21.04.2011	IE 25.11.2010
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IS 20.02.2011	LI 30.11.2010
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	LU 25.11.2010	MC 30.11.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012				

- PT 21.02.2011 RO 20.10.2010 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 LU 05.12.2011 LV 20.04.2011
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010 SI 03.10.2012 MC 31.12.2011 NL 20.04.2011
SK 20.10.2010 TR 20.10.2010 (11) **1 664 604** (51) *F16K 31/00* PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (11) **1 667 375** (51) *H04W 48/12*
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 662 017** (51) *C23C 14/26* (11) **1 664 818** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 20.11.2007 (84) BE 30.11.2009 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
DE 31.05.2011 BG 06.09.2007 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
CH 30.11.2008 CY 06.06.2007 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
CZ 20.11.2009 DK 06.06.2007 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
FI 06.06.2007 FR 30.11.2009 (11) **1 665 426** (51) *H01M 8/00*
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
IS 06.10.2007 IT 20.11.2010 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LI 30.11.2008 LU 20.11.2007 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
MC 30.11.2007 NL 06.06.2007 SI 28.11.2012 (11) **1 665 427** (51) *H01M 8/04*
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
TR 06.06.2007 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 662 041** (51) *D21F 3/02* (11) **1 665 465** (51) *H01Q 13/08*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012 GR 18.01.2013 NL 17.10.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 662 896** (51) *A23K 1/16* (11) **1 665 668** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 GR 10.10.2012 GR 11.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 663 512** (51) *B05D 1/02* (11) **1 665 857** (51) *H04W 72/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SI 21.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (11) **1 665 880** (51) *H01L 41/08*
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 663 673** (51) *B60C 23/20* (11) **1 666 763** (51) *F16F 15/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 25.01.2013 PL 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 663 905** (51) *C04B 28/04* (11) **1 666 880** (51) *H01L 41/08*
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 664 249** (51) *C10L 1/08* (11) **1 666 763** (51) *F16F 15/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 664 455** (51) *E04B 1/38* (11) **1 667 199** (51) *H01J 37/32*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 20.07.2011
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 AT 05.12.2011 CH 31.12.2011
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.12.2011 LT 20.04.2011
- (11) **1 667 911** (51) *C07K 14/31* (11) **1 664 818** (51) *G01R 33/28*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 667 531** (51) *A23K 1/18*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 667 540** (51) *A23L 3/3535*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 667 590** (51) *A61B 17/80*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 667 699** (51) *A61K 8/97*
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
DE 02.05.2011 BG 18.11.2010
CH 31.10.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 FR 02.11.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 03.10.2010 IT 18.08.2010
LI 31.10.2010 LU 03.10.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
TR 18.08.2010
- (11) **1 667 818** (51) *B25B 23/144*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 667 911** (51) *A45C 11/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 668 039** (51) *C08F 2/50*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 668 045** (51) *C08F 10/06*
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 668 141** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012

- (11) **1 668 193** (51) *E02D 27/01* NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (11) **1 672 524** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
(11) **1 668 234** (51) *F02C 9/32* (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) **1 668 473** (51) *H04M 1/66* (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 ES 11.03.2013
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 14.11.2012 SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012
(11) **1 668 662** (51) *H01J 37/147* (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.03.2013
CY 31.10.2012 ES 25.02.2013 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
(11) **1 669 259** (51) *B60R 21/26* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011
AT 22.12.2011 CH 31.12.2011 (84) AT 15.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) AT 15.12.2011 (84) CH 31.12.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 (84) CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011 (84) DK 16.11.2011 (84) EE 16.11.2011
FR 02.01.2012 GB 22.12.2011 (84) ES 27.02.2012 (84) FI 16.11.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IE 16.11.2011
IS 15.10.2011 IT 22.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) IT 16.11.2011
LI 31.12.2011 LT 15.06.2011 (84) LI 31.12.2011 (84) LT 16.11.2011
LU 22.12.2011 MC 31.12.2011 (84) LU 15.12.2011 (84) LV 16.11.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 16.11.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 (84) RO 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011
(11) **1 669 444** (51) *C12N 15/09* (84) SI 16.11.2011 (84) SK 16.11.2011
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) A44C 5/10
(84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
GR 18.01.2013 NL 17.10.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
(11) **1 669 779** (51) *G01N 27/22* (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) A61M 25/01
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) GR 14.10.2011 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
SI 21.11.2012 (84) IS 13.11.2011 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(11) **1 670 343** (51) *A47L 13/20* (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
(11) **1 670 505** (51) *A61K 39/07* (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(11) **1 670 508** (51) *C07K 14/07* (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
(11) **1 670 676** (51) *B63B 39/00* (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
DE 02.05.2011 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CH 31.10.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CZ 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
FI 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
HU 05.02.2011 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
LI 31.10.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
MC 31.10.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
RO 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
SI 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
TR 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
(11) **1 670 946** (51) *C12Q 1/68* (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
(11) **1 671 273** (51) *G06T 15/00* (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(11) **1 671 628** (51) *A61K 31/138* (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
(11) **1 671 831** (51) *B60J 10/10* (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(11) **1 672 017** (51) *C08L 21/00* (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
(84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
BG 13.10.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
CH 31.12.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
DK 13.07.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
GR 14.10.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
IS 13.11.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
LT 13.07.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
MC 31.12.2011 (84) BE 13.10.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011 (84) AT 14.12.2011
(11) **1 672 226** (51) *F16B 2/08* (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
LT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
PL 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
SE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013
(11) **1 672 255** (51) *F16J 15/08* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
AT 14.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
CY 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
DK 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
ES 07.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
GB 14.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
IE 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
IT 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
LT 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
MC 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
PL 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
RO 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
SI 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) BG 27.10.2011
(11) **1 672 524** (51) *G06F 17/30* (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(11) **1 672 690** (51) *H01L 23/473* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
AT 20.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
CZ 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
DK 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
ES 26.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
GR 16.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
IS 15.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
LT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
MC 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
PL 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
RO 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
SI 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
SK 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011 (84) BG 15.09.2011
(11) **1 672 958** (51) *H05B 3/06* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
AT 15.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
ES 27.02.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
GR 17.02.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
IE 16.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012
IS 16.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) BG 16.02.2012

- (11) **1 674 616** (51) **C11D 3/42** PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 SI 07.11.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 674 648** (51) **E06B 1/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
AT 08.12.2011 CH 31.12.2011
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011
FR 09.01.2012 GB 09.02.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LI 31.12.2011 LT 09.11.2011
LU 08.12.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 674 746** (51) **F16C 27/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 20.10.2011
AT 08.12.2011 CH 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
FR 02.01.2012 GB 08.12.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 31.12.2011 LT 20.07.2011
LU 08.12.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 675 207** (51) **H01M 10/04**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 675 219** (51) **H01R 4/48**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.10.2011
AT 08.12.2011 CH 31.12.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GB 08.12.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LI 31.12.2011 LT 06.07.2011
LU 08.12.2011 LV 06.07.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 675 359** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 675 478** (51) **A23L 1/24**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
- (11) **1 675 496** (51) **A47L 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 MC 31.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 675 847** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 675 859** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 676 024** (51) **F02K 1/72**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 676 025** (51) **F02K 1/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 676 066** (51) **F16K 5/06**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DE 02.05.2011 BG 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 21.10.2010 IT 22.09.2010
LI 31.10.2010 LU 21.10.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (11) **1 676 216** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 676 558** (51) **A61K 8/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 11.08.2011
AT 02.12.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LU 02.12.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 676 638** (51) **B04C 5/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 676 888** (51) **C09B 61/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 676 984** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 677 146** (51) **G03F 1/20**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 677 317** (51) **H01B 13/012**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 677 830** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 678 038** (51) **B65B 53/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 678 116** (51) **C07C 67/03**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 678 216** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 678 255** (51) **C08F 283/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

- (11) **1 678 349** (51) **C25C 3/12** (11) **1 679 187** (51) **B41F 21/00** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 25.08.2011 SK 12.09.2012
FI 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) AT 15.12.2011 (84) CH 31.12.2011
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (11) **1 680 983** (51) **A47C 7/46**
ES 05.09.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FR 02.01.2012 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 26.08.2011 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IS 25.09.2011 (84) LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
LI 31.12.2011 (84) PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
LU 15.12.2011 (84) SI 28.11.2012
LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 (11) **1 681 002** (51) **A47L 9/04**
NL 25.05.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
RO 25.05.2011 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
SI 25.05.2011 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
SK 25.05.2011 (84) LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
SE 25.05.2011 (84) NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SK 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011 SE 03.10.2012
SI 25.05.2011 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 678 529** (51) **G02B 1/11** (11) **1 679 346** (51) **C08L 59/00** (11) **1 681 047** (51) **A61K 8/81**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 LT 28.11.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 LV 28.11.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 03.10.2012 SE 28.11.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) RO 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011 (84) SI 03.10.2012
- (11) **1 678 602** (51) **G06F 17/30** (11) **1 679 371** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 681 102** (51) **B05D 3/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 28.12.2011
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 10.01.2012 (84) CH 31.01.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) DK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
PT 28.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) GR 29.12.2011 (84) IE 28.09.2011
SI 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) MC 30.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) IS 28.01.2012 (84) LI 31.01.2012
SI 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
SI 31.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) MC 31.01.2012 (84) NL 28.09.2011
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **1 678 702** (51) **G09G 3/36** (11) **1 679 805** (51) **H04B 7/02** (11) **1 681 169** (51) **A61M 25/00** (11) **1 681 207** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2011
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) DE 02.08.2011 (84) BG 18.06.2009
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 18.03.2009
MC 31.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 18.03.2009
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) EE 18.03.2009 (84) ES 13.01.2011
SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 18.03.2009 (84) FR 31.01.2011
- (11) **1 678 724** (51) **C04B 35/51** (11) **1 679 855** (51) **H04B 7/02** (11) **1 680 169** (51) **A61M 25/00** (11) **1 681 207** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2011
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) DE 02.08.2011 (84) BG 18.06.2009
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 18.03.2009
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 18.03.2009
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) EE 18.03.2009 (84) ES 13.01.2011
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 18.03.2009 (84) FR 31.01.2011
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 18.03.2009 (84) GR 19.06.2009
- (11) **1 678 725** (51) **G21F 9/02** (11) **1 680 169** (51) **A61M 25/00** (11) **1 681 207** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.01.2011
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) DE 02.08.2011 (84) BG 18.06.2009
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) CH 31.01.2010 (84) CY 18.03.2009
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 18.03.2009
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) EE 18.03.2009 (84) ES 13.01.2011
- (11) **1 678 755** (51) **H01L 21/762** (11) **1 680 371** (51) **C03C 3/087** (11) **1 681 270** (51) **C01G 1/12**
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 06.10.2011
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CY 06.07.2011
GR 18.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
- (11) **1 678 978** (51) **H04W 4/00** (11) **1 680 479** (51) **C09K 11/06** (11) **1 681 270** (51) **C01G 1/12**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 06.10.2011
CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
GR 15.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) AT 05.01.2012 (84) CZ 06.07.2011
- (11) **1 679 150** (51) **B23Q 1/62** (11) **1 680 619** (51) **B63B 21/50** (11) **1 681 395** (51) **E02D 13/04**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 17.11.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
AT 05.01.2012 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
CZ 17.08.2011 (84) DK 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
EE 17.08.2011 (84) ES 28.11.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 17.08.2011 (84) FR 31.01.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GB 05.01.2012 (84) GR 18.11.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
IE 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
IT 17.08.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
MC 31.01.2012 (84) NL 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
RO 17.08.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
SI 17.08.2011 (84) SK 17.08.2011 (84) AT 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012

- PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LU 28.10.2010 MC 31.10.2010 ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
SI 14.11.2012 NL 22.09.2010 PL 22.09.2010 FR 31.01.2012 GB 13.01.2012
(11) **1 681 565** (51) *G01N 33/50* PT 24.01.2011 RO 22.09.2010 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 06.10.2011 SE 22.09.2010 SI 22.09.2010 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
AT 13.01.2012 (84) CH 31.01.2012 SK 22.09.2010 TR 22.09.2010 LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 (11) **1 682 628** (51) *C09K 5/04* (84) AT 17.10.2012 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
DE 01.08.2012 DK 06.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
EE 06.07.2011 ES 17.10.2011 CY 17.10.2012 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
FI 06.07.2011 FR 31.01.2012 IS 17.02.2013 PT 18.02.2013
GB 13.01.2012 GR 07.10.2011 SE 17.10.2012
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 31.01.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 681 721** (51) *H01L 27/146*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 682 024** (51) *A61M 25/01*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 682 238** (51) *B01D 69/08*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 682 276** (51) *B01L 3/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 682 312** (51) *B25C 1/00*
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 682 547** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
MC 31.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 682 549** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DE 02.05.2011 BG 22.09.2010
CH 31.10.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GB 22.12.2010 GR 23.12.2010
HU 23.03.2011 IE 28.10.2010
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
- (11) **1 682 923** (51) *G01S 13/93*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 682 949** (51) *G05B 15/02*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 683 024** (51) *G06F 11/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 683 374** (51) *H04M 1/60*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 683 420** (51) *A01N 65/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 683 438** (51) *A45D 40/26*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 06.10.2011
AT 03.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LI 31.01.2012
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 683 532** (51) *A61M 1/16*
(84) BE 31.12.2011 (84) AT 08.12.2011
CH 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
LI 31.12.2011 LU 08.12.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
- (11) **1 683 633** (51) *B41F 9/00*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011
AT 13.01.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
- (11) **1 684 877** (51) *A63B 53/04*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
DE 02.05.2011 BG 15.09.2010
CH 31.10.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 15.11.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 13.10.2010
IT 15.09.2010 LI 31.10.2010
LU 13.10.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010 TR 15.09.2010
- (11) **1 685 563** (51) *G11B 27/10*
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 685 573** (51) *G21C 19/46*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 685 674** (51) *H04L 1/06*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 685 797** (51) *A61B 1/00*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 685 904** (51) *B01L 9/02*
(84) BE 31.01.2012 (84) AT 20.01.2012
FR 31.01.2012 NL 01.08.2012
- (11) **1 686 122** (51) *C07D 309/30*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 686 883** (51) *A47L 15/50*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

- (11) **1 686 990** (51) *C07D 233/96*
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 687 023** (51) *A61K 39/008*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 IS 03.02.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 687 947** (51) *H04W 88/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 687 971** (51) *H04N 5/335*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 687 991** (51) *H04W 24/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 GR 15.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 688 388** (51) *B67D 1/07*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 688 631** (51) *F16C 19/55*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 688 770** (51) *G02B 6/42*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 688 775** (51) *G02B 26/08*
(84) DE 02.08.2011 (84) FR 08.02.2011
GB 08.03.2011 NL 01.08.2011
- (11) **1 688 827** (51) *G06F 3/023*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 689 013** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 20.10.2011
AT 03.02.2012 CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
FR 29.02.2012 GB 03.02.2012
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 29.02.2012 LT 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 689 383** (51) *C07F 9/30*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 689 460** (51) *A61L 27/46*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 689 484** (51) *A61M 37/00*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 689 547** (51) *B23B 51/10*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **1 689 885** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 690 312** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
DE 31.05.2011 BG 17.02.2011
CH 30.11.2010 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 FR 17.01.2011
GB 17.02.2011 GR 18.02.2011
HU 18.05.2011 IE 24.11.2010
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.11.2010 LU 24.11.2010
MC 30.11.2010 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
TR 17.11.2010
- (11) **1 690 317** (51) *H01Q 5/00*
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 690 387** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 690 820** (51) *B66C 13/56*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 10.02.2012 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 690 861** (51) *C07D 333/20*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 690 937** (51) *C12N 15/09*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 691 217** (51) *G01T 1/29*
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 29.02.2012
AT 15.02.2012 CH 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LI 29.02.2012 LT 30.11.2011
MC 29.02.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 691 454** (51) *H01R 13/629*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 29.02.2012
AT 19.01.2012 CH 31.01.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
FI 30.11.2011 GB 29.02.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LI 31.01.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 691 569** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012

PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 692 286	(51) C12N 15/82	LT 17.08.2011	LU 23.12.2011
SI 31.10.2012		(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 17.08.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 691 823	(51) A61K 38/02	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 17.02.2013	NL 17.10.2012	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 692 363	(51) E06B 9/174	(11) 1 693 075	(51) A61L 27/56
SI 10.10.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
		PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		SI 05.12.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 691 938	(51) B08B 6/00	(11) 1 692 365	(51) E06B 9/322	(11) 1 693 130	(51) B22F 3/14
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IS 17.02.2013	NL 17.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 21.11.2012			
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
		(11) 1 692 465	(51) G01F 1/58	(11) 1 693 277	(51) B62B 9/22
(11) 1 691 942	(51) B22C 1/16	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 28.12.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) DE 31.05.2011	AT 02.12.2011	CY 28.09.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
BG 11.08.2011	AT 11.12.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CH 31.12.2011	CY 11.05.2011	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
FI 11.05.2011	FR 02.01.2012	LT 28.09.2011	LU 02.12.2011	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GB 11.12.2011	GR 12.08.2011	MC 31.12.2011	PL 28.09.2011	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SK 26.09.2012	
IT 11.05.2011	LI 31.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
LT 11.05.2011	LU 11.12.2011	SK 28.09.2011			
MC 31.12.2011	NL 11.05.2011				
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
		(11) 1 692 511	(51) G01N 33/569	(11) 1 693 423	(51) C09B 67/10
		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 05.12.2012	
		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
		(11) 1 692 667	(51) G07F 7/10	(11) 1 693 519	(51) E01F 15/08
		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 03.11.2011
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 20.01.2012	CY 03.08.2011
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 31.01.2012	PT 05.12.2011
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011
				SK 03.08.2011	
		(11) 1 692 683	(51) G09G 3/34	(11) 1 693 618	(51) F23D 14/16
		(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 27.10.2011
		CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	AT 17.01.2012	CH 31.01.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		IS 17.02.2013	NL 17.10.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FR 31.01.2012	GB 17.01.2012
				GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
				IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
				LI 31.01.2012	LT 27.07.2011
				LV 27.07.2011	MC 31.01.2012
				NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
		(11) 1 692 793	(51) H04J 3/08	(11) 1 693 928	(51) H01R 13/627
		(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.09.2011
		CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 15.02.2012	CH 29.02.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
		SI 03.10.2012		IS 29.10.2011	LI 29.02.2012
				LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
				MC 29.02.2012	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
		(11) 1 692 998	(51) A61B 3/16		
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 17.11.2011		
		AT 23.12.2011	CY 17.08.2011		
		DK 17.08.2011	EE 17.08.2011		
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011		
		IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		

- (11) **1 693 937** (51) **H02B 1/052** DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 (11) **1 695 429** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 08.09.2011
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 FR 02.01.2012 GR 05.08.2011 AT 09.12.2011 CH 31.12.2011
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 IT 04.05.2011 LI 31.12.2011 DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
(11) **1 694 035** (51) **H04L 29/08** MC 31.12.2011 NL 04.05.2011 (11) **1 695 443** (51) **H03M 13/27**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CY 19.09.2012 AT 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IS 08.06.2011 IE 08.06.2011 CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 IS 08.06.2011 IS 08.10.2011 ES 30.12.2012
LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 LI 31.12.2011 LT 08.06.2011 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 LU 09.12.2011 NL 08.06.2011 PL 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 RO 19.09.2012
SK 19.09.2012 SE 08.06.2011 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **1 694 387** (51) **A61M 5/315** (11) **1 695 029** (51) **G01C 11/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 17.11.2011
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 AT 07.12.2011 CH 31.12.2011
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 FR 02.01.2012 FI 17.08.2011
SI 07.11.2012 IS 17.12.2011 GB 07.12.2011 IE 17.08.2011
LI 31.12.2011 IT 17.08.2011 IS 17.08.2011
LU 07.12.2011 LT 17.08.2011 IT 17.08.2011
NL 17.08.2011 LU 17.08.2011 MC 31.12.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 RO 17.08.2011
SK 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 694 432** (51) **H01L 39/24** (11) **1 695 036** (51) **G01D 5/32**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 27.07.2011
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 AT 14.12.2011 CH 31.12.2011
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 IS 27.08.2011 LI 31.12.2011
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 LT 27.04.2011 LU 14.12.2011
NL 27.04.2011 MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 694 720** (51) **C08F 10/02** (11) **1 695 046** (51) **G01F 23/296**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 AT 14.12.2011 CH 31.12.2011
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 FI 12.10.2011 FR 02.01.2012
SI 24.10.2012 SI 27.04.2011 GB 12.01.2012 GR 13.01.2012
IS 12.10.2011 IE 12.10.2011 LI 31.12.2011 LU 14.12.2011
LU 14.12.2011 NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011
SK 13.02.2008
- (11) **1 694 724** (51) **C08F 220/00** (11) **1 695 095** (51) **G01N 33/82**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 AT 14.12.2011 CH 31.12.2011
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 GB 12.01.2012 FR 02.01.2012
GR 13.01.2012 IS 12.10.2011 IE 12.10.2011 LI 31.12.2011
LU 14.12.2011 NL 12.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 694 801** (51) **C10L 3/00** (11) **1 695 095** (51) **G01N 33/82**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
AT 01.12.2011 CH 31.12.2011 DE 31.05.2011 BG 20.01.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 CH 30.11.2010 CY 20.10.2010
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011 FI 20.10.2010 FR 20.12.2010
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011 GR 21.01.2011 GR 21.01.2011
LI 31.12.2011 LT 23.03.2011 HU 21.04.2011 IE 26.11.2010
LU 01.12.2011 MC 31.12.2011 IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 LI 30.11.2010 LU 26.11.2010
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011 MC 30.11.2010 NL 20.10.2010
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SK 23.03.2011 SK 12.09.2012 RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SK 20.10.2010 SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 694 874** (51) **C14C 3/16** (11) **1 695 379** (51) **H01L 21/762**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 09.12.2011 (84) ES 16.03.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 AT 09.12.2011 CH 31.12.2011
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 ES 05.12.2012 CZ 04.05.2011
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 SI 12.09.2012 CH 31.12.2011
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 CZ 04.05.2011
RO 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 694 978** (51) **F16D 55/02** (11) **1 695 797** (51) **B25D 17/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 04.08.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 28.12.2011
AT 09.12.2011 CH 31.12.2011 AT 30.01.2012 CH 31.01.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011

CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 1 696 837	(51) A61F 2/44	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FR 31.01.2012	GB 30.01.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
GR 29.12.2011	IE 28.09.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LI 31.12.2011	LT 04.05.2011
LI 31.01.2012	LT 28.09.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LU 22.12.2011	MC 31.12.2011
LV 28.09.2011	MC 31.01.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	SK 12.09.2012		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 696 904	(51) A61K 31/381	SK 04.05.2011	
SK 28.09.2011		(84) BG 16.02.2012	(84) AT 23.12.2011		
		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) 1 697 730	(51) G01K 1/02
(11) 1 695 908	(51) B64D 9/00	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 26.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
AT 24.02.2012	CH 29.02.2012	IT 23.12.2011	LT 16.11.2011	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	LU 23.12.2011	MC 31.12.2011	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SI 14.11.2012	
ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SK 16.11.2011		
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011			(11) 1 697 765	(51) G01S 15/89
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011			(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
LI 29.02.2012	LT 26.10.2011	(11) 1 697 249	(51) B66B 21/12	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 26.10.2011	MC 29.02.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013		
SK 26.10.2011		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 697 911	(51) G08C 17/02
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SK 19.09.2012		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 696 257	(51) G02B 1/04			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 697 290	(51) C07C 45/67	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 17.10.2012	
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012		
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(11) 1 698 106	(51) H04L 12/28
(11) 1 696 444	(51) H01F 38/38	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) DE 01.09.2012	(84) BE 28.02.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
BG 05.01.2012	AT 06.02.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CH 29.02.2012	CY 05.10.2011			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011			NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
EE 05.10.2011	ES 16.01.2012			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 05.10.2011	GB 06.02.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	(11) 1 697 400	(51) C07K 5/08		
IS 05.02.2012	LI 29.02.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) 1 698 183	(51) H04Q 1/14
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	AT 02.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
MC 29.02.2012	NL 05.10.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	DE 03.07.2012	DK 25.05.2011	LT 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	FI 25.05.2011	FR 02.01.2012		
		GB 02.12.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 698 262	(51) A47L 13/24
		IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) 1 696 782	(51) A47L 15/44	IT 25.05.2011	LI 31.12.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.06.2011	LT 25.05.2011	LU 02.12.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
AT 08.12.2011	CH 31.12.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 28.11.2012	
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011			(11) 1 698 272	(51) A61B 1/05
LI 31.12.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 697 507	(51) C12N 7/00	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LU 08.12.2011	MC 31.12.2011	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 05.12.2012	
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 1 698 403	(51) B05C 1/08
		SK 19.09.2012		(84) AT 19.10.2010	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 696 783	(51) A47L 15/48			DE 02.05.2011	BG 31.10.2010
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012	(11) 1 697 654	(51) F16D 65/12	CH 31.10.2010	CY 09.07.2008
AT 02.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CZ 19.10.2010	DK 31.10.2010
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 09.07.2008	FI 19.10.2010
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FR 02.11.2010	GB 19.10.2010
FI 05.10.2011	GB 05.01.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 03.05.2011	HU 10.01.2009
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IE 19.10.2008	IT 19.10.2010
IS 05.02.2012	LI 31.12.2011			LI 31.10.2010	LU 19.10.2010
LT 05.10.2011	LU 02.12.2011	(11) 1 697 686	(51) F21V 8/00	MC 31.10.2008	NL 01.05.2011
MC 31.12.2011	NL 05.10.2011	(84) BG 04.08.2011	(84) BE 31.12.2011	PL 19.10.2011	PT 19.04.2012
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	AT 22.12.2011	CH 31.12.2011		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011				
SK 05.10.2011					

LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 702 409	(51) H03K 17/95
MC 29.02.2012	NL 01.02.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	(84) BG 20.10.2011	(84) BE 31.12.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			AT 14.12.2011	CY 20.07.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) 1 701 846	(51) B32B 27/10	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 31.01.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 1 700 804	(51) B65H 19/12	DE 02.08.2011	BG 13.01.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	CH 31.01.2011	CY 13.10.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CH 28.02.2011	CY 26.05.2010	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	LU 14.12.2011	MC 31.12.2011
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	FI 13.10.2010	FR 31.01.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
FR 28.02.2011	GB 23.02.2011	GB 13.01.2011	GR 14.01.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011	(11) 1 703 129	(51) F25B 9/00
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IT 13.10.2010	LI 31.01.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
LI 28.02.2011	LT 26.05.2010	LT 13.10.2010	LU 06.01.2011	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	MC 31.01.2011	NL 13.10.2010	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(11) 1 703 130	(51) F25B 9/00
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SK 26.05.2010				CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 1 700 851	(51) C07D 307/87	(11) 1 701 850	(51) B41M 3/14	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(11) 1 703 132	(51) F04C 18/356
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 1 701 915	(51) C01B 37/02	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 01.02.2013	NL 31.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
SK 12.09.2012		LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 703 135	(51) F04D 13/06
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.09.2011
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	AT 01.02.2012	CH 29.02.2012
(11) 1 700 927	(51) C23C 4/10	(11) 1 702 059	(51) C12N 15/11	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 04.08.2011	(84) AT 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
AT 23.12.2011	CH 31.12.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 29.10.2011	LI 29.02.2012
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
FR 02.01.2012	GB 23.12.2011	(11) 1 702 154	(51) F02M 35/02	MC 29.02.2012	NL 29.06.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.06.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	AT 20.12.2011	CH 31.12.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
LI 31.12.2011	LT 04.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LU 23.12.2011	LV 04.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 703 352	(51) H01Q 1/12
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	FR 02.01.2012	GB 20.12.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		LI 31.12.2011	LT 23.03.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) 1 700 948	(51) D07B 1/02	LU 20.12.2011	MC 31.12.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	SI 28.11.2012	
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 703 746	(51) H04L 29/06
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SK 23.03.2011		(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 702 163	(51) F04C 18/16	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BG 22.09.2011	(84) BE 31.12.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 09.12.2011	CH 31.12.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SK 19.09.2012		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 1 703 928	(51) A61M 5/168
(11) 1 700 950	(51) D21F 3/02	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	LI 31.12.2011	LT 22.06.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	LU 09.12.2011	MC 31.12.2011	SI 05.12.2012	
PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 703 983	(51) B04B 13/00
(11) 1 701 308	(51) G06T 11/60	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 12.01.2008	(84) BE 31.01.2008
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SK 22.06.2011		DE 02.08.2011	BG 10.01.2008
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			CH 31.01.2009	CY 10.10.2007
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 1 702 384	(51) H01M 10/44	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	EE 10.10.2007	FI 10.10.2007
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	FR 01.02.2010	GB 12.01.2011
SI 28.11.2012		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 11.01.2008	HU 11.04.2008
		LT 03.10.2012	PL 03.10.2012	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008
(11) 1 701 507	(51) H04L 29/06	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	IT 12.01.2010	LI 31.01.2009
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 03.10.2012		LT 10.10.2007	LU 12.01.2008
CY 26.09.2012	ES 06.01.2013				

MC 31.01.2008	NL 10.10.2007	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 707 016	(51) H04Q 1/14
PL 12.01.2011	PT 10.03.2008	SK 08.06.2011		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	(11) 1 706 462	(51) C09D 5/02	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
TR 10.10.2007		(84) AT 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
		GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 704 089	(51) B64C 29/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012			SK 12.09.2012	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 706 572	(51) E06B 9/327	(11) 1 707 086	(51) A47G 25/16
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BG 14.12.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	AT 30.01.2012	CH 31.01.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SK 26.09.2012		FR 31.01.2012	GR 15.12.2011	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		IE 30.01.2012	LI 31.01.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 704 250	(51) G12N 15/113	MC 31.01.2012	PT 16.01.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012			(11) 1 707 251	(51) B01J 23/42
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 1 706 593	(51) F01D 5/22	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 17.11.2011	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	AT 12.01.2012	CY 17.08.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		FR 31.01.2012	GR 18.11.2011	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
(11) 1 704 857	(51) A61K 31/05	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SI 10.10.2012	
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LT 17.08.2011	MC 31.01.2012		
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(11) 1 707 303	(51) B23K 35/30
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SK 17.08.2011		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012			EE 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 1 706 646	(51) F04D 29/58	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 03.10.2012		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LV 12.09.2012	PT 14.01.2013
		DE 02.08.2011	CH 31.01.2011	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 705 207	(51) C08G 77/48	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 12.09.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010		
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 26.05.2010	GB 13.01.2011	(11) 1 707 408	(51) B60G 11/28
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 27.08.2010	IE 13.01.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
NL 24.10.2012	IT 26.09.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 25.02.2013	LI 31.01.2011	LI 31.01.2011	LT 26.05.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SI 24.10.2012	LU 13.01.2011	NL 26.05.2010	MC 31.01.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PL 26.05.2010	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) 1 705 303	(51) E04B 2/74	SE 26.05.2010	RO 26.05.2010	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(84) AT 17.02.2011	(84) DE 01.09.2011	SK 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
CH 28.02.2011	LI 28.02.2011			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 705 871	(51) H04L 29/08	(11) 1 706 693	(51) F26B 5/06	(11) 1 707 854	(51) F01N 13/18
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 14.03.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	AT 10.02.2012	CH 29.02.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 706 716	(51) G01L 3/10	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 14.12.2011	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	AT 12.01.2012	CH 31.01.2012	GB 14.03.2012	GR 15.03.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	IT 14.12.2011	LI 29.02.2012
SK 12.09.2012		ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
		GB 12.01.2012	GR 15.12.2011	MC 29.02.2012	NL 14.12.2011
(11) 1 706 059	(51) A61C 17/08	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
(84) BG 12.01.2012	(84) AT 07.01.2012	IT 14.09.2011	LI 31.01.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
CY 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 14.09.2011	MC 31.01.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
MC 31.01.2012		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) 1 707 859	(51) F16L 3/13
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
(11) 1 706 275	(51) B41J 2/175	SK 14.09.2011		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 08.09.2011			ES 06.01.2013	GR 27.12.2012
AT 18.01.2012	CH 31.01.2012	(11) 1 706 800	(51) G05B 19/042	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FR 31.01.2012	GR 09.09.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 708 579	(51) A23L 1/30
IT 08.06.2011	LI 31.01.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
LT 08.06.2011	MC 31.01.2012	SI 03.10.2012		DE 02.08.2011	BG 12.02.2009
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011				
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011				

CH 31.01.2009	CY 12.11.2008	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 709 289	(51) E21B 23/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 12.11.2008	FR 31.01.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 1 710 223	(51) C07C 45/00
GB 06.01.2011	GR 13.02.2009	(84) FI 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
HU 13.05.2009	IE 06.01.2009	LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 12.03.2009	IT 12.11.2008	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LI 31.01.2009	LT 12.11.2008	SI 07.11.2012		IS 28.02.2013	NL 31.10.2012
LU 06.01.2009	MC 31.01.2009			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NL 01.08.2011	PL 12.11.2008	(11) 1 709 537	(51) G06F 11/34	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 1 711 252	(51) B01F 7/06
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SK 12.11.2008	TR 12.11.2008	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 1 708 603	(51) A47L 9/16	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012			SI 31.10.2012	
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) 1 709 670	(51) H01L 21/205		
SI 07.11.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 711 352	(51) B44C 1/18
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 708 814	(51) B01L 3/02	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 711 401	(51) B65C 9/36
		SK 12.09.2012		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) 1 708 863	(51) B29C 43/00	(11) 1 709 763	(51) H04L 1/18	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 31.10.2012	PL 31.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 31.10.2012	
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 711 453	(51) C07C 69/54
SI 03.10.2012				(84) AT 18.01.2011	(84) BE 31.01.2011
(11) 1 708 905	(51) B60K 15/03	(11) 1 709 771	(51) H04L 12/56	DE 02.08.2011	BG 01.03.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	CH 31.01.2011	CY 01.12.2010
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DE 31.05.2011	BG 29.09.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	CH 30.11.2010	CY 29.09.2010	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	FI 01.12.2010	FR 01.02.2011
SI 21.11.2012		EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	GB 01.03.2011	GR 02.03.2011
		GR 30.12.2010	HU 30.03.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
(11) 1 709 018	(51) C07D 277/36	IE 12.11.2010	IS 29.01.2011	IT 01.12.2010	LI 31.01.2011
(84) BE 31.01.2012	(84) AT 07.01.2012	IT 29.09.2010	LI 30.11.2010	LT 01.12.2010	LU 18.01.2011
CH 31.01.2012	CY 07.01.2012	LU 12.11.2010	MC 30.11.2010	MC 31.01.2011	NL 01.12.2010
CZ 07.01.2012	DE 01.08.2012	NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
DK 31.01.2012	EE 31.01.2012	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
FI 07.01.2012	FR 31.01.2012	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
GB 07.01.2012	GR 02.08.2012	SK 29.09.2010	TR 29.09.2010		
HU 08.01.2012	IE 07.01.2012			(11) 1 711 523	(51) C07K 14/605
IS 01.08.2012	IT 07.01.2012	(11) 1 709 790	(51) H04N 1/00	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LI 31.01.2012	LT 07.01.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
MC 31.01.2012	NL 01.08.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
PL 20.07.2011	PT 09.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
RO 20.07.2011	SE 08.01.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SI 08.01.2012	SK 07.01.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012		
(11) 1 709 143	(51) C11C 3/10	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 711 526	(51) C07K 14/775
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 26.09.2012		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	(11) 1 709 801	(51) H04N 7/26	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 1 709 232	(51) D06F 35/00	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) BG 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
AT 28.12.2011	CH 31.12.2011	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 12.09.2012	
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	SK 19.09.2012		(11) 1 711 541	(51) C08F 20/00
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011			(84) BG 24.11.2011	(84) AT 18.01.2012
IS 21.01.2012	LI 31.12.2011	(11) 1 709 952	(51) A61K 8/06	CH 31.01.2012	CY 24.08.2011
LT 21.09.2011	LU 28.12.2011	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
MC 31.12.2011	NL 21.09.2011	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.08.2011	FR 31.01.2012

- GB 18.01.2012
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 711 673**
(84) BE 31.01.2012
AT 26.01.2012
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 711 686**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 711 706**
(84) BE 31.01.2012
AT 15.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 711 818**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 711 842**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 711 995**
(84) BE 31.12.2011
AT 01.12.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.12.2011
LU 01.12.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **E05D 5/02**
(84) BG 06.10.2011
CH 31.01.2012
DK 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **F01C 1/22**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F02M 25/12**
(84) BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G01N 33/53**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **G01S 1/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H02M 3/155**
(84) BG 02.06.2011
CH 31.12.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.12.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 712 038**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 712 072**
(84) BE 31.01.2012
AT 29.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 712 096**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 712 362**
(84) BE 31.01.2012
AT 27.01.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 712 789**
(84) BE 28.02.2012
AT 21.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
FI 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 29.02.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 713 155**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **1 713 288**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 713 359**
(84) BE 31.01.2012
AT 26.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
ES 06.05.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LI 31.01.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H04M 1/725**
(84) BG 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **H04W 8/20**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) BG 28.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **F04B 9/02**
(84) BG 09.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 29.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **H02J 9/06**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **H04W 28/22**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (51) **A47J 31/06**
(84) BG 25.04.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LT 25.01.2012
- MC 31.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **1 713 630**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 713 762**
(84) BG 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 27.01.2012
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 713 765**
(84) BG 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 713 766**
(84) BG 29.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 713 779**
(84) BE 31.01.2012
AT 15.01.2012
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 713 865**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B29C 45/33**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C07C 253/10**
(84) AT 27.01.2012
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 31.01.2012
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.01.2012
MC 31.01.2012
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **C07C 253/30**
(84) AT 27.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GB 27.01.2012
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C07C 253/34**
(84) AT 26.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
GB 26.01.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **C07D 231/56**
(84) BG 13.07.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **C09B 67/22**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012

PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
SI 28.11.2012		SI 17.10.2012		IS 09.07.2011	IT 09.03.2011
(11) 1 713 922	(51) C12P 5/00	(11) 1 715 070	(51) C22C 32/00	LI 31.01.2012	LT 09.03.2011
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	MC 31.01.2012	PL 09.03.2011
AT 10.02.2012	CH 29.02.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
DE 01.09.2012	DK 04.01.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	SI 07.11.2012		(11) 1 716 131	(51) C07D 307/33
FI 04.01.2012	FR 05.03.2012			(84) BG 29.09.2011	(84) BE 31.12.2011
GB 04.04.2012	GR 05.04.2012	(11) 1 715 162	(51) F02D 9/06	AT 11.12.2011	CH 31.12.2011
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	(84) AT 17.02.2012	(84) IT 21.12.2011	CY 29.06.2011	DK 29.06.2011
IT 04.01.2012	LI 29.02.2012	SE 21.12.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LT 04.01.2012	MC 29.02.2012			GB 11.12.2011	GR 30.09.2011
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(11) 1 715 539	(51) H01M 8/02	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LI 31.12.2011	LT 29.06.2011
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LU 11.12.2011	MC 31.12.2011
SK 04.01.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SI 07.11.2012			
(11) 1 714 014	(51) F02B 29/04	(11) 1 715 562	(51) H02K 3/52	(11) 1 716 899	(51) B01D 53/26
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
AT 15.12.2011	CH 31.12.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011				
GB 15.12.2011	GR 17.06.2011				
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 1 715 735	(51) A01G 23/06	(11) 1 717 041	(51) B41J 2/175
LI 31.12.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
LU 15.12.2011	MC 31.12.2011	DE 01.09.2011	BG 05.04.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	CH 28.02.2011	CY 05.01.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	NL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	SE 03.10.2012	
		FI 05.01.2011	FR 07.03.2011		
(11) 1 714 052	(51) F16H 1/28	GR 06.04.2011	IE 11.02.2011	(11) 1 717 272	(51) C08L 75/04
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 20.07.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 15.01.2012	CH 31.01.2012	LI 28.02.2011	LT 05.01.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LU 11.02.2011	MC 28.02.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	NL 01.09.2011	PL 05.01.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FR 31.01.2012	GB 15.01.2012	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011		
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	SK 05.01.2011		(11) 1 717 311	(51) C12N 9/04
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011			(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
LI 31.01.2012	LT 20.04.2011			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
MC 31.01.2012	NL 20.04.2011	(11) 1 715 915	(51) A61N 1/30	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) 1 714 057	(51) F16H 63/20	(11) 1 716 082	(51) C02F 1/14	(11) 1 717 458	(51) F16B 21/04
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 27.10.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
AT 02.02.2012	CH 29.02.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	DE 01.09.2011	BG 15.03.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011			EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
FR 29.02.2012	GB 02.02.2012			FI 15.12.2010	FR 28.02.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 716 105	(51) C07C 253/10	GB 15.03.2011	GR 16.03.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(84) BG 27.07.2011	(84) AT 27.01.2012	IE 16.02.2011	IS 15.04.2011
LI 29.02.2012	LT 27.07.2011	CH 31.01.2012	CY 27.04.2011	LI 28.02.2011	LT 15.12.2010
MC 29.02.2012	NL 27.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LU 16.02.2011	LV 15.12.2010
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	MC 28.02.2011	NL 15.12.2010
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 27.04.2011	GB 27.01.2012	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
		IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
		LI 31.01.2012	LT 27.04.2011		
(11) 1 714 524	(51) H04R 3/00	MC 31.01.2012	PL 27.04.2011	(11) 1 718 142	(51) A01K 11/00
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 27.04.2011		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
		(11) 1 716 106	(51) C07C 253/10	(11) 1 718 169	(51) A23L 1/314
(11) 1 714 814	(51) B60J 5/06	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 27.01.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CH 31.01.2012	CY 09.03.2011	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 09.03.2011	GB 27.01.2012		
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				

- IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 718 232** (51) **A61B 17/90**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 718 259** (51) **A61G 7/008**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 718 401** (51) **B01F 3/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 718 449** (51) **B29C 37/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **1 718 523** (51) **B63C 7/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 718 570** (51) **C02F 3/30**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 718 812** (51) **E04B 1/61**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
DE 01.09.2011 (84) BG 15.03.2011
CH 28.02.2011 (84) CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 (84) FR 28.02.2011
GB 15.03.2011 (84) GR 16.03.2011
IE 11.02.2011 (84) IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 (84) LI 28.02.2011
LT 15.12.2010 (84) LU 11.02.2011
MC 28.02.2011 (84) NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 (84) SK 15.12.2010
- (11) **1 718 884** (84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 718 885** (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 719 320** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 719 349** (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 719 920** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 720 339** (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 720 891** (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 720 915** (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 720 934** (84) BG 20.07.2011
CH 29.02.2012
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GB 18.02.2012
IE 20.04.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **F16D 55/32** (84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **F16H 25/20** (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **H04L 29/06** (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04Q 3/00** (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F04F 13/00** (84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H04N 5/04** (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C07H 19/23** (84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **C08F 4/44** (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C08J 3/24** (84) AT 18.02.2012
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 29.02.2012
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 721 089** (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **F16H 3/74** (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 721 420** (84) BE 28.02.2012
AT 01.02.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 01.02.2012
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H04L 12/40** (84) BG 04.08.2011
CH 29.02.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 721 428** (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/58** (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 721 749** (84) DE 01.12.2011
GB 24.05.2011
- (51) **B41J 11/00** (84) FR 31.05.2011
- (11) **1 721 898** (84) AT 16.03.2011
DE 01.12.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 16.06.2011
IE 12.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **C07D 215/56** (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 31.05.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LU 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 722 043** (84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **E04F 15/04** (84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (11) **1 722 079** (84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F01N 13/08** (84) AT 21.11.2012
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 722 106** (84) AT 22.12.2010
DE 01.09.2011
CH 28.02.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GB 22.03.2011
IE 11.02.2011
LI 28.02.2011
- (51) **B64C 11/18** (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 28.02.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LU 11.02.2011

MC 28.02.2011	NL 22.12.2010	(11) 1 723 071	(51) B05B 9/04	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SI 14.11.2012	
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013		
SK 22.12.2010		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 724 329	(51) C10M 159/22
(11) 1 722 212	(51) G01L 19/04	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(84) DE 01.09.2011	(84) GB 21.02.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		SI 31.10.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 1 722 279	(51) G03G 15/08	(11) 1 723 083	(51) C02F 3/08	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 1 724 979	(51) H04L 12/58
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
SI 21.11.2012		NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	GR 15.02.2013	PT 14.03.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 14.11.2012	
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012		(11) 1 725 167	(51) A61B 5/15
(11) 1 722 365	(51) G11B 20/12	(11) 1 723 281	(51) D21B 1/12	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 27.10.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	AT 04.02.2012	CH 29.02.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 03.10.2012		ES 07.11.2011	FI 27.07.2011
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			FR 29.02.2012	GB 04.02.2012
		(11) 1 723 288	(51) E04B 1/74	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(11) 1 722 493	(51) H04B 10/20	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LI 29.02.2012	LT 27.07.2011
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	MC 29.02.2012	NL 27.07.2011
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
SI 14.11.2012		SI 07.11.2012		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
(11) 1 722 569	(51) H04N 7/20				
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 1 723 342	(51) F16B 5/06	(11) 1 725 177	(51) A61B 17/72
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 14.12.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 02.02.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 28.02.2012	CH 29.02.2012	AT 19.01.2012	CY 02.11.2011
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CY 14.09.2011	DK 14.09.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 31.10.2012		IS 14.01.2012	LI 29.02.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012
		LT 14.09.2011	MC 29.02.2012	LT 02.11.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 722 668	(51) A47L 15/50	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 24.11.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
AT 11.02.2012	CH 29.02.2012			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) 1 723 674	(51) H01L 27/108	SK 02.11.2011	
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012		
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 725 317	(51) B01D 46/00
FR 29.02.2012	GB 11.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LI 29.02.2012	LT 24.08.2011	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LT 31.10.2012	PT 28.02.2013
MC 29.02.2012	NL 24.08.2011	SI 17.10.2012		SI 31.10.2012	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 723 996	(51) B01D 19/00	(11) 1 725 354	(51) B21D 51/26
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 722 682	(51) A61B 5/085	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.09.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
AT 04.02.2012	CH 29.02.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012		
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 1 725 356	(51) B21K 21/08
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DE 31.05.2011	BG 17.02.2011
GB 04.02.2012	GR 30.09.2011	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CH 30.11.2010	CY 17.11.2010
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011			CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
IT 29.06.2011	LI 29.02.2012	(11) 1 724 035	(51) B21K 25/00	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
LT 29.06.2011	MC 29.02.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	FI 17.11.2010	FR 17.01.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GB 17.02.2011	GR 18.02.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	HU 18.05.2011	IE 30.11.2010
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
SK 29.06.2011				LI 30.11.2010	LU 30.11.2010
		(11) 1 724 294	(51) C08G 61/12	MC 30.11.2010	NL 17.11.2010
(11) 1 722 856	(51) A61P 19/10	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	TR 17.11.2010	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				

- (11) **1 725 492** (51) **B66B 11/00** PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (11) **1 727 648** (51) **B24B 1/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 (84) LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 (84) SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 725 575** (51) **C07K 1/00** (11) **1 726 276** (51) **A61F 7/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.03.2013
- (11) **1 725 811** (51) **F23C 7/00** (11) **1 726 521** (51) **B63J 4/00**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 03.11.2011 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
AT 28.02.2012 CH 29.02.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
CY 03.08.2011 EE 03.08.2011 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
GB 28.02.2012 GR 04.11.2011 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
IT 03.08.2011 LI 29.02.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
LT 03.08.2011 MC 29.02.2012 (84) SI 28.02.2013 (84) SE 15.03.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 (84) SK 03.08.2011 (84) GB 15.03.2011
- (11) **1 725 850** (51) **G01M 1/22** (11) **1 726 636** (51) **C11D 3/386** (11) **1 728 112** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 21.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
SI 05.12.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 21.03.2013 (84) PL 21.11.2012
IE 03.08.2011 RO 10.08.2011 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **1 725 886** (51) **G01R 33/385** (11) **1 726 711** (51) **D06F 95/00** (11) **1 728 116** (51) **G02B 27/22**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 10.11.2011 (84) AT 19.01.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) CH 31.01.2012 (84) CY 10.08.2011
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) CZ 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) EE 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) GR 11.11.2011 (84) IE 10.08.2011
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) IS 10.12.2011 (84) LI 31.01.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
SK 26.09.2012 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **1 725 916** (51) **G05B 19/4062** (11) **1 726 728** (51) **E04B 2/76** (11) **1 728 164** (51) **G06F 13/10**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 31.05.2011
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) DE 01.12.2011 (84) CH 08.08.2007
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) CY 08.08.2007 (84) CH 08.08.2007
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) DK 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) EE 08.08.2007 (84) EE 08.08.2007
IE 26.05.2008 IT 25.05.2011 (84) ES 19.11.2007 (84) FI 08.08.2007
LT 08.08.2007 LU 25.05.2008 (84) FR 31.05.2011 (84) GB 25.05.2011
MC 31.05.2008 NL 01.12.2011 (84) GR 09.11.2007 (84) HU 09.02.2008
PL 25.05.2011 PT 26.11.2012 (84) IE 26.05.2008 (84) IS 08.12.2007
RO 25.05.2011 SE 08.11.2007 (84) IT 25.05.2011 (84) LI 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007 (84) LU 25.05.2008 (84) NL 01.12.2011
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007 (84) NL 01.12.2011 (84) PT 26.11.2012
SE 08.11.2007 SK 08.08.2007 (84) SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
- (11) **1 725 916** (51) **G05B 19/4062** (11) **1 726 874** (51) **F21S 8/10** (11) **1 728 409** (51) **H04R 1/40**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 26.09.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) ES 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012
IE 26.05.2008 IT 25.05.2011 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LT 08.08.2007 LU 25.05.2008 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
MC 31.05.2008 NL 01.12.2011 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 25.05.2011 PT 26.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
RO 25.05.2011 SE 08.11.2007 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 726 075** (51) **H02H 5/08** (11) **1 726 874** (51) **F21S 8/10** (11) **1 728 409** (51) **H04R 1/40**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) ES 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) NL 26.09.2012
SK 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 726 105** (51) **H04B 7/08** (11) **1 726 874** (51) **F21S 8/10** (11) **1 728 495** (51) **A61H 15/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
SI 05.12.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 726 190** (51) **C23C 14/35** (11) **1 727 434** (51) **A23C 9/13** (11) **1 728 593** (51) **B25B 1/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) AT 21.11.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 726 190** (51) **C23C 14/35** (11) **1 727 560** (51) **A61K 38/18** (11) **1 728 874** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 730 908 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
(11) 1 728 889 (84) DE 01.12.2011	(51) C23C 16/04	(11) 1 729 803 (84) AT 29.09.2010 DE 31.05.2011 CH 30.11.2010 CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010 FI 29.09.2010 GB 29.12.2010 HU 30.03.2011 IS 29.01.2011 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010 TR 29.09.2010	(51) A61K 39/395 (84) BE 29.09.2010 BG 29.09.2010 CY 29.09.2010 DK 29.09.2010 ES 09.01.2011 FR 30.11.2010 GR 30.12.2010 IE 08.11.2010 IT 29.09.2010 LU 08.11.2010 NL 29.09.2010 PT 31.01.2011 SE 29.09.2010 SK 29.09.2010	(11) 1 731 052 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) A44C 5/00 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 728 965 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) E06B 9/165 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 1 730 154 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) C07D 498/08 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 731 182 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) A61M 39/02 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
(11) 1 728 982 (84) BE 28.02.2012 AT 14.02.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 FR 19.03.2012 GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 LI 29.02.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 18.05.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(51) F01M 11/00 (84) BG 18.04.2012 CH 29.02.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 GB 18.04.2012 IE 18.01.2012 IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 MC 29.02.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012	(11) 1 730 157 (84) BE 31.01.2012 AT 03.01.2012 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 IE 27.07.2011 LI 31.01.2012 MC 31.01.2012 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(51) C07F 5/02 (84) BG 27.10.2011 CH 31.01.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(11) 1 731 188 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61M 16/08 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 1 728 992 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F02C 9/18 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 730 205 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) C08F 210/18 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 731 527 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PT 11.02.2013	(51) C07J 17/00 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 IS 10.02.2013 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 729 181 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) G03G 9/113 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 730 470 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G01C 21/34 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 731 635 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) D01F 9/127 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 729 304 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) G11C 16/04 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 PT 18.02.2013	(11) 1 730 604 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G04B 15/08 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 731 781 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013	(51) A61K 31/7084 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
(11) 1 729 544 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H05B 33/12 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 730 605 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G04B 19/24 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 732 224 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(51) H03K 17/96 (84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
(11) 1 729 781 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013	(51) A61K 31/7084 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012	(11) 1 730 604 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G04B 15/08 (84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 732 268 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 729 781 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013	(51) A61K 31/7084 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012	(11) 1 730 605 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) G04B 19/24 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 732 347 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) H04W 36/18 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012

(11) 1 732 853	(51) C03C 1/00	(11) 1 734 859	(51) A61B 5/00	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	SI 07.11.2012	
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012		
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 1 736 008	(51) H04W 36/18
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 1 732 924	(51) C07D 471/00	(11) 1 735 056	(51) A61P 15/18	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 10.10.2012	
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 736 021	(51) H04W 16/06
SI 28.11.2012				(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) 1 732 971	(51) C08G 65/329	(11) 1 735 165	(51) B41J 29/38	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 31.10.2012	
SI 14.11.2012		SI 14.11.2012			
(11) 1 733 004	(51) C10G 3/00	(11) 1 735 327	(51) C07H 1/06	(11) 1 736 047	(51) A01K 31/16
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BG 04.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.08.2011
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 04.05.2011	DE 01.12.2011	AT 09.02.2012	CH 29.02.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 12.09.2012	PL 12.09.2012	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 18.05.2011	FR 29.02.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 04.05.2011	FR 04.07.2011	GB 09.02.2012	GR 19.08.2011
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GB 04.08.2011	GR 05.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
SK 12.09.2012		IE 20.05.2011	IT 04.05.2011	LI 29.02.2012	LT 18.05.2011
(11) 1 733 462	(51) H02G 3/00	LI 31.05.2011	LU 20.05.2011	LV 18.05.2011	MC 29.02.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	MC 31.05.2011	NL 04.05.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			(11) 1 736 700	(51) F16M 13/02
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 735 347	(51) C07K 16/28	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SK 19.09.2012		GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LT 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		SI 07.11.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 733 732	(51) A61K 31/785	(11) 1 735 466	(51) C12Q 1/68	(11) 1 737 095	(51) H02G 3/10
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 05.12.2012		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 734 446	(51) G06F 1/32	(11) 1 735 479	(51) C23C 16/40	(11) 1 737 162	(51) H04W 76/02
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 24.10.2012	
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 1 734 628	(51) H02G 3/22	(11) 1 735 489	(51) D04H 5/02	(11) 1 737 269	(51) H04R 9/04
(84) BE 31.12.2011	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
CY 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 12.09.2012	GR 27.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IE 29.06.2011	LU 14.12.2011	FI 12.09.2012	RO 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
MC 31.12.2011	NL 29.06.2011	IS 12.01.2013	SK 26.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	NL 12.09.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		PT 14.01.2013		SI 10.10.2012	
		SE 12.09.2012			
		SK 12.09.2012			
(11) 1 734 853	(51) A47L 11/30	(11) 1 735 648	(51) G02B 5/00	(11) 1 737 356	(51) A61B 17/17
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					

ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 742 596	(51) A61F 2/06	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DE 01.12.2011	BG 02.06.2011	(11) 1 743 971	(51) A47L 13/40
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 1 742 078	(51) G01S 3/54	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011	GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012
DE 01.12.2011	BG 02.06.2011	IE 06.05.2011	IT 02.03.2011	(11) 1 744 071	(51) F16C 27/06
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	LI 31.05.2011	LU 06.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 06.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	AT 03.12.2011	CH 31.12.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GB 31.05.2012	GR 03.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 742 620	(51) A61K 9/70	GB 03.12.2011	GR 07.07.2011
IT 02.03.2011	LI 31.05.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
LT 02.03.2011	LU 31.05.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LI 31.12.2011	LT 06.04.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LU 03.12.2011	LV 06.04.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 31.12.2011	NL 06.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 742 680	(51) A61L 27/44	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
SK 02.03.2011		CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 06.04.2011	
(11) 1 742 111	(51) G03F 7/20	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 1 744 517	(51) H04L 29/06
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	CY 03.10.2012	GR 04.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 24.10.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 742 799	(51) B41F 35/06	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	FI 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 03.10.2012	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	(11) 1 744 577	(51) H04W 74/08
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SK 12.09.2012		PT 28.02.2013	PL 31.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 742 354	(51) H03H 7/01	SI 31.10.2012	SE 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 1 742 893	(51) C04B 24/38	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SK 12.09.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 744 755	(51) C07D 211/66
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 10.10.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
SK 26.09.2012		(11) 1 742 904	(51) C07C 229/34	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 742 416	(51) H04L 12/26	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 744 914	(51) B60G 17/052
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) BE 28.02.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	AT 14.02.2012	CH 29.02.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 31.10.2012		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 742 965	(51) C07K 14/475	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 1 742 580	(51) A61B 8/12	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GB 14.02.2012	GR 26.08.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 25.05.2011	LI 29.02.2012
IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	LT 25.05.2011	MC 29.02.2012
PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(11) 1 742 586	(51) A61B 17/34	(11) 1 743 190	(51) G01S 13/89	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SK 25.05.2011	
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 1 744 991	(51) C02F 1/44
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 1 742 594	(51) A61F 2/06	(11) 1 743 301	(51) G06T 9/00	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 24.10.2012	GR 11.01.2013	NL 03.10.2012	PT 03.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 24.10.2012		SI 03.10.2012	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 25.02.2013		(11) 1 744 992	(51) C03B 5/193
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 24.10.2012		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.05.2011
				DE 01.12.2011	BG 02.06.2011

CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	(11) 1 746 970	(51) A61Q 3/02	(11) 1 748 748	(51) A61F 5/00
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GB 02.06.2011	GR 03.06.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IT 02.03.2011	LI 31.05.2011	SI 31.10.2012		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
LT 02.03.2011	LU 04.05.2011			SI 31.10.2012	
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	(11) 1 747 232	(51) C12N 5/10	(11) 1 749 237	(51) G03B 13/10
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SI 14.11.2012			
(11) 1 745 077	(51) C07K 16/30	(11) 1 747 262	(51) C12N 1/20	(11) 1 749 312	(51) H01L 21/302
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SI 07.11.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 1 745 596	(51) H04W 48/18	(11) 1 747 376	(51) F04B 43/073	(11) 1 749 359	(51) H03F 1/32
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SI 21.11.2012		PT 28.03.2013		LT 26.09.2012	NL 26.09.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 745 682	(51) H05G 2/00	(11) 1 747 666	(51) G09G 3/34	(11) 1 749 494	(51) A61B 18/20
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 12.09.2012	PL 12.09.2012		
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 745 871	(51) B21J 15/10	(11) 1 747 673	(51) H04N 7/24	(11) 1 749 495	(51) A61B 18/20
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 1 745 903	(51) B28B 11/00	(11) 1 747 801	(51) A61Q 3/02	(11) 1 749 562	(51) B01D 46/24
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013		
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		SI 14.11.2012		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 1 746 118	(51) C08G 18/38	(11) 1 747 926	(51) B60J 7/00	(11) 1 749 885	(51) C12N 7/04
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 05.12.2012	
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
SK 26.09.2012					
(11) 1 746 375	(51) F27D 19/00	(11) 1 748 189	(51) F04B 23/06	(11) 1 749 898	(51) C23C 16/56
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 08.02.2013	PT 07.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012			
(11) 1 746 851	(51) H04W 68/00	(11) 1 750 139	(51) G01R 31/36	(11) 1 750 139	(51) G01R 31/36
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
SI 21.11.2012					

PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 05.12.2012		SI 28.11.2012	
(11) 1 750 314	(51) H01M 4/02	(11) 1 751 582	(51) G01R 33/3415	(11) 1 752 762	(51) G01N 25/18
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 21.11.2012	
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
SI 10.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 1 752 819	(51) G02F 1/13
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
(11) 1 750 521	(51) A23J 1/00	(11) 1 751 700	(51) G06K 19/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SI 24.10.2012	
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012		(11) 1 753 018	(51) H01L 21/20
(11) 1 750 608	(51) A61B 18/14	(11) 1 751 774	(51) G21C 7/00	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.10.2012	IS 12.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 12.09.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		PT 12.09.2012	PL 14.01.2013	PT 14.01.2013
SI 03.10.2012			RO 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
			SI 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 750 870	(51) B21L 5/00	(11) 1 751 775	(51) G21F 9/16	(11) 1 753 096	(51) H01R 25/14
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 01.02.2013	PL 31.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
SI 31.10.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 28.11.2012	
(11) 1 750 929	(51) B29D 99/00	(11) 1 751 802	(51) H01L 29/72	(11) 1 753 183	(51) H04L 29/06
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
LT 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 07.11.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 750 947	(51) B41J 2/17	(11) 1 751 843	(51) H01L 41/09	(11) 1 753 381	(51) A61F 13/15
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 1 751 882	(51) H04W 52/26	(11) 1 753 492	(51) A61M 5/50
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SK 26.09.2012		CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 17.10.2012	
(11) 1 750 982	(51) B05B 1/10	(11) 1 752 052	(51) A23L 1/30	(11) 1 753 518	(51) B01D 29/21
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 28.11.2012	LT 31.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 12.09.2012
				SE 12.09.2012	
(11) 1 750 986	(51) B61C 9/38	(11) 1 752 754	(51) G01M 15/12	(11) 1 753 621	(51) B41F 27/00
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 06.05.2010	(84) BE 31.05.2010
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	DE 01.12.2011	BG 10.03.2009
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.11.2012	LV 28.11.2012		
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LT 28.11.2012			
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012					

- CH 31.05.2011
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 31.05.2011
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
IT 06.05.2011
LT 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
- (11) **1 753 781**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 753 821**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 754 087**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 754 117**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 754 281**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 754 293**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 754 303**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 754 334**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
- CY 10.12.2008
DK 31.05.2010
FI 06.05.2011
GB 06.05.2010
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 31.05.2011
LU 06.05.2009
NL 01.12.2011
PT 11.05.2009
SE 07.05.2010
SK 10.12.2008
- (51) **C07K 14/685**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08L 77/00**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **G02B 6/35**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01Q 3/28**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H02G 7/12**
(84) CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H02M 3/335**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 9/32**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 754 350**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 754 392**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 754 676**
(84) BE 31.01.2012
AT 18.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.01.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 754 692**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 754 774**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (11) **1 754 779**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 754 986**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **1 755 240**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 755 369**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 60/04**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
IS 24.02.2013
PT 25.02.2013
- (51) **B65H 19/12**
(84) BG 21.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **C04B 38/00**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **C11D 3/20**
(84) AT 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
PT 21.01.2013
- (51) **C11D 3/04**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **G02B 6/43**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04J 14/02**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **A01B 29/04**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 755 387**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 755 552**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 755 628**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 755 676**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 755 757**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 756 039**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 756 051**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 756 191**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 756 310**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
- (11) **1 756 436**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
- (51) **A01N 25/34**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **A61Q 11/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
PT 25.02.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 41/00**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **A63H 33/10**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 45/06**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **C07D 207/09**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C09D 125/18**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
- (51) **F16B 37/06**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012

- PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (11) **1 758 434** (51) *H05B 6/76* PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 24.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 756 475** (51) *F23D 14/64* (11) **1 759 500** (51) *H04W 8/22*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 756 790** (51) *G08G 5/00* (11) **1 759 764** (51) *B01J 23/78*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
- (11) **1 757 151** (51) *H04W 16/14* (11) **1 758 562** (51) *A61P 19/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **1 757 293** (51) *A61K 31/519* (11) **1 758 597** (51) *A61K 31/702*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
LT 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SI 10.10.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **1 757 422** (51) *B29B 15/08* (11) **1 758 796** (51) *B65D 33/00*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 757 456** (51) *B41J 2/175* (11) **1 758 892** (51) *C07D 403/04*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **1 757 829** (51) *F16D 13/75* (11) **1 758 916** (51) *C07H 19/24*
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 757 843** (51) *F16H 57/02* (11) **1 759 031** (51) *C23C 14/06*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 758 432** (51) *H05B 6/76* (11) **1 759 047** (51) *D06F 37/30*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 758 432** (51) *H05B 6/76* (11) **1 759 143** (51) *F16L 55/175*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 760 498** (51) *G02B 6/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 760 999** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 761 091** (51) *H04W 28/18*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 761 214** (51) *A61F 2/44*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 761 222** (51) *A61F 2/01*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 761 416** (51) *B60R 21/213*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012

- (11) **1 761 449** (51) *B65H 43/00* PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 SI 17.10.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **1 761 669** (51) *D06F 75/26*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 761 787** (51) *G01R 21/12*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 761 952** (51) *H01L 21/8238*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 762 106** (51) *H04M 3/42*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 762 523** (51) *B65H 31/26*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 762 594** (51) *C08L 27/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 762 728** (51) *F04C 19/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 762 893** (51) *G03F 7/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 763 105** (51) *H01Q 1/32*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **1 763 195** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 763 228** (51) *H04N 5/235*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 763 352** (51) *A61K 31/517*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 763 398** (51) *B01J 31/00*
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 763 774** (51) *G06F 9/52*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 763 891** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 764 068** (51) *A61F 13/58*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 764 551** (51) *F21V 14/08*
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 764 602** (51) *G01M 7/08*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 765 074** (51) *C07H 21/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 765 092** (51) *A23L 1/211*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **1 765 193** (51) *A61B 17/3207*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 765 205** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 765 222** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 765 232** (51) *A61F 5/01*
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 765 295** (51) *A61K 9/16*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 765 485** (51) *B01D 53/02*
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 765 502** (51) *G01N 33/558*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012

PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 24.10.2012	
(11) 1 765 774	(51) C07D 207/36	(11) 1 767 591	(51) C09D 11/00	(11) 1 769 473	(51) G08B 17/107
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 24.10.2012		SI 21.11.2012		PT 04.02.2013	SI 03.10.2012
(11) 1 765 858	(51) C07K 14/47	(11) 1 767 596	(51) C09D 11/00	(11) 1 769 575	(51) H02N 2/06
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 14.11.2012	
		SI 07.11.2012			
(11) 1 766 032	(51) C12N 15/84	(11) 1 768 169	(51) H01L 21/027	(11) 1 769 604	(51) G06F 21/00
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 24.10.2012		SI 24.10.2012	
SI 10.10.2012					
(11) 1 766 127	(51) D21C 3/28	(11) 1 768 246	(51) H02N 6/00	(11) 1 769 618	(51) H04L 29/06
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 18.02.2013	SI 17.10.2012				
(11) 1 766 143	(51) E02B 1/00	(11) 1 768 357	(51) H04M 1/02	(11) 1 769 916	(51) B41F 33/00
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 07.11.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
(11) 1 766 382	(51) G01N 27/04	(11) 1 768 883	(51) B61D 15/06	(11) 1 770 025	(51) B65D 75/58
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		SI 17.10.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 1 766 433	(51) G01S 13/76	(11) 1 768 920	(51) B66B 1/34	(11) 1 770 253	(51) F01N 13/08
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 766 878	(51) H04L 12/28	(11) 1 769 083	(51) C12Q 1/44	(11) 1 770 477	(51) G11B 19/04
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
SI 28.11.2012				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 1 766 919	(51) H04L 29/06	(11) 1 769 419	(51) G06F 21/00	(11) 1 770 547	(51) G06F 17/21
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
ES 16.03.2013	GR 06.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 05.12.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 12.09.2012	
				SE 12.09.2012	
(11) 1 767 042	(51) H04W 8/26	(11) 1 769 465	(51) G07C 5/08	(11) 1 770 724	(51) H01F 41/02
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 771 585**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 771 593**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 771 639**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 771 889**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 772 065**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 772 494**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 773 232**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 773 383**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 773 515**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C23C 16/04**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **E21B 34/10**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H01L 33/40**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A23L 1/223**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C09B 47/00**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61B 1/24**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **A61K 39/00**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65D 5/50**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
- EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 773 557**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 773 644**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 773 678**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 773 713**
(84) BG 29.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
FI 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 773 755**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 773 764**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 773 788**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 773 874**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 773 908**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B28D 1/04**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B62D 5/07**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 53/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B68B 1/06**
(84) AT 12.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
ES 11.03.2012
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LI 29.02.2012
MC 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **C07C 233/00**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C07C 409/24**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) **C07D 239/96**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C07K 14/33**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 774 904**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08G 63/16**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **E06B 3/66**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G02B 5/02**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H02K 9/06**
(84) ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04J 3/26**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04N 7/24**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04M 3/42**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012

(11) 1 775 002	(51) B01D 29/58	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	SI 14.11.2012		LT 10.10.2012	NL 10.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 776 919	(51) A61B 5/00	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 778 787	(51) B82Y 30/00
SI 05.12.2012		GR 20.12.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 775 027	(51) B05B 17/06	SE 19.09.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(11) 1 777 154	(51) B63H 5/125	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 778 843	(51) C12N 15/53
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 1 775 208	(51) B62K 11/04	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 1 777 695	(51) G06T 3/40	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	SK 19.09.2012	
(11) 1 775 691	(51) G08G 1/16	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 1 778 962	(51) F02D 41/02
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 1 777 812	(51) H03F 1/30	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
SI 24.10.2012		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 1 775 755	(51) H01L 21/027	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 1 777 928	(51) H04M 3/42	SK 19.09.2012	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(11) 1 779 068	(51) G01C 21/34
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 778 045	(51) A46B 7/06	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 776 005	(51) G06F 1/18	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) 1 778 160	(51) A61K 6/00	(11) 1 779 112	(51) G01N 33/543
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 776 007	(51) A01B 23/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 778 353	(51) A61N 5/00	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
SI 14.11.2012		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 779 154	(51) G02B 5/02
(11) 1 776 047	(51) A61B 10/02	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SI 05.12.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(11) 1 776 261	(51) B60R 25/02	(11) 1 778 387	(51) B01D 53/02	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(11) 1 779 310	(51) B65H 7/12
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 10.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 1 776 399	(51) C08F 293/00	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 1 778 693	(51) C07D 487/14	SK 19.09.2012	
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(11) 1 779 425	(51) H01L 21/82
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012			CY 03.10.2012	ES 14.01.2013

FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012				
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 781 204	(51) A61F 2/00	(11) 1 782 052	(51) G01N 27/407
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) 1 779 432	(51) H01L 27/146	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SI 31.10.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 781 245	(51) A61Q 5/04	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 10.10.2012		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 1 779 558	(51) H04B 10/158	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	(11) 1 782 078	(51) G01R 3/00
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 1 781 717	(51) C08F 20/00	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 17.10.2012	
(11) 1 779 702	(51) H04Q 11/02	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012		
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	(11) 1 782 099	(51) G01S 17/89
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 07.11.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012			ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) 1 781 774	(51) C12N 5/07	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013		
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 782 142	(51) G05B 17/02
SK 26.09.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
(11) 1 779 965	(51) B23P 15/26	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 781 817	(51) C12Q 1/68	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 1 782 174	(51) G06F 3/044
MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 19.09.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 1 780 318	(51) D02G 3/36	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 19.09.2012			
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013			(11) 1 782 222	(51) G06F 13/38
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 781 936	(51) F02N 11/08	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SI 07.11.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(11) 1 780 473	(51) F24F 1/00	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	SI 24.10.2012	
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SI 03.10.2012			
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012			(11) 1 782 427	(51) G11C 11/00
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 781 950	(51) F04D 27/02	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(11) 1 780 555	(51) G01R 33/09	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013			RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 781 978	(51) F16L 1/032	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 1 782 573	(51) H04L 12/26
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
		SI 05.12.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 1 781 130	(51) A42B 3/32	(11) 1 782 020	(51) G01B 9/02	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 31.10.2012	
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 783 068	(51) B65G 17/06
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			CY 17.10.2012	ES 28.01.2013

- FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 783 235**
(84) BE 31.07.2012
AT 14.07.2012
CY 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
- (11) **1 783 254**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 31.05.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 04.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LU 04.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
- (11) **1 783 494**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 783 660**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 783 866**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 783 970**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 784 508**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **C22C 14/00**
(84) BG 07.04.2009
CH 31.07.2009
CZ 07.01.2009
FI 14.07.2012
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 01.02.2013
PT 08.06.2009
SE 15.07.2012
SK 07.01.2009
- (51) **DO3C 11/00**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2011
GR 25.06.2010
IE 04.11.2010
IT 04.11.2011
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (51) **GO1N 33/543**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G06K 7/08**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H01R 9/26**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04W 4/02**
(84) CY 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 784 757**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 784 761**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 784 921**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 784 991**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 785 429**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 785 517**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 785 612**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 786 118**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
- (11) **1 786 316**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
- (51) **G06K 9/52**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04B 1/10**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04B 7/00**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07F 17/00**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **D04B 9/12**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F23R 3/42**
(84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (51) **H04B 7/08**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61B 5/026**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
- GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 786 319**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 786 478**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 786 501**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 786 628**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 786 704**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 786 718**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 786 739**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 786 979**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 787 140**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
- IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61B 5/03**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B41J 2/16**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B65D 88/68**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B66F 15/00**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **C03C 17/06**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **E01C 23/06**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G01S 13/93**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013

LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
SK 19.09.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 790 151	(51) H04M 3/42
(11) 1 787 262	(51) H04N 7/26	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 788 903	(51) A45C 7/00	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 21.11.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 787 610	(51) A61F 13/15	(11) 1 789 065	(51) A61K 36/52	(11) 1 790 364	(51) A61M 1/18
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SI 21.11.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 14.11.2012				LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 788 176	(51) E05D 11/10	(11) 1 789 070	(51) A61K 38/19	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DE 31.05.2011	BG 08.09.2010	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CH 30.11.2010	CY 08.09.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 1 790 562	(51) B62L 3/02
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
FI 08.09.2010	GB 08.12.2010	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
GR 09.12.2010	HU 09.03.2011	SI 24.10.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IE 08.09.2010	IS 08.01.2011	(11) 1 789 224	(51) B23B 31/12	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
IT 08.09.2010	LI 30.11.2010	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
LT 08.09.2010	LU 21.11.2010	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 08.09.2010	MC 30.11.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 791 098	(51) G07F 17/32
SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
				EE 12.09.2012	MC 30.09.2012
				PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 1 788 369	(51) G01K 1/02	(11) 1 789 636	(51) E03C 1/084	(11) 1 791 308	(51) H04L 12/56
(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	AT 19.01.2012	CH 31.01.2012	DE 31.05.2011	BG 08.09.2010
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	CH 30.11.2010	CY 08.09.2010
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 26.10.2011	FR 31.01.2012	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GB 26.01.2012	GR 27.01.2012	FI 08.09.2010	FR 30.11.2010
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 09.12.2010	HU 09.03.2011
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LI 31.01.2012	LT 26.10.2011	IE 16.11.2010	IS 08.01.2011
		LV 26.10.2011	MC 31.01.2012	IT 08.09.2010	LI 30.11.2010
		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	LT 08.09.2010	LU 16.11.2010
		PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	LV 08.09.2010	MC 30.11.2010
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010
		SK 26.10.2011		PT 10.01.2011	RO 08.09.2010
				SE 08.09.2010	SI 08.09.2010
				SK 08.09.2010	TR 08.09.2010
(11) 1 788 384	(51) G01N 29/02	(11) 1 790 087	(51) H04W 52/16	(11) 1 791 417	(51) C12N 15/82
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DE 01.12.2011	BG 09.06.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011	SI 03.10.2012	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 10.06.2011	IE 03.05.2011		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	(11) 1 791 668	(51) B23B 31/12
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		LU 03.05.2011	MC 31.05.2011	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
		NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SK 09.03.2011		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 1 788 580	(51) G11C 16/20	(11) 1 790 107	(51) H04L 1/18		
(84) DE 31.05.2011	(84) IT 17.11.2010	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012		
		CY 17.10.2012	ES 28.01.2013		
(11) 1 788 649	(51) C08G 75/20	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				

- (11) **1 791 815** (51) **C07D 207/12** IS 19.05.2011 IT 19.01.2011 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 LI 28.02.2011 LT 19.01.2011 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
DE 02.08.2011 BG 17.02.2011 LU 16.02.2011 LV 19.01.2011 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
CH 31.01.2011 CY 17.11.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
FI 17.11.2010 FR 31.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 791 998** (51) **D06F 19/00** (11) **1 792 923** (51) **C08F 220/38**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 01.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 30.06.2011
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 AT 01.12.2011 CH 31.12.2011 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 LI 31.12.2011 LU 01.12.2011 MC 31.12.2011
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IS 30.07.2011 LI 31.12.2011 LU 01.12.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **1 792 658** (51) **B02C 18/36** (11) **1 793 153** (51) **F16L 33/04**
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
DE 31.05.2011 BE 30.11.2010 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 20.12.2012
CH 30.11.2010 BG 19.11.2009 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 SK 19.09.2012
EE 19.08.2009 ES 01.12.2010 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 31.10.2012
FI 19.08.2009 FR 30.11.2011 GR 20.11.2009 IE 19.08.2009 IT 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
GB 30.11.2010 GR 20.11.2009 IE 19.08.2009 IT 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
HU 20.02.2010 IS 19.12.2009 IT 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
IS 19.12.2009 IE 19.08.2009 IT 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
LI 30.11.2010 IT 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
LU 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009
MC 30.11.2010 LT 19.08.2009 LV 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009
- (11) **1 792 699** (51) **B27N 3/14** (11) **1 793 347** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 24.11.2011 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
DE 31.05.2011 BG 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
CH 30.11.2010 CY 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
FI 08.09.2010 FR 30.11.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
GB 08.12.2010 GR 09.12.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
HU 09.03.2011 IE 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
LI 30.11.2010 LT 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
LU 24.11.2010 LV 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
MC 30.11.2010 NL 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010 BE 14.11.2012 CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
TR 08.09.2010
- (11) **1 792 733** (51) **B41J 2/175** (11) **1 793 569** (51) **H04M 1/57**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 BE 03.10.2012 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 BE 03.10.2012 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 BE 03.10.2012 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 792 785** (51) **B60R 19/16** (11) **1 793 692** (51) **A23L 3/3463** (11) **1 795 180** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
DE 01.09.2011 BG 19.04.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
FI 19.01.2011 GB 19.04.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 05.12.2012 AT 05.12.2012
- (11) **1 792 815** (51) **C07D 207/12** IS 19.05.2011 IT 19.01.2011 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 LI 28.02.2011 LT 19.01.2011 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
DE 02.08.2011 BG 17.02.2011 LU 16.02.2011 LV 19.01.2011 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
CH 31.01.2011 CY 17.11.2010 MC 28.02.2011 NL 19.01.2011 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
FI 17.11.2010 FR 31.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 794 291** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 794 411** (51) **E21B 34/10**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 794 610** (51) **G01R 33/563**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 794 647** (51) **G02F 1/1333**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 795 180** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 795 403** (51) **B60R 21/013**
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
DE 31.05.2011 BG 08.09.2010
CH 30.11.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 FR 30.11.2010
GB 08.12.2010 GR 09.12.2010
HU 09.03.2011 IE 28.11.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LI 30.11.2010 LT 08.09.2010
LU 28.11.2010 LV 08.09.2010
MC 30.11.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010
TR 08.09.2010
- (11) **1 795 480** (51) **B65H 75/22**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
- (11) **1 794 000** (51) **B29C 63/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IT 26.10.2011	LI 31.12.2011
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		LT 26.10.2011	LU 01.12.2011
SK 26.09.2012				LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 795 885	(51) G01N 9/36	(11) 1 797 194	(51) C12Q 1/00	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
AT 07.12.2011	CH 31.12.2011	DE 02.05.2011	BG 02.03.2010	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 05.10.2011	CH 31.10.2010	CH 31.10.2010	CY 02.12.2009	SK 26.10.2011	
DK 05.10.2011	CZ 02.12.2009	CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009		
ES 16.01.2012	EE 02.12.2009	EE 02.12.2009	ES 06.10.2010	(11) 1 798 438	(51) F16D 65/12
FR 02.01.2012	FI 02.12.2009	FI 02.12.2009	FR 02.11.2010	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
GR 06.01.2012	GB 05.10.2010	GB 05.10.2010	GR 03.03.2010	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
IS 05.02.2012	HU 03.06.2010	HU 03.06.2010	IE 05.10.2010	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LI 31.12.2011	IS 02.04.2010	IS 02.04.2010	IT 05.10.2010	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LU 07.12.2011	LI 31.10.2010	LI 31.10.2010	LT 02.12.2009	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
MC 31.12.2011	LU 05.10.2010	LU 05.10.2010	LV 02.12.2009	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PL 05.10.2011	MC 31.10.2010	MC 31.10.2010	NL 01.05.2011		
RO 05.10.2011	PL 02.12.2009	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) 1 798 511	(51) F28F 19/00
SI 05.10.2011	RO 02.12.2009	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 24.11.2011
	SI 02.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	AT 13.12.2011	CH 31.12.2011
				CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(11) 1 795 936	(51) G02B 13/00	(11) 1 797 224	(51) C30B 7/00	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LI 31.12.2011	LT 24.08.2011
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LU 13.12.2011	LV 24.08.2011
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.12.2011	NL 24.08.2011
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) 1 796 332	(51) H04L 12/56	(11) 1 797 465	(51) G02B 5/08	(11) 1 798 720	(51) G10D 13/08
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 21.11.2012	
(11) 1 796 723	(51) A61K 39/395	(11) 1 797 493	(51) B60N 3/06	(11) 1 798 899	(51) H04L 12/28
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BG 14.12.2011	(84) AT 14.12.2011
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 14.09.2011	GB 14.12.2011
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				MC 31.12.2011	NL 14.09.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 1 796 991	(51) B65G 17/06	(11) 1 798 038	(51) B41J 2/06	(11) 1 798 924	(51) H04L 27/26
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
DE 02.05.2011	BG 04.11.2010	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CH 31.10.2010	CY 04.08.2010	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 04.08.2010	FR 02.11.2010	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
GR 05.11.2010	HU 05.02.2011	SI 17.10.2012			
IE 07.10.2010	IT 04.08.2010				
LI 31.10.2010	LU 07.10.2010				
MC 31.10.2010	NL 04.08.2010	(11) 1 798 228	(51) C07D 309/04	(11) 1 799 230	(51) A61K 31/7076
PL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013
TR 04.08.2010		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 21.11.2012	
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) 1 797 154	(51) C09K 3/22	(11) 1 798 280	(51) C11D 9/02	(11) 1 799 259	(51) A61K 39/395
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(11) 1 797 184	(51) C12N 15/11	(11) 1 798 422	(51) F15B 15/28	(11) 1 799 261	(51) A61K 39/145
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 01.12.2011	CH 31.12.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	SI 05.12.2012	
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	GB 26.01.2012	GR 27.01.2012		
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				

LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 800 411	(51) H04B 7/06	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
SI 05.12.2012		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
(11) 1 799 346	(51) B01J 29/85	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	FR 02.01.2012	GB 02.02.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LI 31.12.2011	LT 02.11.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LU 13.12.2011	LV 02.11.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012		MC 31.12.2011	NL 02.11.2011
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		(11) 1 800 442	(51) H04L 12/56	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
		CY 14.11.2012	ES 25.02.2013		
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 1 801 602	(51) G01R 31/28
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 06.07.2011
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	AT 21.12.2011	CH 31.12.2011
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		(11) 1 800 834	(51) B29C 51/02	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 14.12.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
		AT 21.12.2011	CH 31.12.2011	LI 31.12.2011	LT 06.04.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LU 21.12.2011	LV 06.04.2011
		DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	MC 31.12.2011	NL 06.04.2011
		ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		LI 31.12.2011	LT 14.09.2011		
		LU 21.12.2011	LV 14.09.2011	(11) 1 801 814	(51) H01B 5/14
		MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
		PL 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
		RO 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
			SK 14.09.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		(11) 1 800 989	(51) B62B 3/18		
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.02.2012	(11) 1 801 861	(51) H01L 21/00
		AT 15.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
		DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		FI 23.11.2011	GB 23.02.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		GR 24.02.2012	IE 23.11.2011	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		LI 31.12.2011	LT 23.11.2011	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		LU 15.12.2011	LV 23.11.2011		
		MC 31.12.2011	NL 23.11.2011	(11) 1 802 211	(51) A43B 9/00
		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
		RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
		SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
				LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
		(11) 1 801 068	(51) B82B 3/00	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 802 230	(51) A61B 5/0444
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		(11) 1 801 073	(51) C01B 33/18		
		(84) BG 18.08.2011	(84) AT 20.12.2011	(11) 1 802 249	(51) A61C 8/00
		CH 31.12.2011	CY 18.05.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LI 31.12.2011	LT 18.05.2011	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
		LU 20.12.2011	LV 18.05.2011	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
		MC 31.12.2011	PL 18.05.2011	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 26.09.2012	
		SK 18.05.2011			
		(11) 1 801 426	(51) F15B 13/06		
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	(11) 1 802 362	(51) A61M 5/142
		AT 13.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012

LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 809 251	(51) A61K 9/00	(11) 1 810 713	(51) A61N 5/06
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) DE 02.08.2011
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 24.02.2011	AT 24.01.2012
(11) 1 808 428	(51) C07C 243/28	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CH 31.01.2011	CY 24.11.2010
(84) DE 02.08.2011	(84) FR 22.02.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
(11) 1 808 430	(51) C07C 263/10	(11) 1 809 306	(51) A61K 33/34	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
(84) BG 06.01.2011	(84) AT 16.01.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	FI 24.11.2010	FR 31.01.2011
CH 31.01.2011	CY 06.10.2010	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GB 24.02.2011	GR 25.02.2011
CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IE 24.11.2010	IS 24.03.2011
EE 06.10.2010	FI 06.10.2010	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IT 24.11.2010	LI 31.01.2011
GB 16.01.2011	GR 07.01.2011	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 24.11.2010	LU 24.01.2011
IE 06.10.2010	IS 06.02.2011	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	LV 24.11.2010	MC 31.01.2011
IT 06.10.2010	LI 31.01.2011	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010
LU 06.10.2010	LU 16.01.2011	(11) 1 809 357	(51) A61M 13/00	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
LV 06.10.2010	MC 31.01.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	SI 24.11.2010	
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 810 868	(51) B60L 5/40
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(84) BG 22.09.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) 1 808 454	(51) C08J 9/00	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	AT 15.12.2011	CH 31.12.2011
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 21.12.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
AT 11.01.2012	CH 31.01.2012	(11) 1 809 673	(51) C07K 16/40	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	FR 02.01.2012	GB 15.12.2011
ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
FR 31.01.2012	GB 11.01.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LI 31.12.2011	LT 22.06.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(11) 1 809 721	(51) C10G 1/02	LU 15.12.2011	LV 22.06.2011
LI 31.01.2012	LT 21.09.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	MC 31.12.2011	NL 22.06.2011
LV 21.09.2011	MC 31.01.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 22.06.2011	RO 22.06.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	SI 05.12.2012		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) 1 810 260	(51) G01N 35/00	SK 22.06.2011	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 810 890	(51) B60R 21/215
SK 21.09.2011		CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 28.12.2011
(11) 1 808 472	(51) C09K 19/12	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	AT 18.01.2012	CH 31.01.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SI 24.10.2012		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 810 357	(51) H01M 8/02	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	GB 18.01.2012	GR 29.12.2011
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LI 31.01.2012	LT 28.09.2011
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 810 433	(51) H04K 1/02	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
SK 12.09.2012		CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(11) 1 808 490	(51) C07K 14/195	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 1 810 955	(51) C04B 35/00
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PL 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) 1 810 438	(51) H04L 7/00	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 808 862	(51) G11C 11/15	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 1 809 173	(51) A61B 5/046	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 811 059	(51) C23C 16/18
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 810 549	(51) H05B 1/00	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 1 809 224	(51) A61F 13/496	(11) 1 810 595	(51) A47B 21/00	(11) 1 811 120	(51) E06B 9/17
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 10.11.2011
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 19.01.2012	CH 31.01.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 05.12.2012		FI 10.08.2011	GB 19.01.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
SI 07.11.2012				IS 10.12.2011	LI 31.01.2012
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				MC 31.01.2012	NL 10.08.2011

PL 10.08.2011	RO 10.08.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 813 808	(51) F03D 11/04
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SK 12.09.2012		(84) BE 31.01.2011	(84) BG 12.04.2011
SK 10.08.2011				AT 26.01.2012	CH 31.01.2011
(11) 1 811 211	(51) F16K 1/22	(11) 1 812 734	(51) F16H 9/00	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 27.07.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011
AT 16.01.2012	CY 27.04.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 13.04.2011	IE 12.01.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LI 31.01.2011	LT 12.01.2011
FI 27.04.2011	FR 31.01.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LU 26.01.2011	LV 12.01.2011
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SI 21.11.2012		MC 31.01.2011	NL 12.01.2011
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011			PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 813 342	(51) B01D 46/24	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
MC 31.01.2012	NL 27.04.2011	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 04.06.2009	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
PL 27.04.2011	RO 27.04.2011	AT 16.01.2012	CH 31.01.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 04.03.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 813 819	(51) F04D 29/10
SK 27.04.2011		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 27.07.2011
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	AT 16.01.2012	CH 31.01.2012
		GR 05.06.2009	HU 05.09.2009	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		LI 31.01.2011	LT 04.03.2009	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		LU 16.01.2010	LV 18.07.2012	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
		MC 31.01.2010	NL 04.03.2009	IS 27.08.2011	LI 31.01.2012
		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	MC 31.01.2012	NL 27.04.2011
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
		TR 04.03.2009		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 811 341	(51) G03F 7/039	(11) 1 813 546	(51) B65D 37/00	(11) 1 813 831	(51) F16D 13/72
(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) DE 01.09.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 17.05.2010
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	AT 20.12.2011	CH 31.12.2010
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FR 28.02.2011	GB 04.02.2011	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 14.07.2010	LU 04.02.2011	FR 03.01.2011	GB 20.12.2010
		MC 28.02.2011	RO 14.07.2010	GR 18.05.2010	HU 18.08.2010
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	IE 17.02.2010	IS 17.06.2010
		SK 14.07.2010		IT 17.02.2010	LI 31.12.2010
				LT 17.02.2010	LU 20.12.2010
				LV 17.02.2010	MC 31.12.2010
				NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
				PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
				SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
				SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
(11) 1 811 780	(51) H04N 7/173	(11) 1 813 583	(51) C04B 22/00	(11) 1 814 003	(51) G05B 19/409
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 15.03.2011
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 31.01.2012	CH 31.01.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	ES 12.09.2012	LT 12.09.2012	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 15.12.2010	GB 15.03.2011
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 16.03.2011	IE 15.12.2010
SI 07.11.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 15.04.2011	LI 31.01.2011
		SK 12.09.2012		LT 15.12.2010	LU 31.01.2011
				LV 15.12.2010	MC 31.01.2011
				NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
				PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
				SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
				SK 15.12.2010	
(11) 1 811 790	(51) H04Q 3/00	(11) 1 813 597	(51) C07C 209/78	(11) 1 814 079	(51) G06T 5/40
(84) BG 22.09.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 20.07.2011	(84) AT 16.01.2012	(84) BG 08.09.2011	(84) BE 31.12.2011
AT 24.01.2012	CH 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 20.04.2011	AT 12.12.2011	CY 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	FR 31.01.2012	GB 16.01.2012	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	LT 08.06.2011	LU 12.12.2011
LI 31.01.2012	LT 22.06.2011	LI 31.01.2012	LT 20.04.2011	LV 08.06.2011	MC 31.12.2011
LV 22.06.2011	MC 31.01.2012	LV 20.04.2011	MC 31.01.2012	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	PL 20.04.2011	RO 20.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 20.04.2011		SK 08.06.2011	
(11) 1 811 863	(51) A23L 1/236	(11) 1 813 739	(51) E04H 13/00		
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010		
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DE 02.08.2011	BG 01.03.2011		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CH 31.01.2011	CY 01.12.2010		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010		
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	FR 01.02.2011	GR 02.03.2011		
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	IE 19.01.2011	IS 01.04.2011		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LI 31.01.2011	LT 01.12.2010		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LU 19.01.2011	LV 01.12.2010		
SK 12.09.2012		MC 31.01.2011	NL 01.12.2010		
		PL 01.12.2010	PT 01.04.2011		
		RO 01.12.2010	SE 01.12.2010		
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010		
(11) 1 812 104	(51) A61N 1/05				
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012				
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012				
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012				
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012				
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012					
(11) 1 812 353	(51) C02F 11/08				
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012				
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012				
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012				
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				

- (11) **1 814 243** (51) *H04W 52/50* CY 20.07.2011 GZ 20.07.2011 LI 31.01.2012 LT 12.10.2011
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 LV 12.10.2011 MC 31.01.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 ES 31.10.2011 FI 20.07.2011 NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
IS 03.02.2013 PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SE 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 814 381** (51) *A01K 15/02* (11) **1 816 279** (51) *E04F 10/08*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 19.10.2011 (84) BE 31.01.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 BG 19.01.2012 AT 27.01.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CH 31.01.2012 CY 19.10.2011
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 CZ 19.10.2011 DE 01.08.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 ES 30.01.2012 FR 31.01.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 GB 27.01.2012 GR 20.01.2012
IS 19.10.2011 LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 814 443** (51) *A61B 5/02* (11) **1 815 806** (51) *A61B 17/17*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 26.09.2012 FI 26.09.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 26.01.2013 IS 26.01.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PT 28.01.2013 PT 28.01.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 814 473** (51) *A61B 17/70* (11) **1 815 934** (51) *B23K 1/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 03.11.2011
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 AT 06.02.2012 CH 29.02.2012 (11) **1 816 569** (51) *G06F 13/42*
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) DE 16.04.2011 (84) GB 15.04.2011
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 ES 03.08.2011 CZ 03.08.2011
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
- (11) **1 814 694** (51) *B24B 37/00* (11) **1 816 899** (51) *H05B 3/06*
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 28.02.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 AT 02.02.2012 AT 02.02.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 CY 23.11.2011 CY 23.11.2011
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 DK 23.11.2011 DK 23.11.2011
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 ES 05.03.2012 ES 05.03.2012
SI 28.11.2012 IE 23.11.2011 IE 23.11.2011
LI 29.02.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 814 743** (51) *B42D 15/00* (11) **1 815 969** (51) *B29C 70/34*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) FI 19.10.2011 (84) DE 01.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BG 19.01.2012 BG 19.01.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 AT 07.02.2012 CH 29.02.2012 (11) **1 816 901** (51) *H05B 3/44*
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 28.02.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 BG 11.04.2012 AT 02.02.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 815 252** (51) *G01N 33/543* (11) **1 816 094** (51) *B65G 47/91*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.12.2011 (84) BE 03.10.2012 (51) *H05B 5/06*
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) AT 03.10.2012 AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 815 618** (51) *H04B 10/12* (11) **1 817 119** (51) *B05D 5/06*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 ES 14.01.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 04.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LT 03.10.2012
MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 NL 03.10.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 PT 04.02.2013
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 815 627** (51) *H04J 3/16* (11) **1 817 124** (51) *B21C 23/10*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 815 734** (51) *A01G 9/12* (11) **1 817 311** (51) *C07D 413/04*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 20.10.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 14.01.2012 CH 31.01.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012

- (11) **1 817 351** (51) *C08F 6/00* IS 03.02.2013 NL 03.10.2012 FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IE 12.02.2011 IS 22.04.2011
DE 31.05.2011 BG 15.09.2010 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 IT 22.12.2010 LI 28.02.2011
CH 30.11.2010 CY 15.09.2010 (11) **1 818 461** (51) *E03C 1/04* LV 22.12.2010 LU 12.02.2011
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 25.08.2011 NL 22.12.2010 MC 28.02.2011
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010 AT 12.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 25.05.2011 PT 22.04.2011 PL 22.12.2010
FI 15.09.2010 FR 30.11.2010 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 SE 22.12.2010 RO 22.12.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 SK 22.12.2010
HU 16.03.2011 IE 17.11.2010 FR 29.02.2012 GB 12.02.2012 (11) **1 819 018** (51) *H01R 13/03*
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
LI 30.11.2010 LT 15.09.2010 IS 25.09.2011 IT 25.05.2011 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LU 17.11.2010 LV 15.09.2010 LI 29.02.2012 LT 25.05.2011 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
MC 30.11.2010 NL 15.09.2010 LV 25.05.2011 MC 29.02.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010 NT 26.09.2011 RO 25.05.2011 (11) **1 819 028** (51) *H02J 9/06*
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
TR 15.09.2010 SK 25.05.2011 (11) **1 818 560** (51) *F16F 1/38* (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
(11) **1 817 539** (51) *F42B 12/32* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 AT 18.01.2012 CH 31.01.2012 CH 31.01.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 CZ 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 EE 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 ES 31.10.2011 FI 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 FR 31.01.2012 GB 18.01.2012 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(11) **1 817 620** (51) *G02B 21/00* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 IS 20.11.2011 LI 31.01.2012 LT 20.07.2011 MC 31.01.2012 PL 20.07.2011
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 NL 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (11) **1 818 565** (51) *F16F 9/512* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
SK 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(11) **1 817 857** (51) *H04L 27/26* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 AT 27.01.2012 CH 31.01.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GB 27.01.2012 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LI 31.01.2012 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 MC 31.01.2012 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(11) **1 818 144** (51) *B27B 5/29* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 27.01.2012 CH 31.01.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 AT 27.01.2012 CH 31.01.2012 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 GB 27.01.2012 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LI 31.01.2012 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 IE 27.07.2011 IT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 MC 31.01.2012 NL 27.07.2011 PT 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
SK 26.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(11) **1 818 159** (51) *B29C 51/46* (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) FI 30.11.2011 (84) BE 31.01.2012 AT 23.01.2012 CH 31.01.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011
BG 29.02.2012 AT 23.01.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011 GR 01.03.2012
CH 31.01.2012 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 FI 30.11.2011 GR 01.03.2012 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
EE 30.11.2011 GB 29.02.2012 IE 30.11.2011 LI 31.01.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011 LI 31.01.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
IS 30.03.2012 LI 31.01.2012 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
MC 31.01.2012 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011 (11) **1 818 350** (51) *C08G 59/30*
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
SI 30.11.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
(11) **1 818 350** (51) *C08G 59/30* (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013

PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 20.07.2011	MC 31.12.2011	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 28.11.2012		NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 819 513	(51) B41F 13/20	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BG 25.08.2011	(84) BE 31.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) 1 821 229	(51) G06F 17/50
AT 09.12.2011	CH 31.12.2011	(11) 1 819 956	(51) F16K 41/00	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LI 31.12.2011	LT 25.05.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LU 09.12.2011	LV 25.05.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 821 323	(51) H01F 1/44
MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 819 958	(51) F16L 55/11	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 819 567	(51) B60T 13/74	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.05.2011	LV 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
AT 09.12.2011	CH 31.12.2011	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	SK 12.09.2012	(11) 1 819 960	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(51) F16L 55/175	(84) BE 03.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	(84) AT 03.10.2012	CY 03.10.2012	(11) 1 821 382	(51) H02J 3/38
GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 27.10.2011
IT 16.02.2011	LI 31.12.2011	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	AT 05.02.2012	CH 29.02.2012
LV 16.02.2011	LU 09.12.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
LT 16.02.2011	MC 31.12.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
LU 16.02.2011	MC 31.12.2011	PT 04.02.2013	PT 03.10.2012	FR 29.02.2012	GB 05.02.2012
NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) 1 820 018	(51) G01N 33/52	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	(84) BG 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	LI 29.02.2012	LT 27.07.2011
SK 16.02.2011	(51) B62B 3/10	AT 06.12.2011	CH 31.12.2011	LV 27.07.2011	MC 29.02.2012
(11) 1 819 571	(84) AT 02.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) BG 13.07.2011	CY 13.04.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
CH 31.12.2011	DK 13.04.2011	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
CZ 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	SK 27.07.2011	
EE 13.04.2011	IE 13.04.2011	IS 21.01.2012	LI 31.12.2011	(11) 1 821 457	(51) H04L 12/24
GR 14.07.2011	LI 31.12.2011	LT 21.09.2011	LU 06.12.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
IS 13.08.2011	LU 02.12.2011	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
LT 13.04.2011	LU 02.12.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
LV 13.04.2011	MC 31.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 21.09.2011	(11) 1 820 899	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) BE 31.01.2010	(51) D21F 9/00	SI 31.10.2012	
(11) 1 819 615	(51) B65G 69/00	AT 22.01.2012	(84) BG 02.03.2010	(11) 1 821 572	(51) H04R 27/00
(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	CY 02.12.2009	CH 31.01.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 02.12.2009	CZ 02.12.2009	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 02.12.2009	EE 02.12.2009	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 03.03.2010	GR 03.03.2010	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IE 02.12.2009	IE 02.12.2009	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LI 31.01.2011	LI 31.01.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LU 22.01.2010	LU 22.01.2010	(11) 1 824 398	(51) A61B 17/70
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	MC 31.01.2010	MC 31.01.2010	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) 1 819 667	(51) C07C 311/07	PL 02.12.2009	PL 02.12.2009	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	RO 02.12.2009	RO 02.12.2009	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	SI 02.12.2009	SI 02.12.2009	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SK 02.12.2009	TR 02.12.2009	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 1 821 006	(51) F16H 61/30	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 824 399	(51) A61B 17/80
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 819 908	(51) F01D 21/00	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) BG 20.10.2011	(84) BE 31.12.2011	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
AT 01.12.2011	CH 31.12.2011	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	SI 24.10.2012	(11) 1 821 081	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
DE 03.07.2012	DK 20.07.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 20.07.2011	FR 02.01.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GB 01.12.2011	GR 21.10.2011	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 1 821 081	(51) G01F 23/36		
IT 20.07.2011	LI 31.12.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012		
LT 20.07.2011	LU 01.12.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013		
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		

- (11) **1 824 433** (51) **A61F 13/15** FI 10.08.2011 FR 02.01.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 GB 14.12.2011 GR 11.11.2011 SI 21.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 10.08.2011 LU 14.12.2011 (11) **1 825 713** (51) **H04S 3/00**
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LV 10.08.2011 MC 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 824 450** (51) **A61K 9/00** (11) **1 825 053** (51) **D21C 9/10**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 824 485** (51) **A61K 31/475** (11) **1 825 083** (51) **E05B 19/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 19.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 824 510** (51) **A61K 39/00** (11) **1 825 179** (51) **F16L 3/223**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 23.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) DE 31.05.2011 (84) BG 03.02.2011
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 CH 30.11.2010 CY 03.11.2010
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 FI 03.11.2010 GB 03.02.2011
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 GR 04.02.2011 HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
- (11) **1 824 648** (51) **B26D 7/26** (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 825 038** (51) **D01F 9/12** (11) **1 825 294** (51) **G01S 7/486**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BG 08.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 09.12.2011 (84) CY 08.06.2011
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 LU 09.12.2011 LV 08.06.2011
SK 12.09.2012 MC 31.12.2011 PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 825 041** (51) **D03C 1/14** (11) **1 825 511** (51) **H01L 23/48**
(84) BG 19.10.2011 (84) AT 01.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 31.12.2011 CY 19.10.2011 (84) AT 17.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CZ 19.10.2011 DE 03.07.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 ES 05.03.2012 FI 23.11.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 GB 24.02.2012 GR 24.02.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LI 31.12.2011 IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 19.10.2011 LU 01.12.2011 LU 17.12.2011 MC 31.12.2011 LT 23.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **1 825 042** (51) **D03C 3/00** (11) **1 825 678** (51) **H04N 7/173**
(84) BG 10.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
AT 14.12.2011 CY 10.08.2011 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
EE 10.08.2011 ES 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **1 825 727** (51) **H05K 7/14**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 825 755** (51) **A21B 1/28**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 825 764** (51) **A23L 1/035**
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 17.05.2010
AT 22.12.2011 CH 31.12.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 31.12.2010 LT 17.02.2010
LU 22.12.2010 LV 17.02.2010
MC 31.12.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
TR 17.02.2010
- (11) **1 825 808** (51) **A61B 5/055**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 825 903** (51) **B01D 63/02**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 825 934** (51) **B21D 24/16**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 826 430** (51) **F16D 13/75**
(84) FI 26.10.2011 (84) BE 31.01.2012
BG 26.01.2012 AT 31.01.2012
CH 31.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
GB 31.01.2012 GR 27.01.2012

IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
IT 26.10.2011	LI 31.01.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 1 828 107	(51) C07C 233/87
MC 31.01.2012	NL 26.10.2011	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	(84) BG 28.12.2011	(84) BE 31.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	AT 02.12.2011	CH 31.12.2011
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	SK 12.09.2012		DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
(11) 1 826 527	(51) F42C 1/08	(11) 1 827 210	(51) A61B 5/00	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
(84) FI 23.11.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
BG 23.02.2012	AT 06.02.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
CH 29.02.2012	CY 23.11.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LI 31.12.2011	LT 28.09.2011
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LU 02.12.2011	LV 28.09.2011
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011
FR 29.02.2012	GB 23.02.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
GR 24.02.2012	IE 23.11.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011			SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
LI 29.02.2012	LT 23.11.2011	(11) 1 827 337	(51) A61F 13/475	(11) 1 828 251	(51) C12N 15/09
LV 23.11.2011	MC 29.02.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 23.11.2011		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 1 826 585	(51) G01S 7/292	(11) 1 827 340	(51) A61F 13/00	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
DE 01.09.2011	BG 15.03.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CH 28.02.2011	CY 15.12.2010	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 828 302	(51) C08L 21/00
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 15.12.2010	GB 15.03.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FR 16.03.2011	IE 08.02.2011			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	(11) 1 827 433	(51) A61K 31/047	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
LI 28.02.2011	LT 15.12.2010	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LU 08.02.2011	LV 15.12.2010	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
MC 28.02.2011	NL 15.12.2010	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 828 411	(51) C12Q 1/68
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010			GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(11) 1 826 671	(51) G06F 9/46	(11) 1 827 489	(51) A61K 39/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) DE 01.09.2011	(84) FR 28.02.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(11) 1 826 687	(51) G06F 17/30	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 07.11.2012	
(84) BG 15.09.2011	(84) BE 28.02.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 1 828 412	(51) C12Q 1/68
AT 28.02.2012	CH 29.02.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 26.09.2011	FI 15.06.2011			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FR 29.02.2012	GB 28.02.2012	(11) 1 827 672	(51) B01J 8/00	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SI 28.11.2012	
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 1 828 440	(51) C25D 5/18
LI 29.02.2012	LT 15.06.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
LV 15.06.2011	MC 29.02.2012	LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 827 876	(51) B60B 25/08	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
SK 15.06.2011		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012
		CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 1 826 903	(51) H03K 17/10	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 1 828 544	(51) F01D 5/18
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) BG 22.09.2011	(84) BE 31.12.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	AT 20.12.2011	CH 31.12.2011
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SI 05.12.2012		(11) 1 827 897	(51) B60N 2/44	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
		(84) BG 04.08.2011	(84) BE 31.12.2011	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 826 940	(51) H04L 5/14	AT 23.12.2011	CH 31.12.2011	FR 02.01.2012	GR 23.09.2011
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IT 22.06.2011	LI 31.12.2011
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 22.06.2011	LU 20.12.2011
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LI 31.12.2011	LT 04.05.2011		
		LU 23.12.2011	LV 04.05.2011	(11) 1 826 990	(51) H04M 1/23
(11) 1 826 990	(84) BE 12.09.2012	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012	CY 12.09.2012	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012

PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 829 969	(51) A61K 38/17	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	IT 14.09.2011	LI 31.12.2011
SK 22.06.2011		CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	LT 14.09.2011	LU 22.12.2011
(11) 1 828 752	(51) G01N 21/64	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 14.09.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 28.11.2012		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 829 979	(51) C12Q 1/68	SK 14.09.2011	
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 1 830 707	(51) A61B 5/15
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) BG 11.08.2011	(84) BE 31.12.2011
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	AT 10.12.2011	CH 31.12.2011
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 1 829 300	(51) H04W 8/10	(11) 1 829 999	(51) D06F 37/26	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 03.11.2011	LI 31.12.2011	LT 11.05.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	AT 06.02.2012	CH 29.02.2012	LU 10.12.2011	LV 11.05.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	MC 31.12.2011	PT 12.09.2011
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 21.11.2012		IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 830 925	(51) A61Q 11/00
(11) 1 829 390	(51) H04W 88/02	LI 29.02.2012	LT 03.08.2011	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 03.08.2011	MC 29.02.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 21.11.2012	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011		
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 830 208	(51) G02B 7/04	(11) 1 831 019	(51) B32B 27/34
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SI 10.10.2012		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 1 829 442	(51) A01C 17/00	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.04.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
AT 06.02.2012	CH 29.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
GR 19.04.2012	IE 18.01.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 831 057	(51) B60R 21/20
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) 1 830 241	(51) G06F 1/04	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
LI 29.02.2012	LT 18.01.2012	(84) DE 16.04.2011	(84) GB 15.04.2011	DE 31.05.2011	BG 27.11.2008
LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	(11) 1 830 369	(51) H01C 7/12	CH 30.11.2009	CY 27.08.2008
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 27.08.2008	FR 30.11.2010
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GB 21.11.2010	GR 28.11.2008
(11) 1 829 498	(51) A61C 5/02	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HU 28.02.2009	IE 21.11.2008
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 830 491	(51) H04B 10/158	IS 27.12.2008	IT 27.08.2008
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LI 30.11.2009	LT 27.08.2008
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	LU 21.11.2008	LV 27.08.2008
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 28.02.2013	SE 31.10.2012	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	SI 31.10.2012		PL 27.08.2008	PT 27.01.2009
				RO 27.08.2008	SE 27.11.2008
(11) 1 829 597	(51) B01D 53/04	(11) 1 830 621	(51) H05K 7/12	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 20.10.2011	TR 27.08.2008	
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 27.02.2012	CY 20.07.2011	(11) 1 831 162	(51) C07D 205/08
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 07.11.2012		IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	SE 31.10.2012	
(11) 1 829 788	(51) B65D 19/44	LV 20.07.2011	MC 29.02.2012	(11) 1 831 207	(51) C07D 409/14
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 18.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 20.02.2012	CY 18.05.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SK 20.07.2011		LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(11) 1 830 633	(51) A01K 89/015	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	(84) BG 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011	SI 14.11.2012	
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	AT 22.12.2011	CH 31.12.2011	(11) 1 831 242	(51) C07K 1/16
MC 29.02.2012	NL 18.05.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	DE 03.07.2012	DK 14.09.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012

PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 16.12.2009	MC 01.03.2010	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 831 414	(51) C22B 11/08	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) AT 22.12.2011	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
CH 31.12.2011	CY 13.07.2011	SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CZ 13.07.2011	DE 03.07.2012	(11) 1 832 248	(51) A61F 2/46	(11) 1 833 401	(51) A61C 1/00
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012
FR 02.01.2012	GB 22.12.2011	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 23.12.2011	CH 31.12.2011
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	LT 28.11.2012	LV 18.11.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
LI 31.12.2011	LT 13.07.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
LU 22.12.2011	LV 13.07.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 832 403	(51) B28B 11/16	LI 31.12.2011	LT 16.11.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 28.12.2011	LU 23.12.2011	LV 16.11.2011
SK 13.07.2011	(51) F01D 9/00	AT 26.01.2012	CH 31.01.2012	MC 31.12.2011	NL 16.11.2011
(11) 1 831 505	(84) CY 05.12.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) AT 05.12.2012	FI 05.12.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
ES 16.03.2013	LT 05.12.2012	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011	(11) 1 833 439	(51) A61F 9/007
LV 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SE 05.12.2012	(51) F04B 39/12	LI 31.01.2012	LT 28.09.2011	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) 1 831 566	(84) AT 24.10.2012	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) BE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
CY 24.10.2012	IS 24.02.2013	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 28.11.2012	(51) A61N 1/37
LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 28.09.2011	(11) 1 832 411	(51) B29D 22/00	(84) AT 31.10.2012
PL 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	(84) BE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 24.10.2012	(51) G05D 16/06	AT 20.02.2012	CH 28.02.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 1 831 594	(84) AT 31.10.2012	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
CY 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 31.10.2012	LT 31.10.2012	GR 22.10.2010	IE 21.07.2010	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	IS 21.11.2010	LI 28.02.2011	(11) 1 833 781	(51) C07C 209/52
NL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 21.07.2010	LU 20.02.2011	(84) BG 18.08.2011	(84) BE 31.12.2011
PT 28.02.2013	(51) H04L 12/56	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	AT 13.12.2011	CY 18.05.2011
SI 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(11) 1 832 052	ES 11.03.2013	RO 21.07.2010	SI 21.07.2010	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) BE 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 21.07.2010	(11) 1 832 658	FI 18.05.2011	IE 18.05.2011
CY 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) BE 28.02.2012	(51) C12P 7/02	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
FI 28.11.2012	PT 28.03.2013	AT 28.02.2012	(84) BG 06.10.2011	LU 13.12.2011	LV 18.05.2011
LT 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 06.07.2011	CY 06.07.2011	MC 31.12.2011	PL 18.05.2011
PL 28.11.2012	(51) H04L 12/56	EE 06.07.2011	DK 06.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 28.11.2012	(84) AT 26.09.2012	FI 06.07.2011	ES 17.10.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 832 056	CZ 26.09.2012	GR 07.10.2011	FR 29.02.2012	SK 18.05.2011	(11) 1 833 996
(84) BE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 06.07.2011	IE 06.07.2011	(84) AT 05.12.2012	(51) C12Q 1/68
CY 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
EE 26.09.2012	LT 26.09.2012	LT 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 26.09.2012	NL 26.09.2012	MC 29.02.2012	RO 06.07.2011	PL 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 26.01.2013	PT 28.01.2013	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SE 18.05.2011	SE 05.12.2012
LV 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 06.07.2011	(11) 1 832 810	(51) F23G 5/50	(11) 1 834 079
PL 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 06.07.2011	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) DE 31.05.2011
RO 26.09.2012	(51) H04L 12/56	(84) BE 24.10.2012	CY 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 1 834 220
SI 26.09.2012	(84) CY 05.12.2012	AT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) BG 27.07.2011
(11) 1 832 059	FI 05.12.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	AT 14.12.2011
(84) AT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 833 328	DK 27.04.2011
ES 16.03.2013	PL 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(51) A47B 43/00	(84) AT 24.10.2012	ES 07.08.2011
GR 06.03.2013	SI 05.12.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 28.07.2011
LV 05.12.2012	(51) A01F 15/08	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	IS 27.08.2011
SE 05.12.2012	(84) BG 16.03.2010	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	LV 24.10.2012	LU 14.12.2011
(11) 1 832 157	CH 28.02.2011	PL 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.12.2011
(84) BE 28.02.2010	CZ 16.12.2009	SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	PL 27.04.2011
AT 26.02.2012	EE 16.12.2009	(11) 1 833 376	(51) A61B 1/32	(84) BE 12.09.2012	RO 27.04.2011
CY 16.12.2009	FI 16.12.2009	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	SI 27.04.2011
DK 16.12.2009	HU 17.06.2010	CY 12.09.2012	AT 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 834 337
ES 27.03.2010	IS 16.04.2010	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
GR 17.03.2010	LI 28.02.2011	FI 12.09.2012	ES 13.12.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
IE 16.12.2009	LU 26.02.2010	(51) A61B 1/32	(84) AT 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) CZ 12.09.2012
IT 16.12.2009	(51) G11C 29/50	(84) BE 12.09.2012	AT 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 12.09.2012
LT 16.12.2009	(84) AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 12.09.2012
	BE 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 13.12.2012		ES 23.12.2012

- FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (11) **1 834 998** (51) **C09D 11/10** (11) **1 835 297** (51) **G01R 31/36**
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 834 429** (51) **H04W 36/02** (11) **1 835 058** (51) **D04B 7/10** (11) **1 835 328** (51) **G02C 7/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **1 834 465** (51) **H04L 29/06** (11) **1 835 111** (51) **E05F 3/10** (11) **1 835 812** (51) **A61K 8/41**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 26.02.2012 (84) BG 17.11.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 (84) BE 28.02.2012 (84) AT 26.02.2012 (84) AT 27.12.2011 (84) BE 31.12.2011
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 CZ 17.08.2011 BE 31.12.2011
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 DK 31.08.2011 EE 31.08.2011 EE 17.08.2011 DK 17.08.2011
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 GR 18.11.2011 FI 17.08.2011
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
SI 07.11.2012 LV 31.08.2011 MC 29.02.2012 LT 17.08.2011 LU 27.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00** (11) **1 835 117** (51) **E06B 3/24** (11) **1 835 983** (51) **B01D 61/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 02.02.2012 (84) FR 29.02.2012 (84) BE 31.12.2011
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) AT 02.02.2012 (84) FR 29.02.2012 (84) BE 31.12.2011
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) AT 02.02.2012 (84) FR 29.02.2012 (84) BE 31.12.2011
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 02.02.2012 (84) FR 29.02.2012 (84) BE 31.12.2011
SI 05.12.2012
- (11) **1 834 705** (51) **B05B 11/00** (11) **1 835 199** (51) **F16F 9/32** (11) **1 836 207** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BG 31.12.2011
AT 17.02.2012 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
EE 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
FI 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
IE 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
LT 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
MC 29.02.2012 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
PL 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
RO 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
SI 14.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 31.12.2011
- (11) **1 834 775** (51) **B41F 31/00** (11) **1 835 204** (51) **F16H 61/00** (11) **1 836 217** (51) **C07K 7/06**
(84) BE 28.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CH 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GB 01.05.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IE 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
IT 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LT 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
MC 29.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PL 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
RO 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 01.02.2012 (84) AT 15.02.2012 (84) BE 28.02.2010 (84) BG 01.10.2009 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
- (11) **1 834 885** (51) **B65D 17/50** (11) **1 835 251** (51) **F28D 1/03** (11) **1 836 275** (51) **C09K 19/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
NL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
SE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
- (11) **1 834 982** (51) **C08J 5/18** (11) **1 835 251** (51) **F28D 1/03** (11) **1 836 276** (51) **C09K 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
IS 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
LV 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
PT 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
SI 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012

IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 05.01.2011	LU 22.02.2011	EE 22.06.2011	ES 03.10.2011
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 05.01.2011	MC 28.02.2011	FI 22.06.2011	FR 02.01.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	GB 31.12.2011	GR 23.09.2011
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
(11) 1 836 319	(51) C12Q 1/68	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	IT 22.06.2011	LI 31.12.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 837 779	(51) G06F 17/30	LT 22.06.2011	LU 31.12.2011
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 1 838 474	(51) B21J 5/00
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SK 19.09.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(11) 1 836 545	(51) G06F 1/32	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 837 890	(51) H01H 50/02	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 23.02.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	AT 24.01.2012	CY 23.11.2011	SI 07.11.2012	
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) 1 838 569	(51) B62D 29/00
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 07.03.2012
SI 21.11.2012		FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	AT 11.01.2012	CH 31.01.2012
(11) 1 836 761	(51) H02K 7/102	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	CY 07.12.2011	DK 07.12.2011
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	MC 31.01.2012	NL 23.11.2011	FI 07.12.2011	GB 07.03.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	GR 08.03.2012	IE 07.12.2011
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	LI 31.01.2012	LT 07.12.2011
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 837 941	(51) H01M 8/04	LV 07.12.2011	MC 31.01.2012
SI 31.10.2012		(84) BE 31.01.2012	(84) BG 29.02.2012	NL 07.12.2011	PT 09.04.2012
(11) 1 837 072	(51) B01J 8/00	AT 04.01.2012	CH 31.01.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
(84) BG 20.07.2011	(84) AT 10.01.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	SI 07.12.2011	
CH 31.01.2012	CY 20.04.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(11) 1 838 759	(51) C08G 77/50
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	FI 30.11.2011	IE 30.11.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 30.03.2012	LI 31.01.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 20.04.2011	GB 10.01.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	MC 31.01.2012	NL 30.11.2011	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
IS 20.08.2011	LI 31.01.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 03.10.2012	
MC 31.01.2012	PL 20.04.2011	(11) 1 838 039	(51) H04Q 3/00	(11) 1 838 854	(51) C07K 16/18
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 1 837 148	(51) B29C 33/04	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 31.10.2012	
(11) 1 837 230	(51) B60N 2/28	(11) 1 838 049	(51) H04L 12/56	(11) 1 838 949	(51) F01C 1/107
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 28.12.2011
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 19.01.2012	CH 31.01.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 24.10.2012		GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 838 245	(51) A61F 2/16	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
(11) 1 837 330	(51) C07D 213/56	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 01.12.2011	LI 31.01.2012	LT 28.09.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 01.12.2011	CZ 01.12.2011	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 02.01.2012	EE 31.12.2011	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	FI 01.12.2011	GR 04.07.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HU 02.12.2011	IS 01.07.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 01.12.2011	LU 01.12.2011	SK 28.09.2011	
(11) 1 837 387	(51) C09K 11/79	LV 01.12.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 838 970	(51) F16D 3/84
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 28.02.2011	PT 03.09.2012	RO 02.03.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
DE 01.09.2011	BG 05.04.2011	SE 02.12.2011	SI 02.12.2011	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	SK 01.12.2011		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	(11) 1 838 463	(51) B07B 1/46	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	(84) BG 22.09.2011	(84) AT 31.12.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FR 07.03.2011	GB 05.04.2011	CH 31.12.2011	CY 22.06.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011				

- SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 838 987**
(84) BE 31.01.2012
AT 18.01.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
LI 31.01.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (11) **1 839 031**
(84) BG 28.12.2011
AT 23.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
FR 02.01.2012
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.12.2011
LU 23.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 839 043**
(84) BE 31.01.2012
AT 10.01.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 839 080**
(84) BE 31.01.2012
AT 13.01.2012
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
ES 10.10.2011
FR 31.01.2012
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.01.2012
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 839 319**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
IS 17.02.2013
NL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 839 377**
(84) BE 31.01.2012
AT 03.01.2012
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
- SI 12.09.2012
- (51) **F16L 37/091**
(84) BG 09.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
FI 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **G01N 21/01**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **G01N 25/72**
(84) BG 14.12.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **G02B 6/44**
(84) BG 29.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
GB 13.01.2012
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **H01B 13/14**
(84) AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **H01T 4/06**
(84) BG 10.11.2011
CH 31.01.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
- FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.01.2012
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 839 379**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 839 479**
(84) BG 24.06.2010
CH 31.01.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **1 839 635**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 839 720**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 839 730**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 839 798**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 839 848**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 839 910**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
- GB 03.01.2012
IE 10.08.2011
IT 03.01.2012
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **H02G 1/12**
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A01D 41/127**
(84) AT 12.01.2012
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.01.2011
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
- (51) **A61F 13/49**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **B01D 39/20**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B01D 71/34**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B23K 26/08**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B32B 27/12**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **G01G 19/08**
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 840 076**
(84) DE 02.08.2011
IT 19.01.2011
- (11) **1 840 116**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 840 325**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 841 062**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 841 336**
(84) BE 31.01.2012
AT 12.01.2012
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **1 841 379**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 841 612**
(84) BE 31.01.2012
AT 10.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
ES 16.01.2012
GB 10.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 841 613**
(84) BE 31.01.2012
AT 10.01.2012
CY 27.07.2011
- LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B66C 23/72**
(84) ES 20.01.2011
- (51) **C07C 227/16**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **E21B 43/26**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H03G 5/02**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **A24B 3/00**
(84) BG 28.03.2012
CH 31.01.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
FR 28.02.2012
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60K 11/04**
(84) BG 05.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
FI 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.01.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **B60K 11/04**
(84) BG 27.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 27.07.2011

DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	LV 24.11.2010	MC 31.01.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GB 10.01.2012	GR 28.10.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IT 27.07.2011	LI 31.01.2012	SK 24.11.2010		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011				
MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	(11) 1 842 202	(51) G11B 33/02	(11) 1 843 186	(51) G02B 13/00
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 25.08.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	AT 19.01.2012	CY 25.05.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 1 841 631	(51) B60S 1/04	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 05.12.2012	
(84) BG 13.10.2011	(84) BE 31.12.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011		
AT 07.12.2011	CH 31.12.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	(11) 1 843 343	(51) G11B 20/00
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	LV 25.05.2011	MC 31.01.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 11.01.2013	NL 10.10.2012
FR 02.01.2012	GB 07.12.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	SK 25.05.2011			
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011				
LI 31.12.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 842 206	(51) G21F 3/00	(11) 1 843 464	(51) H03F 1/32
LU 07.12.2011	LV 13.07.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	AT 18.01.2012	CH 31.01.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		IS 30.03.2012	LI 31.01.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 1 841 726	(51) C07C 229/14	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011		
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	MC 31.01.2012	PL 30.11.2011	(11) 1 843 551	(51) H04W 28/22
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 30.11.2011		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012			NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 31.10.2012				PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
		(11) 1 842 229	(51) H01L 21/331		
		(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(11) 1 843 691	(51) A47L 13/17
(11) 1 841 797	(51) C08F 2/00	DE 02.08.2011	BG 12.04.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
(84) BG 27.07.2011	(84) AT 14.01.2012	CH 31.01.2011	CY 12.01.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
CH 31.01.2012	CY 27.04.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 12.01.2011	FR 14.03.2011	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
FI 27.04.2011	FR 31.01.2012	GB 12.04.2011	GR 13.04.2011	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
GB 14.01.2012	GR 28.07.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011		
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IT 12.01.2011	LI 31.01.2011		
IT 27.04.2011	LI 31.01.2012	LT 12.01.2011	LU 12.01.2011	(11) 1 843 694	(51) A47L 15/24
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 12.01.2012
MC 31.01.2012	NL 27.04.2011	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	AT 10.01.2012	CH 31.01.2012
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SK 12.01.2011		ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
				GB 12.01.2012	GR 13.01.2012
(11) 1 841 835	(51) C09K 21/12	(11) 1 842 304	(51) H04L 12/24	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LI 31.01.2012	LT 12.10.2011
AT 20.01.2012	CY 11.01.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 12.10.2011	MC 31.01.2012
CZ 11.01.2012	DE 01.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
FR 12.03.2012	GB 11.04.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012			(11) 1 843 743	(51) A61K 9/00
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 1 842 613	(51) B23D 47/02	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
MC 31.01.2012	NL 11.01.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		(11) 1 842 692	(51) B60B 17/00		
(11) 1 842 112	(51) G04B 23/02	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(11) 1 843 821	(51) A61Q 1/10
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 31.01.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 05.01.2012
DE 02.08.2011	BG 24.02.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	AT 06.02.2012	CH 29.02.2012
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
FR 31.01.2011	GB 24.02.2011			GB 06.02.2012	GR 06.01.2012
GR 25.02.2011	IE 24.11.2010			IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12	LI 29.02.2012	LT 05.10.2011
LT 24.11.2010	LU 19.01.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 05.10.2011	MC 29.02.2012
		CY 17.10.2012	ES 28.01.2013		

- NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 843 909** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 31.01.2011 (84) BE 31.01.2011
DE 02.08.2011 (84) BG 24.05.2010
CH 31.01.2011 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 (84) ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 (84) FR 31.01.2011
GB 31.01.2011 (84) GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 (84) LI 31.01.2011
LT 24.02.2010 (84) LU 31.01.2011
LV 24.02.2010 (84) MC 31.01.2011
NL 24.02.2010 (84) PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 (84) RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010
SK 24.02.2010
- (11) **1 843 959** (51) **B41F 33/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 843 961** (51) **B65H 75/50**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 844 033** (51) **C07D 311/76**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 24.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LI 31.01.2012
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 844 120** (51) **C09D 183/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 844 231** (51) **F02N 11/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 844 391** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 844 451** (51) **G07F 7/06**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 24.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
ES 07.11.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) LI 31.01.2012
LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011
- (11) **1 844 526** (51) **H01R 4/58**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 15.09.2011
AT 24.01.2012 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 (84) LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 (84) MC 31.01.2012
PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **1 844 553** (51) **H03M 9/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **1 844 556** (51) **H04B 5/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 844 965** (51) **F04D 29/66**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012
IE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 845 019** (51) **B65B 9/14**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 845 099** (51) **C07D 493/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 845 220** (51) **E04F 13/08**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
- GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 845 222** (51) **E05B 9/08**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 05.01.2012
AT 26.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 (84) IT 05.10.2011
LI 31.01.2012 (84) LT 05.10.2011
MC 31.01.2012 (84) NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011
- (11) **1 845 272** (51) **F16C 29/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 845 671** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 845 805** (51) **A23L 2/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **1 845 854** (51) **A61B 1/005**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 845 874** (51) **A61B 17/16**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 845 929** (51) **A61K 6/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 846 014** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012

- PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 FI 11.05.2011 GB 03.01.2012
SI 24.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
(11) **1 846 106** (51) **A61K 36/488** NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 IS 11.09.2011 LI 31.01.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 (11) **1 846 691** (51) **F17C 5/06** MC 31.01.2012 RO 11.05.2011
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 03.11.2011 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 AT 11.01.2012 CH 31.01.2012 SK 11.05.2011
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (11) **1 847 011** (51) **H02N 2/00**
SI 24.10.2012 (84) DE 02.08.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(11) **1 846 314** (51) **B66B 1/00** (84) ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
(84) AT 06.01.2011 (84) FR 31.01.2011 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
CH 31.01.2011 LI 31.01.2011 IE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 24.10.2012 IT 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
LV 03.08.2011 LV 03.08.2011 SI 28.11.2012
- (11) **1 846 353** (51) **C07C 51/36** (11) **1 847 037** (51) **H04B 7/02**
(84) BG 23.06.2011 (84) AT 30.01.2012 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 26.01.2012
CH 31.01.2012 CY 23.03.2011 AT 26.01.2012 CH 31.01.2012
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011 GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
LI 31.01.2012 LT 23.03.2011 IS 26.02.2012 LI 31.01.2012
LV 23.03.2011 MC 31.01.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 846 423** (51) **C07F 5/02** (11) **1 846 763** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
DE 02.08.2011 BG 08.03.2011 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (11) **1 847 083** (51) **H04L 12/24**
CH 31.01.2011 CY 08.12.2010 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011 (11) **1 846 825** (51) **G06F 11/22** FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 08.12.2010 FR 08.02.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
GR 09.03.2011 IE 30.01.2011 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
LI 31.01.2011 LT 08.12.2010 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
LU 30.01.2011 LV 08.12.2010 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
MC 31.01.2011 NL 08.12.2010 SI 21.11.2012
- (11) **1 846 436** (51) **C07K 5/06** (11) **1 846 879** (51) **G06Q 10/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.12.2011 (51) **G06Q 10/00**
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 AT 02.12.2011 (84) BG 16.02.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 CH 31.12.2011 (84) CH 31.12.2011
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 ES 27.02.2012 FI 16.11.2011
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 FR 16.01.2012 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 IE 16.11.2011 IT 16.11.2011 LI 31.12.2011
SK 12.09.2012 LT 16.11.2011 LU 02.12.2011 (11) **1 847 610** (51) **C12N 15/54**
MC 31.12.2011 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PL 16.11.2011 NL 16.11.2011 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 RO 16.11.2011 SE 28.11.2012
- (11) **1 846 483** (51) **C08J 7/06** (11) **1 846 879** (51) **G06Q 10/00** (11) **1 847 705** (51) **F02D 41/20**
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.01.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
DE 02.08.2011 BG 22.01.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CH 31.01.2010 CY 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
FI 22.10.2008 FR 02.02.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
GB 31.01.2010 GR 23.01.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
HU 23.04.2009 IE 31.01.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
LI 31.01.2010 LT 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
LU 31.01.2009 LV 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
MC 31.01.2009 NL 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008 AT 02.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
TR 22.10.2008 SK 16.11.2011
- (11) **1 846 665** (51) **F16C 19/36** (11) **1 846 975** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 07.03.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 AT 01.02.2012 (84) CH 29.02.2012
GR 07.12.2011
DK 07.12.2011
FI 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 29.02.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 846 996** (51) **H01T 4/06**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 11.08.2011
AT 03.01.2012 CH 31.01.2012
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
- (11) **1 847 778** (51) **G03F 7/42**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013

- FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (11) **1 848 609** (51) **B60N 2/01** PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 AT 01.12.2011 CH 31.12.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 (11) **1 848 876** (51) **F01D 5/14**
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 17.11.2011
(11) **1 848 046** (51) **H01L 41/09** (84) AT 03.10.2012 (84) CH 29.02.2012
(84) FI 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 AT 09.02.2012 CH 29.02.2012
SE 03.10.2012 GR 04.01.2013 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DE 01.09.2012 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 ES 28.11.2011
FI 17.08.2011 FR 29.02.2012
GB 09.02.2012 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 29.02.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 29.02.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 848 160** (51) **H04L 12/46** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 848 244** (51) **H04R 25/00** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 19.01.2012
(84) AT 22.02.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011
ES 30.01.2012 FI 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 29.02.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 848 389** (51) **A61F 9/01** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 20.10.2011
(84) AT 15.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 29.02.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 29.02.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 848 459** (51) **A61K 47/48** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 848 528** (51) **B01J 19/12** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 22.09.2011
(84) AT 16.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GB 16.02.2012
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LI 29.02.2012 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 29.02.2012
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 848 532** (51) **B01J 31/02** (84) AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 848 783** (51) **C09D 183/04** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 27.07.2011
(84) AT 04.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LI 29.02.2012 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 29.02.2012
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 848 814** (51) **C12Q 1/37** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 29.09.2011
(84) AT 16.02.2012 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 29.02.2012
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 848 839** (51) **C23C 18/12** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 04.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 848 873** (51) **E05C 19/14** (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) CY 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 848 874** (51) **E05G 1/14** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 10.11.2011
(84) AT 08.02.2012 (84) CH 29.02.2012
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LI 29.02.2012
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 29.02.2012 NL 10.08.2011
- (11) **1 849 932** (51) **F24J 2/52** (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 28.12.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FI 05.10.2011 FR 02.01.2012
GB 05.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LI 31.12.2011
LT 05.10.2011 LU 28.12.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 849 997** (51) **G01N 33/53** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **1 849 151** (51) **G09F 3/20** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 31.01.2011
(84) DE 02.08.2011 (84) BG 22.03.2011
CH 31.01.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 FR 31.01.2012
GB 22.03.2011 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
IT 12.01.2011 LI 31.01.2011
LT 22.12.2010 LU 12.01.2011
LV 22.12.2010 MC 31.01.2011
NL 22.12.2010 PL 12.01.2011
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 849 165** (51) **H01B 3/44** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 849 356** (51) **A01K 69/10** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **1 849 446** (51) **A61F 13/26** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

(11) 1 849 584	(51) B29C 65/18	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(84) BG 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011	SI 05.12.2012		SI 24.10.2012	
AT 02.12.2011	CH 31.12.2011	(11) 1 850 798	(51) A61B 17/70	(11) 1 851 337	(51) C12Q 1/68
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
FR 02.01.2012	GR 15.12.2011	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 14.01.2012	LI 31.12.2011			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 14.09.2011	LU 02.12.2011	(11) 1 850 801	(51) A61F 2/36	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 14.09.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 27.02.2012	(11) 1 851 346	(51) C22B 23/00
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	CH 29.02.2012	CY 22.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CY 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SK 14.09.2011		GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		IS 22.06.2012	LI 29.02.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 849 898	(51) D03D 1/00	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SI 17.10.2012	
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	MC 29.02.2012	NL 22.02.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) 1 851 719	(51) G06T 7/00
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 22.02.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SI 05.12.2012				GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 850 023	(51) F16D 3/18	(11) 1 850 817	(51) A61F 11/08	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 21.11.2012	
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 851 742	(51) G08B 13/24
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SI 07.11.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 850 155	(51) G02B 5/30	(11) 1 850 963	(51) B03B 5/40	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012		
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(11) 1 851 879	(51) H04W 56/00
SI 14.11.2012		SI 17.10.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(11) 1 850 277	(51) G06N 3/12	(11) 1 851 001	(51) B24B 3/24	LV 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 28.02.2011	SI 05.12.2012	
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	DE 01.09.2011	BG 12.04.2011		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CH 28.02.2011	CY 12.01.2011	(11) 1 851 924	(51) H04L 25/02
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 12.01.2011	FR 14.03.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GB 12.04.2011	GR 13.04.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SI 05.12.2012	
(11) 1 850 336	(51) G11B 7/0065	IT 12.01.2011	LI 28.02.2011		
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LT 12.01.2011	LU 17.02.2011	(11) 1 851 962	(51) H04N 7/173
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 12.01.2011	MC 28.02.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SK 12.01.2011		PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			SI 14.11.2012	
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 1 850 342	(51) G11B 20/18	(11) 1 851 245	(51) C07K 16/24	(11) 1 852 033	(51) A45D 26/00
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 05.12.2012	
SI 05.12.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(11) 1 852 048	(51) A47L 9/00
(11) 1 850 423	(51) H01R 13/629	(11) 1 851 289	(51) H01M 8/04	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 851 324	(51) C12P 21/06	(11) 1 852 062	(51) A61B 5/024
		(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 850 743	(51) A61B 5/05	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		

- PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 (11) **1 854 504** (51) **A61N 1/36**
SI 21.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 852 311** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.05.2009
DE 01.12.2011 BG 14.04.2009
CH 31.05.2011 CY 14.01.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 FR 31.05.2011
GB 02.05.2011 GR 15.04.2009
HU 15.07.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 IT 14.01.2009
LI 31.05.2011 LT 14.01.2009
LU 02.05.2009 LV 14.01.2009
MC 31.05.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
TR 14.01.2009
- (11) **1 852 420** (51) **C07D 209/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 852 632** (51) **F16F 15/129**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 852 857** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 853 066** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 853 183** (51) **A61B 17/78**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 853 327** (51) **A61L 27/16**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 853 366** (51) **B01D 33/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
- (11) **1 853 432** (51) **B42D 3/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 853 441** (51) **B60G 7/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 853 444** (51) **B60G 21/05**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 853 447** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 02.02.2012 (84) IT 21.09.2011
- (11) **1 853 598** (51) **C07D 417/06**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 853 684** (51) **C10M 169/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 853 897** (51) **G01N 21/61**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 853 925** (51) **G01N 33/86**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 28.03.2012
AT 17.02.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 29.02.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **1 854 403** (51) **A61B 5/0408**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 854 739** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 854 748** (51) **B65G 17/32**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 854 879** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 855 660** (51) **A61K 9/70**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 28.02.2012 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 29.02.2012
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 855 771** (51) **C02F 1/04**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 855 794** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 856 059** (51) **C07D 239/22**
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
DE 01.09.2011 CH 28.02.2011
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 28.02.2011 GB 03.02.2011
GR 20.08.2010 IE 03.02.2011
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 28.02.2011 LT 19.05.2010

LU 03.02.2011	LV 19.05.2010	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 28.02.2011	NL 19.05.2010	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 19.05.2010	PT 20.09.2010			RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(11) 1 857 000	(51) A43B 7/08	SK 19.09.2012	
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(11) 1 857 688	(51) F16B 5/06
(11) 1 856 251	(51) C12N 1/15	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 23.02.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	AT 28.02.2012	CH 29.02.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 23.11.2011	DK 23.11.2011
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	EE 23.11.2011	FI 23.11.2011
LV 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 24.02.2012	IE 23.11.2011
SI 10.10.2012		(11) 1 857 124	(51) A61L 2/16	IS 23.03.2012	LI 29.02.2012
(11) 1 856 260	(51) C12N 15/52	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.06.2011	LT 23.11.2011	MC 29.02.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	AT 11.12.2011	CH 31.12.2011	NL 23.11.2011	PT 23.03.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	RO 23.11.2011	SI 23.11.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 858 031	(51) H01B 7/28
SI 05.12.2012		FR 02.01.2012	GB 11.12.2011	(84) BG 04.08.2011	(84) AT 04.05.2011
(11) 1 856 383	(51) F01N 3/023	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	BE 04.05.2011	DE 01.12.2011
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011
CY 17.10.2012	(84) ES 28.01.2013	LI 31.12.2011	LT 16.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LU 11.12.2011	LV 16.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	MC 31.12.2011	NL 16.03.2011	FI 04.05.2011	FR 04.07.2011
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 05.08.2011	IE 18.05.2011
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IS 04.09.2011	LI 31.05.2011
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	LT 04.05.2011	LU 18.05.2011
(11) 1 856 444	(51) F23C 99/00	(11) 1 857 174	(51) B01J 19/00	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
ES 21.01.2013	IS 10.02.2013	DE 01.12.2011	BG 02.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
GR 11.01.2013	LV 10.10.2012	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SK 04.05.2011	
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 858 128	(51) H01S 3/067
SE 10.10.2012		GR 03.06.2011	IE 10.05.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 856 451	(51) F24C 3/12	IS 02.07.2011	IT 02.03.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BG 15.09.2011	(84) BE 31.12.2011	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
AT 28.12.2011	CH 31.12.2011	LU 10.05.2011	LV 02.03.2011	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SI 21.11.2012	
FI 15.06.2011	IE 15.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 858 222	(51) H04L 29/06
IS 15.10.2011	LI 31.12.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
LT 15.06.2011	LU 28.12.2011	(11) 1 857 379	(51) B65G 1/04	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 01.09.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	AT 08.02.2012	CY 01.06.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	SI 05.12.2012	
SK 15.06.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 1 858 321	(51) A01N 25/34
(11) 1 856 481	(51) G01C 21/30	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 01.06.2011	MC 29.02.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SI 10.10.2012	
(11) 1 856 650	(51) G06K 19/07	(11) 1 857 384	(51) B65G 53/28	(11) 1 858 394	(51) A47L 13/30
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 07.07.2012	CH 31.07.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	DE 01.02.2013	DK 30.12.2009	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	SI 05.12.2012	
LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	FR 31.07.2012	GB 07.07.2012	(11) 1 858 507	(51) A61K 31/33
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IE 07.07.2010	IT 07.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 19.09.2012		LI 31.07.2012	LU 07.07.2010	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		MC 31.07.2010	NL 30.12.2009	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 1 856 890	(51) H04L 29/08	PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(11) 1 858 550	(51) A61K 39/07
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	TR 30.12.2009		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 1 857 657	(51) H02K 5/00	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SI 14.11.2012	

- (11) **1 858 630** (51) **B01D 67/00** LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 SE 10.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 859 050** (51) **C12Q 1/68** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **1 859 178** (51) **F16D 65/12** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BG 06.10.2011 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
AT 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 IE 06.07.2011 IT 21.09.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IE 21.09.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011 GB 28.02.2012 IT 21.09.2011
FR 29.02.2012 GB 28.02.2012 IE 06.07.2011 IT 21.09.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011 IT 06.07.2011 LT 21.09.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 29.02.2012
LI 29.02.2012 LT 06.07.2011 MC 29.02.2012
LV 06.07.2011 LT 06.07.2011 PL 06.07.2011 PL 21.09.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011 RO 06.07.2011 RO 21.09.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 21.09.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 859 207** (51) **F24J 2/48** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 859 253** (51) **D21C 3/22** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 12.01.2013
CY 12.09.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 12.01.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 NL 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 859 570** (51) **H04L 12/56** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
CY 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 RO 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SI 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 859 603** (51) **H04L 29/08** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
FI 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 859 613** (51) **H04N 1/407** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
CY 10.10.2012 AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 LT 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
- (11) **1 859 763** (51) **A61F 13/496** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
CY 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 860 090** (51) **C07C 29/00** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
FI 28.11.2012 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 860 098** (51) **C07C 229/58** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) AT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
- (11) **1 860 142** (51) **C08J 9/28** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
CY 17.10.2012 AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 860 164** (51) **C09D 17/00** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012
FI 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 860 468** (51) **G02B 5/128** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
FI 28.11.2012 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 860 664** (51) **G21C 7/00** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 31.05.2011 BG 20.07.2011
DE 01.12.2011 BE 31.05.2011 BG 20.07.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LI 31.05.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
LU 15.05.2011 LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011 PT 22.08.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2012
- (11) **1 860 712** (51) **H01M 2/16** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
CY 10.10.2012 AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 ES 21.01.2013 LT 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
LV 10.10.2012
- (11) **1 860 804** (51) **H04B 10/17** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
CY 12.09.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 860 972** (51) **A45C 1/00** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BG 21.12.2011 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 21.09.2011
AT 09.02.2012 CH 29.02.2012 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
ES 01.01.2012 IE 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 29.02.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 29.02.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 861 101** (51) **A61K 31/506** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 ES 24.02.2013 GR 25.01.2013
CY 24.10.2012 AT 24.10.2012 ES 24.02.2013 GR 25.01.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 861 133** (51) **A61M 25/00** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 861 181** (51) **A63D 15/08** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 861 182** (51) **A63F 3/02** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 861 213** (51) **B21D 5/08** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 861 290** (51) **B60R 13/08** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
(84) BG 11.08.2011 (84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012
AT 07.02.2012 BE 28.02.2012 CH 29.02.2012
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LI 29.02.2012
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011

- MC 29.02.2012
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 861 291** (51) **B60R 16/02**
(84) BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 861 359** (51) **C07C 311/08**
(84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 861 382** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 10.10.2012 AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 861 536** (51) **D06F 39/02**
(84) BG 25.08.2011 BE 31.01.2012
AT 17.01.2012 CH 31.01.2012
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LI 31.01.2012
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 861 581** (51) **B01D 17/00**
(84) BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 861 589** (51) **F01K 25/08**
(84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 861 628** (51) **F16L 33/04**
(84) BE 10.10.2012 AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
- (11) **1 861 807** (51) **G07C 9/00**
(84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 861 863**
(84) BG 29.09.2011 AT 09.02.2012
CY 29.06.2011 DK 29.06.2011
ES 10.10.2011 FR 29.02.2012
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LI 29.02.2012 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 862 016**
(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
IS 26.01.2013 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 862 034**
(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 862 142**
(84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 862 199**
(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 862 423**
(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 LT 03.10.2012
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 862 581**
(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 862 829**
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
- (51) **H01J 61/52**
(84) BE 28.02.2012 CH 29.02.2012
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GB 09.02.2012
IE 29.06.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 MC 29.02.2012
PL 29.06.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **H04N 13/00**
(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
LT 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04R 7/12**
(84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (51) **A61C 8/00**
(84) AT 14.11.2012 GR 15.02.2013
LV 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **A62B 18/04**
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (51) **B66F 7/14**
(84) CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
IS 03.02.2013 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (51) **D06F 39/04**
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G02B 5/30**
(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
- GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 863 084** (51) **H01L 23/02**
(84) AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
DE 01.09.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GB 05.04.2011 GR 06.04.2011
IE 01.02.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LU 01.02.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 863 138** (51) **H01R 13/53**
(84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 863 760** (51) **C07C 315/02**
(84) BE 03.10.2012 AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 GR 04.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
- (11) **1 863 823** (51) **C07F 7/08**
(84) BE 26.09.2012 AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 863 966** (51) **D06F 33/02**
(84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 864 050** (51) **F16L 33/04**
(84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 864 107** (51) **G01N 11/08**
(84) BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 864 351** (51) **H01M 10/02**
(84) BE 12.09.2012 AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (11) **1 865 889** (51) **A61F 2/24** NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03** (11) **1 867 398** (51) **B05B 13/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013
SI 05.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 864 471** (51) **H04L 29/06** (11) **1 865 949** (51) **C07D 209/18**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **1 867 568** (51) **B64D 13/00**
CY 26.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 LT 14.11.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
FI 26.09.2012 GR 15.02.2013 PL 14.11.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 26.01.2013 LV 14.11.2012 PT 14.11.2012 GR 13.12.2012 MC 30.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 14.11.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 PT 14.01.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 864 558** (51) **H05K 1/03** (11) **1 866 667** (51) **C08G 2/28**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08** (11) **1 866 166** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14** (11) **1 866 239** (51) **C01B 7/04**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) AT 20.02.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 CH 29.02.2012 CY 18.01.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 IS 18.05.2012 LI 29.02.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 865 055** (51) **C12N 9/50** (11) **1 866 565** (51) **F16L 37/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 865 648** (51) **H04L 7/10** (11) **1 866 610** (51) **G01F 1/84**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SE 05.12.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
IS 26.01.2013 GR 27.12.2012
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
RO 26.09.2012 PT 28.01.2013
SI 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 865 797** (51) **A24C 5/47** (11) **1 866 937** (51) **H01F 5/00**
(84) BG 03.11.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
AT 10.02.2012 CH 29.02.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
FR 29.02.2012 GB 10.02.2012 SK 26.09.2012 SI 21.11.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 (11) **1 866 937** (51) **H01F 5/00**
IS 03.12.2011 LI 29.02.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
LT 03.08.2011 LV 03.08.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
MC 29.02.2012 PT 05.12.2011 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 865 850** (51) **A61B 6/00** (11) **1 867 125** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 868 503** (51) **A61B 5/145**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 868 611** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 868 805** (51) **B32B 15/08**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012

IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 15.12.2010	FR 28.02.2011
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SI 10.10.2012		GB 15.03.2011	GR 16.03.2011
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			IE 23.02.2011	IS 15.04.2011
SI 10.10.2012				IT 15.12.2010	LI 28.02.2011
(11) 1 872 425	(51) H01M 4/92	(11) 1 872 793	(51) A61K 39/39	LT 15.12.2010	LU 23.02.2011
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 15.12.2010	MC 28.02.2011
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
SI 28.11.2012		PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012			
(11) 1 872 468	(51) H02M 3/156	(11) 1 873 002	(51) H02P 21/00	(11) 1 874 243	(51) A61F 9/007
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 14.11.2012	
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 872 480	(51) H04L 27/26	(11) 1 873 067	(51) B65D 1/02	(11) 1 874 300	(51) A61K 31/4015
(84) AT 07.11.2012	(84) GR 08.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 872 522	(51) H04L 29/08	(11) 1 873 115	(51) B66F 11/04	(11) 1 874 504	(51) B25B 11/00
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
SI 05.12.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 872 552	(51) H04L 29/00	(11) 1 873 307	(51) D21H 13/26	(11) 1 874 546	(51) B41J 2/165
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
SI 05.12.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 14.11.2012	
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
(11) 1 872 561	(51) H04L 29/12	(11) 1 873 452	(51) F23J 3/02	(11) 1 874 551	(51) B41J 29/38
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 05.12.2012		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			SI 07.11.2012	
SI 07.11.2012					
(11) 1 872 572	(51) H04N 5/217	(11) 1 873 886	(51) H02J 7/00	(11) 1 874 775	(51) C07D 487/04
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SI 14.11.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		SI 24.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 1 872 651	(51) A01G 9/00	(11) 1 874 127	(51) A23G 9/00	(11) 1 874 871	(51) C09B 23/02
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SI 14.11.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 1 872 750	(51) A61F 5/441	(11) 1 874 153	(51) A45D 34/04	(11) 1 874 991	(51) D04H 3/10
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	DE 01.09.2011	BG 15.03.2011	CY 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 11.01.2013	PT 11.02.2013	CH 28.02.2011	CY 15.12.2010	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 10.10.2012		CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012
		EE 15.12.2010	ES 26.03.2011		

- (11) **1 875 093** (51) **F16C 33/78**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 20.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 875 301** (51) **G02C 5/12**
(84) BG 12.01.2012 (84) AT 22.02.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 FI 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 29.02.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 875 464** (51) **G10L 19/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 875 691** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 875 737** (51) **H04N 7/20**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 875 748** (51) **H04W 4/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 875 814** (51) **A23L 1/035**
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 17.05.2010
AT 08.12.2011 CH 31.12.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 03.01.2011 GB 08.12.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LI 31.12.2010
LT 17.02.2010 LU 08.12.2010
LV 17.02.2010 MC 31.12.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010 TR 17.02.2010
- (11) **1 875 959** (51) **B01F 3/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 876 187** (51) **C07H 23/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 876 209** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 876 243** (51) **G01N 33/92**
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 876 612** (51) **H01G 9/028**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 876 945** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 877 000** (51) **C08F 283/06**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 877 085** (51) **A61K 39/012**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **1 877 099** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 877 269** (51) **B60G 17/052**
(84) BG 20.10.2011 (84) BE 28.02.2012
AT 21.02.2012 CH 29.02.2012
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011
FR 29.02.2012 GB 21.02.2012
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LI 29.02.2012 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 29.02.2012
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 877 382** (51) **G01N 27/64**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 877 657** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 877 815** (51) **G01R 33/36**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 877 846** (51) **G02B 6/25**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 877 859** (51) **G03B 17/56**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 878 245** (51) **H04N 7/20**
(84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 878 305** (51) **H04R 7/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 878 957** (51) **F16K 15/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012

- GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 879 155**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 879 270**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 879 316**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 879 505**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 879 512**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 879 543**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 879 600**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 879 715**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 879 933**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **G07D 1/02**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H01S 5/068**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H04J 13/00**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 17/00**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 6/083**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 33/24**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B23B 31/16**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **C08F 283/12**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 880 005**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 880 127**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 880 206**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 880 527**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 880 628**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 880 880**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 880 941**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 880 958**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
- (11) **1 881 070**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
- (51) **C07K 14/47**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **F16H 61/00**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A44B 1/28**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B60G 17/044**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B64D 33/02**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B65G 47/252**
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 25.06.2011
LT 28.07.2010
MC 30.06.2011
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (51) **C12N 15/19**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
- NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 881 759**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 881 945**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 881 946**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 882 315**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 882 382**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 882 421**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 882 605**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 882 631**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 882 584**
(84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- PT 04.02.2013
- (51) **A01N 31/00**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **C01G 23/047**
(84) ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **C02F 11/10**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 52/16**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04B 7/185**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A43B 7/08**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B60J 7/12**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65B 55/10**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B65D 71/36**
(84) FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012

- (11) **1 883 591** (51) *B65F 1/10*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 883 830** (51) *H04L 12/413*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 883 852** (51) *G02F 1/1335*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 884 140** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 884 460** (51) *B62M 9/10*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 884 461** (51) *B62M 9/10*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 885 171** (51) *H05K 9/00*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 885 220** (51) *A47F 3/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 885 414** (51) *A61M 5/315*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **1 885 446** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 885 492** (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 885 854** (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 886 102** (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 886 182** (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 886 190** (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 886 375** (84) BE 28.02.2012
AT 17.02.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
ES 22.04.2012
FR 12.03.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LI 29.02.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 886 534** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 886 668** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) *B01J 23/89* (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) *C12N 15/11* (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) *G01G 17/06* (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) *G02C 7/04* (84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) *G03F 7/20* (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) *H01M 10/44* (84) BG 11.04.2012
CH 29.02.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
FI 11.01.2012
GB 11.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) *H04R 1/10* (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) *A61K 9/113* (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 886 979** (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 887 029** (84) DE 01.12.2011
- (11) **1 887 116** (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 887 299** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 887 973** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 888 014** (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 888 082** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 888 120** (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 888 170** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 888 199** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
- (51) *C04B 22/14* (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) *C08J 5/18* (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) *D04B 1/00* (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) *F25D 27/00* (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
- (51) *A61F 2/82* (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *A61K 8/24* (84) AT 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) *C07H 17/08* (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *A61K 47/48* (84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) *A61N 1/372* (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) *B01D 27/10* (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013

RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 890 394	(51) H04W 52/24
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 888 450	(51) B67D 1/12	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) ES 11.03.2013	(11) 1 889 377	(51) H04B 3/54	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 1 890 545	(51) A01N 59/26
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 1 888 650	(51) C08B 31/00	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 889 488	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(51) H04N 7/56	(84) AT 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 28.03.2013	SI 31.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 28.11.2012	(11) 1 890 714
SI 28.11.2012	(51) C09K 11/06	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(51) A61K 38/48
(11) 1 888 708	(84) AT 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CY 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 04.03.2013	LT 21.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013
GR 22.02.2013	PL 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 889 528	(51) F28F 7/02	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PT 21.03.2013	(51) C09K 11/66	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 21.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 1 888 711	FI 14.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 890 727	(51) A61K 45/00
(84) BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
ES 25.02.2013	LT 14.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LV 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 14.03.2013	(51) C12Q 1/68	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 888 778	(84) AT 14.11.2012	(11) 1 889 559	(51) A47G 19/22	(11) 1 890 735	(51) A61L 27/06
(84) BE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 25.02.2013	LT 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 15.02.2013	PL 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LV 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
PT 14.03.2013	(51) F16D 41/16	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
SI 14.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 889 608	(51) A61K 36/00	SI 24.10.2012	(11) 1 890 737
(11) 1 888 934	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(51) A61L 29/14
(84) BE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013
EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 17.02.2013	GR 18.01.2013
FI 12.09.2012	LT 12.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 17.10.2012	LT 17.10.2012
IS 12.01.2013	NL 12.09.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 889 713	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012
LV 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(51) B32B 3/12	PT 25.02.2013	PT 18.02.2013
PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SI 24.10.2012	SI 17.10.2012
RO 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 891 117	(51) C08B 31/06
SI 12.09.2012	(51) F16F 7/12	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 16.02.2012
(11) 1 888 940	(84) AT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	AT 01.02.2012	CH 29.02.2012
(84) BE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
CY 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
FI 26.09.2012	LT 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	FR 29.02.2012	GB 16.02.2012
IS 26.01.2013	NL 26.09.2012	(11) 1 889 717	(51) B32B 27/34	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011
LV 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
PL 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	LI 29.02.2012	LT 16.11.2011
RO 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 16.11.2011	MC 29.02.2012
SI 26.09.2012	(51) F16F 7/116	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
(11) 1 888 941	(84) AT 31.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
(84) BE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
CY 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 16.11.2011	(11) 1 891 150
FI 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) 1 889 753	(51) B60R 19/48	(84) BE 26.09.2012	(51) C08K 3/34
IS 28.02.2013	NL 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LV 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PL 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012
SE 31.10.2012	(51) H02G 3/04	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) 1 889 345	(84) ES 18.02.2013	SI 28.11.2012	(11) 1 889 753	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 26.09.2012	PL 26.09.2012
FI 07.11.2012	LT 07.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.03.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
IS 07.03.2013	(84) ES 18.02.2013	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
	GR 08.02.2013	PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	SK 26.09.2012	
	LT 07.11.2012	SI 28.11.2012	SE 28.11.2012		

- (11) **1 891 195** (51) **C11D 3/39** FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04** (11) **1 892 494** (51) **F28D 15/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
FI 05.12.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
LT 05.12.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
PL 05.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
SI 05.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 05.12.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 891 374** (51) **F23C 10/10** (11) **1 892 750** (51) **H01L 21/265**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 891 439** (51) **G01N 33/52** (11) **1 893 031** (51) **A22C 17/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 21.01.2013
EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 10.10.2012
FI 19.09.2012 IS 30.12.2012 GR 11.01.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LT 10.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 10.10.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 10.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 891 489** (51) **G05B 11/42** (11) **1 893 256** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 891 582** (51) **G06K 19/077** (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 891 920** (51) **A61F 13/496** (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 15.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 14.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LV 14.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 14.11.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 14.11.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 891 934** (51) **A61K 8/81** (11) **1 893 761** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **1 893 963** (51) **G01K 13/00**
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 892 062** (51) **B25D 11/06** (11) **1 894 176** (51) **G08B 13/24**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- (11) **1 894 312** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 894 323** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 894 391** (51) **H04M 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 894 585** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 894 733** (51) **B41J 3/407**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 894 796** (51) **B60R 25/02**
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 894 957** (51) **C08G 18/76**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 895 322** (51) **G01S 17/10**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **1 895 590** (51) **H01L 25/10**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012

(11) 1 895 713	(51) H04W 52/02	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 896 559	(51) C11D 3/00	(11) 1 897 623	(51) B05B 11/00
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 1 895 980	(51) A61K 8/34	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 1 897 911	(51) C08L 23/20
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SK 26.09.2012		(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SI 05.12.2012				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 1 896 022	(51) A61K 31/4545	(11) 1 896 642	(51) D06F 33/02	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 21.11.2012	
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 898 189	(51) G01G 15/00
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
SI 31.10.2012		SI 21.11.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 1 896 032	(51) A61K 31/519	(11) 1 896 904	(51) G03F 7/20	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 1 898 568	(51) H04L 12/56
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
SI 31.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		SK 19.09.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 1 896 121	(51) A61M 39/26	(11) 1 897 176	(51) H01R 13/00	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 898 680	(51) H05K 1/11
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		SI 07.11.2012		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 1 896 244	(51) B29C 45/16	(11) 1 897 243	(51) G06K 7/00	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 1 898 725	(51) A23L 1/302
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
				PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(11) 1 896 325	(51) B64D 27/26	(11) 1 897 283	(51) H04W 36/08	SI 21.11.2012	
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012		
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 898 813	(51) A61B 17/56
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 21.11.2012		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SK 12.09.2012				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 1 896 504	(51) C07K 16/00	(11) 1 897 523	(51) A61H 3/00		
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 1 898 883	(51) A61K 38/27
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 896 517	(51) C08G 18/10	(11) 1 897 539	(51) A61K 31/00		
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 1 898 935	(51) A61K 31/702
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SI 28.11.2012					
(11) 1 896 519	(51) C08G 65/00				
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012				
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				

- IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 898 937**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 898 943**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 898 952**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 898 953**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 898 980**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 899 062**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 899 203**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 899 235**
(84) BG 27.07.2011
DE 01.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 27.06.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61K 31/727**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A61K 38/04**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 45/06**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61K 45/06**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A61M 16/00**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B01J 39/04**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **B60R 25/10**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B65D 33/10**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 27.07.2011
IE 27.04.2011
LI 31.05.2011
LU 19.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 899 268**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 899 365**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 899 466**
(84) BE 31.01.2012
AT 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 899 473**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 899 511**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 899 512**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 899 623**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 899 804**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
- (51) **C01B 25/37**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C07K 5/06**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C12N 15/11**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FI 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **C12P 13/08**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **D01F 6/60**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **D01F 6/60**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F41A 9/43**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **G06F 7/72**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
- GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 899 843**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 900 245**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 900 249**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 900 348**
(84) BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 900 489**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 900 499**
(84) BE 28.02.2012
AT 20.02.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
FI 26.10.2011
IE 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 900 623**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 900 817**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 901 317**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
- IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 12/14**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04W 4/00**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04R 19/04**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (51) **A61F 13/00**
(84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B28B 7/00**
(84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B29C 65/08**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
ES 06.02.2012
GR 27.01.2012
MC 29.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **B62J 37/00**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **C12N 15/29**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01F 21/08**
(84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012

- PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 PT 15.04.2011 RO 15.12.2010 (11) **1 904 001** (51) **A61F 5/02**
SI 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 901 328** (51) **H01H 83/22**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (11) **1 902 169** (51) **D06C 13/00**
CZ 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
FI 12.09.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
IS 12.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
LV 12.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
PL 12.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **1 904 050** (51) **A61K 31/185**
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 PT 21.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **1 901 331** (51) **H01J 17/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **1 902 585** (51) **H04N 7/26**
CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 19.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 (11) **1 904 292** (51) **D21H 21/14**
SI 03.10.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 CY 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 901 835** (51) **B01D 65/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **1 902 614** (51) **A01K 1/00**
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **1 902 052** (51) **C07D 417/14**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (11) **1 902 679** (51) **A61B 17/17**
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 31.10.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 902 074** (51) **C08F 4/622**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175**
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NL 07.11.2012 GR 01.03.2013
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 07.03.2013 PT 28.03.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 07.11.2012 SI 28.11.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 902 076** (51) **C08F 12/32**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (11) **1 903 080** (51) **C09D 11/10**
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 ES 11.02.2013 ES 11.02.2013
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 902 099** (51) **C09B 47/24**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (11) **1 902 844** (51) **B41J 2/175**
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
EE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 21.11.2012 PT 28.03.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 PL 21.11.2012 SI 28.11.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 21.11.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **1 902 107** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19**
DE 01.09.2011 (84) BG 15.03.2011 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
CH 28.02.2011 CY 15.12.2010 GR 04.03.2013 LT 05.12.2012
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010 GR 22.02.2013 LV 05.12.2012
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011 SE 21.11.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
FI 15.12.2010 FR 28.02.2011 (11) **1 903 448** (51) **G06F 13/38**
GB 15.03.2011 GR 16.03.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
IE 17.02.2011 IS 15.04.2011 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
IT 15.12.2010 LI 28.02.2011 GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
LT 15.12.2010 LU 17.02.2011 SE 21.11.2012 (11) **1 904 882** (51) **G02B 6/44**
LV 15.12.2010 MC 28.02.2011 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
SI 15.12.2010 PT 15.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
- (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/236**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (11) **1 904 893** (51) **H01L 21/68**
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 07.11.2012 PT 28.03.2013 SE 07.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012

- (11) **1 904 930** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 905 155** (51) **H03L 7/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 905 272** (51) **H05B 33/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 905 357** (51) **A61B 6/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 905 406** (51) **A61H 3/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 905 453** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 905 468** (51) **A61M 11/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 905 595** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 905 729** (51) **B67C 3/30**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 906 135** (51) **G01B 5/012**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 906 308** (51) **G06F 9/46**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 906 557** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 906 894** (51) **A61F 11/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 906 978** (51) **A61K 36/38**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 907 065** (51) **A61N 5/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 907 135** (51) **B08B 3/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 907 173** (51) **B25J 9/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 907 182** (51) **B02C 18/18**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 907 188** (51) **B29C 47/10**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 907 212** (51) **B41J 2/05**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 907 430** (51) **C08F 10/02**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 907 494** (51) **C09D 4/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 907 535** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 907 590** (51) **C12N 9/12**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 907 634** (51) **E02D 5/08**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 11.08.2011
AT 12.07.2012 CH 31.07.2012
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LI 31.07.2012 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2012
NL 01.02.2013 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 907 805** (51) **G01J 1/58**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 907 806** (51) **G01J 3/45**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012

(11) 1 907 904	(51) G03G 15/16	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	SK 02.11.2011		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
AT 31.10.2012	CY 31.10.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 909 114	(51) G01S 15/93	(11) 1 910 395	(51) C12N 15/11
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.10.2012	IS 17.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 17.10.2012	
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) 1 908 081	(51) G21F 9/36	(11) 1 909 149	(51) G04B 21/12	(11) 1 910 619	(51) E01C 13/08
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 1 908 196	(51) H04W 24/08	(11) 1 909 452	(51) H04L 29/12	(11) 1 911 102	(51) H01L 31/18
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
SI 07.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 1 908 473	(51) A61K 31/7048	(11) 1 909 724	(51) A61F 13/494	(11) 1 911 169	(51) H04W 52/24
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 14.11.2012	
SI 17.10.2012		SI 24.10.2012			
(11) 1 908 567	(51) B29C 43/00	(11) 1 909 864	(51) A61M 1/00	(11) 1 911 174	(51) H04W 36/00
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
LV 26.09.2012	MC 30.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 31.10.2012	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 908 680	(51) B63B 17/02	(11) 1 909 921	(51) A62B 1/10	(11) 1 911 241	(51) H04L 29/06
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SI 28.11.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SI 21.11.2012				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 1 908 710	(51) B65G 49/06	(11) 1 910 121	(51) B60K 17/04	(11) 1 911 390	(51) A61B 1/012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	LT 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 12.09.2012				SK 12.09.2012	
(11) 1 908 972	(51) F16C 35/077	(11) 1 910 192	(51) B65G 1/137	(11) 1 911 597	(51) B41J 29/13
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
AT 25.02.2012	CH 29.02.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
GB 25.02.2012	GR 03.02.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 26.09.2012	MC 30.09.2012
IE 02.11.2011	IT 02.11.2011			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
LI 29.02.2012	MC 29.02.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012				

- SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 911 812**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 911 987**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 912 124**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 912 237**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 912 477**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 912 494**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 912 642**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 912 790**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 912 847**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- SI 26.09.2012
- (51) **C09B 69/10**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F16D 15/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G06F 13/14**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- (51) **H01H 71/02**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) **A01K 67/027**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A61P 3/04**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **B32B 27/32**
(84) ES 16.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B62D 5/00**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 912 863**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **1 912 877**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 912 941**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 913 042**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 913 203**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 913 211**
(84) BE 30.04.2011
CY 06.04.2011
DK 30.04.2011
ES 07.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IE 06.04.2011
IT 06.04.2011
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
NL 01.11.2011
RO 06.04.2012
SI 07.04.2011
- (11) **1 913 344**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 913 720**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 913 737**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
- (51) **F16L 59/14**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 65/18**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C07D 211/46**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **C08F 255/04**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **E02B 9/08**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **E04C 2/12**
(84) CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 30.04.2011
FI 06.04.2011
GB 06.04.2011
HU 07.04.2011
IS 31.10.2011
LI 30.04.2011
LU 06.04.2011
MC 30.04.2011
PT 06.01.2012
SE 07.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **G01F 3/08**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
- IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 914 031**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 914 166**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 914 263**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 914 343**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
MC 31.10.2012
PT 14.01.2013
- (11) **1 914 363**
(84) AT 25.08.2010
DE 02.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 10.10.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LU 10.10.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **1 914 519**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 914 854**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 914 957**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
- LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B23B 31/12**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B65B 13/10**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B01D 69/12**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **D06P 1/52**
(84) AT 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (51) **E04G 21/12**
(84) BE 31.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.11.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010
- (51) **G01D 4/00**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H02G 1/12**
(84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013

IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 1 917 576	(51) G06F 3/048
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) 1 915 044	(51) H02B 1/38	(11) 1 916 561	(51) H04R 25/00	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 917 846	(51) A01C 7/04
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) DE 02.05.2011	
SI 05.12.2012		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 1 917 904	(51) A61B 1/018
(11) 1 915 098	(51) A61B 17/34	(11) 1 916 584	(51) G05D 1/02	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
(11) 1 915 261	(51) B42F 5/00	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 10.10.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 916 853	(51) H04W 8/18	SK 26.09.2012	
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 917 915	(51) A61B 17/04
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 1 915 481	(51) D06M 10/02	SI 21.11.2012		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 1 916 857	(51) H04W 60/04	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DE 02.05.2011	BG 29.09.2010	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CH 31.10.2010	CY 29.09.2010	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	SK 26.09.2012	
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	(11) 1 918 150	(51) B60K 6/20
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 29.09.2010	FR 29.11.2010	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GB 29.12.2010	GR 30.12.2010	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HU 30.03.2011	IE 27.10.2010	PT 21.03.2013	SI 21.11.2012
(11) 1 915 603	(51) G01M 3/32	IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	(11) 1 918 214	(51) B65D 1/09
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LI 31.10.2010	LT 29.09.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LU 27.10.2010	LV 29.09.2010	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	MC 31.10.2010	NL 29.09.2010	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(11) 1 918 229	(51) B65H 1/06
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SI 07.11.2012		TR 29.09.2010		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 915 875	(51) H04N 17/04	(11) 1 916 869	(51) H04R 1/28	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 1 916 037	(51) B05B 17/06	SI 21.11.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 1 917 174	(51) B62D 1/12	(11) 1 918 296	(51) C07K 11/02
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 15.02.2013	PL 14.11.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
SI 14.11.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 14.11.2012	
(11) 1 916 456	(51) F16H 61/662	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 918 315	(51) C08G 18/10
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 1 917 409	(51) E04H 4/00	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 1 918 398	(51) C22C 38/00
(11) 1 916 523	(51) A61L 2/14	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 07.11.2012		LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012				

PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 1 921 320 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) F04C 18/02 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 918 487 (84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) E04G 1/24 (84) AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(11) 1 919 815 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) B66C 19/02 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 921 349 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) F16H 61/04 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
(11) 1 918 615 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) F16H 59/10 (84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 919 928 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) C07F 15/00 (84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 921 391 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F24F 12/00 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
(11) 1 918 881 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) G06T 13/00 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 919 935 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07K 14/325 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 921 391 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F24F 12/00 (84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
(11) 1 919 175 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H04M 1/725 (84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 PT 14.03.2013	(11) 1 920 288 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) G02B 26/02 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 1 921 413 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F28F 9/02 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 919 332 (84) BE 20.10.2010 AT 03.08.2012 CY 20.10.2010 DK 20.10.2010 FI 03.08.2012 IE 03.08.2011 LI 31.08.2012 LU 03.08.2011 MC 31.08.2011 PT 21.02.2011 SE 04.08.2012 SK 20.10.2010	(51) A47G 27/04 (84) BG 20.01.2011 CH 31.08.2012 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 GR 21.01.2011 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 LV 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(11) 1 920 811 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) B01D 21/24 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 922 038 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) A61F 2/84 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
(11) 1 919 473 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61K 31/437 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 920 923 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B41C 1/05 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(11) 1 922 045 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61F 15/00 (84) AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
(11) 1 919 520 (84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) A61L 2/22 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 1 921 099 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) C08G 18/48 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 922 100 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 PL 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A61M 15/00 (84) AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PT 07.03.2013
(11) 1 919 556 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A61N 1/362 (84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 1 921 312 (84) AT 01.09.2010 DE 31.05.2011 CH 30.11.2011 CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010 FI 01.09.2010 GB 07.11.2011 HU 02.03.2011 IS 01.01.2011 LT 01.09.2010 LV 01.09.2010 MT 01.09.2010 PT 03.01.2011 SE 01.09.2010 SK 01.09.2010	(51) F04B 23/10 (84) BE 01.09.2010 BG 01.09.2010 CY 01.09.2010 DK 01.09.2010 ES 12.12.2010 FR 30.11.2010 GR 02.12.2010 IE 07.11.2010 LI 30.11.2011 LU 07.11.2010 MC 30.11.2010 NL 01.09.2010 RO 01.09.2010 SI 01.09.2010 TR 01.09.2010	(11) 1 922 208 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B29C 69/02 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 919 773 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012	(51) B64C 27/00 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012			(11) 1 922 336 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013	(51) C07K 14/575 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012

LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 926 423	(51) A61B 5/0452
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
SI 21.11.2012		SI 24.10.2012		CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 1 922 356	(51) C08J 9/00	(11) 1 924 981	(51) G05D 1/02	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 1 926 600	(51) B41F 31/30
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 922 392	(51) C10J 3/56	(11) 1 925 140	(51) H04L 29/06	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 922 796	(51) H02K 1/22	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 926 615	(51) B60G 17/0165
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	SI 21.11.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012			GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 925 617	(51) C07D 471/04	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 1 926 616	(51) B60G 17/0165
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 1 922 826	(51) H04W 4/02	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 1 925 817	(51) F03B 13/06	(11) 1 926 711	(51) C07D 209/10
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 1 922 848	(51) H04L 12/58	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 1 925 941	(51) G01N 33/574	SI 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 1 926 918	(51) F16B 19/14
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 29.10.2009
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	AT 16.01.2012	CH 31.01.2011
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009
SI 03.10.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
(11) 1 923 577	(51) F16B 5/00	(11) 1 926 232	(51) H04B 7/08	HU 30.01.2010	IE 29.07.2009
(84) DE 31.05.2011	(84) FR 30.11.2010	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	IS 29.11.2009	LI 31.01.2011
IT 17.11.2010		GR 27.12.2012	PT 28.01.2013	LT 29.07.2009	LU 16.01.2010
				LV 29.07.2009	MC 31.01.2010
(11) 1 923 804	(51) G06F 17/50	(11) 1 926 272	(51) H04L 27/26	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	TR 29.07.2009	
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 927 034	(51) G03G 15/20
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 1 924 233	(51) A61B 1/00	(11) 1 926 318	(51) H04N 7/169	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 927 066	(51) G06F 21/02
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SK 12.09.2012		LV 31.10.2012	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(11) 1 924 352	(51) B01J 19/18	(11) 1 926 327	(51) H04W 84/00	SI 31.10.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(11) 1 927 316	(51) A61B 5/00
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
SI 24.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		

- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 927 658**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 928 091**
(84) BG 06.07.2011
AT 01.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.01.2012
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 928 282**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 928 286**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 928 337**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 928 379**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 928 408**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 928 474**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (51) **C12N 9/74**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H03K 17/945**
(84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 01.12.2011
IE 06.04.2011
LI 31.12.2011
LU 01.12.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **A47C 7/14**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A47L 5/00**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61F 13/06**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61K 31/7028**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 928 502**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 928 736**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 928 759**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 928 838**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 928 899**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 929 035**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 929 140**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 929 177**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 929 186**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
- SE 03.10.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B64D 27/26**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65D 51/16**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **C07D 231/14**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C12P 13/22**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 30.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B64D 27/26**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B60K 6/12**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
- EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **1 929 187**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 929 236**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 929 297**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
PL 21.11.2012
- (11) **1 929 582**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 929 734**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 929 740**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 929 764**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 929 901**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 930 034**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (51) **F42B 10/54**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **A61K 45/00**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **H01R 4/70**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (51) **H04L 1/02**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04N 1/52**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A47C 7/74**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61M 1/16**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

- PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 930 090**
(84) BG 03.11.2011
CH 29.02.2012
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 29.02.2012
IE 03.08.2011
LI 29.02.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 930 153**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 930 154**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 930 262**
(84) BG 03.11.2011
AT 08.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 930 356**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 930 463**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 930 655**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 930 808**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
- PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B07B 7/00**
(84) AT 17.02.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C03C 17/32**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C03C 17/32**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B65H 3/60**
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
ES 14.11.2011
FI 04.11.2011
IS 03.12.2011
LU 08.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **C08G 18/48**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C23C 2/06**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **F23C 3/00**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G06F 9/44**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **1 930 929**
(84) BE 31.12.2010
AT 06.12.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 06.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LU 06.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
- (11) **1 931 103**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 31.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **1 931 226**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 931 235**
(84) AT 08.09.2010
DE 02.05.2011
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **1 931 256**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 931 274**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 931 418**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H01H 33/74**
(84) BG 10.05.2010
CH 31.12.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A41D 13/12**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A47H 13/02**
(84) BE 31.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LU 05.10.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
TR 08.09.2010
- (51) **A61B 5/145**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **1 931 493**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 931 670**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 931 681**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 931 758**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 931 762**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 932 058**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 932 128**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **1 932 201**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 932 380**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
- (51) **B23K 9/14**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 491/10**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **C11D 3/28**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C12N 1/16**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **G03F 1/36**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **G08G 1/123**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04W 76/04**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 934 241	(51) C07J 43/00
SK 19.09.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
(11) 1 932 460	(51) A47L 9/14	(11) 1 933 754	(51) A61B 18/20	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) BG 30.06.2011	(84) AT 15.12.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CH 31.12.2011	CY 30.03.2011	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 1 934 272	(51) C08G 18/30
LI 31.12.2011	LT 30.03.2011	(11) 1 933 776	(51) A61F 2/90	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LU 15.12.2011	LV 30.03.2011	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 31.12.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 30.03.2011		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 1 932 669	(51) B41F 31/00	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 1 933 810	(51) A61K 9/00	(11) 1 934 383	(51) C23C 18/16
BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 1 932 860	(51) C08F 218/08	PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 933 842	(51) C07D 471/04	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 934 395	(51) D06L 1/00
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 932 962	(51) D06F 58/02	SI 03.10.2012	(11) 1 933 926	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 1 933 926	(51) A61M 1/00	(11) 1 934 563	(51) G01F 23/22
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SI 24.10.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 934 763	(51) G06F 13/28
(11) 1 933 043	(51) F16B 31/02	(11) 1 934 025	(51) B27K 3/50	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 24.10.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SK 26.09.2012		SI 24.10.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 1 933 345	(51) H01H 3/22	(11) 1 934 126	(51) B66B 17/12	SK 19.09.2012	(11) 1 934 990
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(51) H01B 7/02
AT 15.12.2011	CY 26.10.2011	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013
FI 26.10.2011	GB 26.01.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011			SE 07.11.2012	PT 07.03.2013
LT 26.10.2011	LU 15.12.2011			(11) 1 935 060	(51) H01R 9/05
LV 26.10.2011	MC 31.12.2011			(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			AT 03.10.2012	CY 03.10.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SK 26.10.2011				LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 1 933 477	(51) H04B 10/12			NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
AT 10.10.2012	CY 10.10.2012			(11) 1 935 216	(51) H05B 37/02
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012			(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			DE 02.05.2011	BG 15.09.2010
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			CH 31.10.2010	CY 15.09.2010
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
SI 10.10.2012				EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
(11) 1 933 675	(51) A47F 9/04			FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012			HU 16.03.2011	IE 05.10.2010
FI 21.11.2012	LT 21.11.2012				

- IS 15.01.2011 IT 15.09.2010 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (11) **1 937 461** (51) **B30B 15/28**
LI 31.10.2010 LT 15.09.2010 SK 12.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
LU 05.10.2010 LV 15.09.2010 (84) CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
MC 31.10.2010 NL 15.09.2010 (11) **1 935 991** (51) **C12Q 1/70** GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010 (84) CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010 (84) FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
TR 15.09.2010 (84) NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **1 935 264** (51) **A41C 3/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **1 935 997** (51) **C22C 19/07** (11) **1 937 597** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **1 935 351** (51) **A61B 17/068**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (11) **1 936 157** (51) **F02D 35/02** (11) **1 937 609** (51) **C03C 25/26**
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 20.12.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 935 597** (51) **B28B 7/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **1 936 260** (51) **F21S 8/12** (11) **1 937 710** (51) **C07K 7/06**
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CY 17.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 17.10.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 935 617** (51) **B29C 65/12**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (11) **1 936 270** (51) **F23C 6/04** (11) **1 937 810** (51) **C12N 15/00**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
SI 05.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 935 748** (51) **B61L 23/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (11) **1 936 743** (51) **H01R 4/42** (11) **1 937 822** (51) **C12N 15/82**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012
- (11) **1 935 960** (51) **C09K 19/20**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010 (11) **1 936 821** (51) **H04B 1/38** (11) **1 937 933** (51) **E21B 21/06**
(84) DE 31.05.2011 (84) BG 03.02.2011 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 30.11.2011 (84) CY 03.11.2010 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
FI 03.11.2010 FR 03.01.2011 (84) SI 21.11.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
GR 04.02.2011 HU 04.05.2011 (84) SE 17.10.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
IE 23.11.2010 IS 03.03.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
IT 03.11.2010 LI 30.11.2011 (84) CY 17.10.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
LT 03.11.2010 LU 23.11.2010 (84) FI 17.10.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010 (84) GR 18.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010 (84) LT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011 (84) NL 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LV 17.10.2012
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **1 935 989** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (11) **1 937 241** (51) **A61K 31/192** (11) **1 938 071** (51) **G01L 9/00**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 28.03.2013
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012

- (11) **1 938 765** (51) **A61B 17/56** SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
(84) BE 30.06.2012 (84) AT 01.06.2012 SK 19.09.2012
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GB 01.06.2012
GR 08.10.2010 IE 01.06.2011
IT 01.06.2012 LU 01.06.2011
MC 30.06.2011 NL 01.01.2013
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
- (11) **1 938 777** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
- (11) **1 938 886** (51) **B01D 53/84**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 939 112** (51) **B65D 90/20**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 939 306** (51) **C21B 13/00**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 939 348** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 939 691** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 939 948** (51) **H01L 31/18**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 940 106** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 940 287** (51) **A61B 5/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
- (11) **1 940 452** (51) **A61K 38/22**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 940 466** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 940 758** (51) **C07C 29/56**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 940 837** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 940 966** (51) **C09B 23/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 940 967** (51) **C09B 47/067**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 941 012** (51) **C11B 3/10**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 941 567** (51) **H01M 4/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 941 687** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 941 772** (51) **H04W 48/12**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 941 875** (51) **A61K 31/232**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 942 041** (51) **B61L 27/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 942 175** (51) **C10L 1/14**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 942 200** (51) **F27B 3/20**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 942 431** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 942 755** (51) **A41C 3/00**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 942 760** (51) **A43B 5/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012

PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MC 31.01.2011	NL 24.11.2010	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 07.11.2012		PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 943 265	(51) C07H 21/04	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	SI 03.10.2012	
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 944 505	(51) F03D 1/06	(11) 1 945 166	(51) A61G 7/08
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 944 535	(51) F16K 11/087	(11) 1 945 260	(51) C07K 16/28
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SK 12.09.2012		CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 943 467	(51) F24F 3/14	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
DE 31.05.2011	BG 29.09.2010	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CH 30.11.2010	CY 29.09.2010	SI 14.11.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	(11) 1 944 878	(51) H04B 5/02	(11) 1 945 356	(51) B01J 35/04
EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GB 29.12.2010	GR 30.12.2010	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
HU 30.03.2011	IE 01.11.2010	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
IS 29.01.2011	LI 30.11.2010	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
LT 29.09.2010	LU 01.11.2010	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LV 29.09.2010	MC 30.11.2010			MC 30.09.2012	NL 26.09.2012
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	(11) 1 944 902	(51) H04L 1/20	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 29.09.2010	TR 29.09.2010	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
(11) 1 943 934	(51) A47K 10/42	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 1 946 004	(51) F27D 17/00
(84) BG 25.08.2011	(84) BE 31.01.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
AT 15.01.2012	CH 31.01.2012	SI 21.11.2012		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) 1 944 918	(51) H04L 12/26	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	MC 31.10.2012	PL 26.09.2012
FR 31.01.2012	GB 15.01.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SK 26.09.2012	
LI 31.01.2012	LT 25.05.2011	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 1 946 157	(51) G02B 5/128
LV 25.05.2011	MC 31.01.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
NL 25.05.2011	PL 25.05.2011			CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 945 007	(51) H05B 37/02	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SK 25.05.2011		CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(11) 1 944 167	(51) B41J 2/175	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 946 179	(51) G02B 27/01
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SK 19.09.2012		GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 945 049	(51) A23L 2/38	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		DE 02.05.2011	BG 31.10.2009		
(11) 1 944 252	(51) B65G 21/20	CH 31.10.2010	CY 23.09.2009	(11) 1 946 517	(51) H04L 29/06
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FR 23.09.2009	FR 02.11.2010	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GB 19.10.2010	GR 24.12.2009	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	HU 24.03.2010	IE 19.10.2009	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 23.01.2010	IT 23.09.2009	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LI 31.10.2010	LT 23.09.2009		
		LU 19.10.2009	LV 23.09.2009	(11) 1 946 612	(51) H04S 7/00
(11) 1 944 450	(51) E06B 1/02	MC 31.10.2009	NL 23.09.2009	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	PL 19.10.2010	PT 25.01.2010	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
DE 02.08.2011	BG 24.02.2011	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
CH 31.01.2011	CY 24.11.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010			PT 14.03.2013	SE 14.11.2012
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	(11) 1 945 091	(51) A61B 1/00	SI 14.11.2012	
FI 24.11.2010	FR 31.01.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 1 946 784	(51) A61M 1/36
GB 24.02.2011	GR 25.02.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
IE 15.01.2011	IS 24.03.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
LI 31.01.2011	LT 24.11.2010	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LU 15.01.2011	LV 24.11.2010	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012

- LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
 (11) **1 946 818**
 (84) AT 03.10.2012
 ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PT 04.02.2013
 SI 03.10.2012
 (11) **1 946 860**
 (84) BE 07.11.2012
 CY 07.11.2012
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (11) **1 946 974**
 (84) BE 26.09.2012
 CY 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 GR 27.12.2012
 LT 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
 (11) **1 947 107**
 (84) BE 17.10.2012
 CY 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PT 18.02.2013
 SI 17.10.2012
 (11) **1 947 115**
 (84) BE 17.10.2012
 CY 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PT 18.02.2013
 SI 17.10.2012
 (11) **1 947 144**
 (84) BE 21.11.2012
 ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SI 21.11.2012
 (11) **1 947 180**
 (84) AT 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 SI 05.12.2012
 (11) **1 947 192**
 (84) AT 03.11.2010
 DE 31.05.2011
 CH 30.11.2010
 CZ 03.11.2010
 EE 03.11.2010
 FI 03.11.2010
 GB 03.02.2011
 HU 04.05.2011
 IS 03.03.2011
 LI 30.11.2010
- NL 03.10.2012
 PT 04.02.2013
 SI 03.10.2012
 (51) **B01D 53/04**
 (84) CY 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012
 (51) **B21D 9/03**
 (84) AT 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (51) **B60R 19/04**
 (84) AT 26.09.2012
 CZ 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 NL 26.09.2012
 PT 28.01.2013
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
 (51) **C07J 1/00**
 (84) AT 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 LT 17.10.2012
 MC 31.10.2012
 PL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
 (51) **C07K 14/505**
 (84) AT 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 PL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
 (51) **C08L 27/18**
 (84) AT 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
 (51) **C12N 15/09**
 (84) CY 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 (51) **C12Q 1/48**
 (84) BE 03.11.2010
 BG 03.02.2011
 CY 03.11.2010
 CZ 03.11.2010
 DK 03.11.2010
 ES 14.02.2011
 FR 03.01.2011
 GR 04.02.2011
 IE 10.11.2010
 IT 03.11.2010
 LT 03.11.2010
- LU 10.11.2010
 MC 30.11.2010
 PL 03.11.2010
 RO 03.11.2010
 SI 03.11.2010
 TR 03.11.2010
 (11) **1 947 226**
 (84) AT 05.01.2011
 BG 05.04.2011
 CY 05.01.2011
 DK 05.01.2011
 ES 16.04.2011
 FR 07.03.2011
 GR 06.04.2011
 IE 17.01.2011
 IT 05.01.2011
 LT 05.01.2011
 LV 05.01.2011
 MT 05.01.2011
 PL 05.01.2011
 RO 05.01.2011
 SI 05.01.2011
 (11) **1 947 422**
 (84) BE 31.01.2012
 AT 19.01.2012
 CY 23.11.2011
 DK 23.11.2011
 FI 23.11.2011
 IE 23.11.2011
 LI 31.01.2012
 LV 23.11.2011
 NL 23.11.2011
 PT 23.03.2012
 SE 23.11.2011
 SK 23.11.2011
 (11) **1 947 438**
 (84) BE 31.01.2012
 AT 17.01.2012
 CY 28.12.2011
 DK 28.12.2011
 ES 08.04.2012
 FR 28.02.2012
 GR 29.03.2012
 IS 28.04.2012
 LI 31.01.2012
 LV 28.12.2011
 NL 28.12.2011
 PT 30.04.2012
 SE 28.12.2011
 SK 28.12.2011
 (11) **1 947 497**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 LT 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 (11) **1 947 740**
 (84) BE 12.09.2012
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- LV 03.11.2010
 NL 03.11.2010
 PT 03.03.2011
 SE 03.11.2010
 SK 03.11.2010
 (51) **D04H 1/72**
 (84) DE 02.08.2011
 CH 31.01.2012
 CZ 05.01.2011
 EE 05.01.2011
 FI 05.01.2011
 GB 17.01.2012
 HR 05.01.2011
 IS 05.05.2011
 LI 31.01.2012
 LU 17.01.2011
 MC 31.01.2011
 NO 05.04.2011
 PT 05.05.2011
 SE 05.01.2011
 SK 05.01.2011
 (51) **G01D 3/02**
 (84) BG 23.02.2012
 CH 31.01.2012
 CZ 23.11.2011
 EE 23.11.2011
 GR 24.02.2012
 IS 23.03.2012
 LT 23.11.2011
 MC 31.01.2012
 PL 23.11.2011
 RO 23.11.2011
 SI 23.11.2011
 (51) **G01L 7/08**
 (84) BG 28.03.2012
 CH 31.01.2012
 CZ 28.12.2011
 EE 28.12.2011
 FI 28.12.2011
 GB 28.03.2012
 IE 28.12.2011
 IT 28.12.2011
 LT 28.12.2011
 MC 31.01.2012
 PL 28.12.2011
 RO 28.12.2011
 SI 28.12.2011
 (51) **G02B 13/06**
 (84) AT 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LV 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 PT 28.02.2013
 SI 31.10.2012
 (51) **H01R 13/187**
 (84) AT 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 PT 14.01.2013
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **1 947 770**
 (84) BE 14.11.2012
 CY 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 SE 14.11.2012
 (11) **1 947 966**
 (84) BE 28.11.2012
 CY 28.11.2012
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PT 28.03.2013
 (11) **1 948 146**
 (84) BE 07.11.2012
 CY 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
 PL 07.11.2012
 SE 07.11.2012
 (11) **1 948 345**
 (84) BE 19.09.2012
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
 (11) **1 948 566**
 (84) AT 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 SI 24.10.2012
 (11) **1 948 708**
 (84) BE 10.10.2012
 CY 10.10.2012
 GR 11.01.2013
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 PT 11.02.2013
 SI 10.10.2012
 (11) **1 948 710**
 (84) AT 15.09.2010
 DE 31.05.2011
 CH 30.11.2010
 CZ 15.09.2010
 EE 15.09.2010
 FI 15.09.2010
 GB 15.12.2010
 HU 16.03.2011
 IS 15.01.2011
 LI 30.11.2010
 LU 15.11.2010
 MC 30.11.2010
 PL 15.09.2010
 RO 15.09.2010
 SI 15.09.2010
 TR 15.09.2010
 (11) **1 948 801**
 (84) BE 07.11.2012
 CY 07.11.2012
 FI 07.11.2012
 IS 07.03.2013
 LV 07.11.2012
- (51) **H03M 13/09**
 (84) AT 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LV 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SI 14.11.2012
 (51) **A41D 13/018**
 (84) AT 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SI 28.11.2012
 (51) **A61K 31/05**
 (84) AT 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012
 PT 07.03.2013
 SI 07.11.2012
 (51) **B01D 35/28**
 (84) AT 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PT 21.01.2013
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
 (51) **C01F 5/28**
 (84) CY 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
 (51) **C08F 265/06**
 (84) AT 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
 (51) **C08G 63/82**
 (84) BE 30.11.2010
 BG 15.09.2010
 CY 15.09.2010
 DK 15.09.2010
 ES 26.12.2010
 FR 30.11.2010
 GR 16.12.2010
 IE 15.09.2010
 IT 15.09.2010
 LT 15.09.2010
 LV 15.09.2010
 NL 15.09.2010
 PT 17.01.2011
 SE 15.09.2010
 SK 15.09.2010
 (51) **C12N 15/60**
 (84) AT 07.11.2012
 ES 18.02.2013
 GR 08.02.2013
 LT 07.11.2012
 NL 07.11.2012

PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	PT 07.03.2013 SI 07.11.2012	(11) 1 950 421	(51) F04D 33/00	(11) 1 951 064	(51) A23J 3/08
(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 1 948 851	(51) C25D 7/06	(11) 1 950 440	(51) F16D 13/64	(11) 1 951 110	(51) A61B 5/01
(84) PT 14.03.2013 CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) BE 31.01.2010 AT 26.01.2012 CY 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 HU 19.09.2009 IS 18.07.2009 LT 18.03.2009 LV 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009 CH 31.01.2011 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 GR 19.06.2009 IE 18.03.2009 LI 31.01.2011 LU 26.01.2010 MC 31.01.2010 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009 TR 18.03.2009	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 1 948 931	(51) F04B 43/04	(11) 1 950 593	(51) G02B 15/177	(11) 1 951 123	(51) A61B 7/04
(84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 948 994	(51) F21K 99/00	(11) 1 950 739	(51) G10L 19/00	(11) 1 951 129	(51) A61B 17/08
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BG 14.12.2011 AT 23.01.2012 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 GB 23.01.2012 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 31.01.2012 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 ES 25.12.2011 FR 31.01.2012 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 MC 31.01.2012 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 949 165	(51) G02B 26/00	(11) 1 950 942	(51) H04M 7/00	(11) 1 951 213	(51) C07B 31/00
(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 1 949 621	(51) H04L 12/56	(11) 1 951 042	(51) C07D 519/00	(11) 1 951 228	(51) C07D 471/10
(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 1 949 335	(51) D06F 37/10	(11) 1 951 051	(51) C07D 519/00	(11) 1 951 318	(51) C12N 15/113
(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 950 340	(51) D21B 1/32	(11) 1 951 042	(51) C07D 519/00	(11) 1 951 369	(51) E05C 9/04
(84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 950 369	(51) E05C 9/04	(11) 1 951 051	(51) C07D 519/00	(11) 1 951 369	(51) E05C 9/04
(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012

- (11) **1 951 568** (51) **B64C 9/14**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 952 030** (51) **F04D 29/62**
(84) DE 02.05.2011
- (11) **1 952 061** (51) **F23D 14/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 952 170** (51) **G01R 33/421**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 952 171** (51) **G01R 33/421**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 952 199** (51) **H04N 13/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 952 375** (51) **G09G 3/36**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
MC 31.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 952 534** (51) **H03K 17/76**
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
DE 31.05.2011 BG 08.09.2010
CH 30.11.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 FR 30.11.2010
GB 08.12.2010 GR 09.12.2010
HU 09.03.2011 IE 30.11.2010
IS 08.01.2011 IT 08.09.2010
LI 30.11.2010 LT 08.09.2010
LU 30.11.2010 LV 08.09.2010
MC 30.11.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010 TR 08.09.2010
- (11) **1 952 896** (51) **B05B 17/06**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 952 960** (51) **B28B 1/08**
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 953 094** (51) **B65D 90/50**
(84) BE 28.02.2011 (84) DE 01.09.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 FR 28.02.2011
GB 04.02.2012 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LU 04.02.2011 LV 01.12.2010
MC 28.02.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **1 953 158** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 953 426** (51) **F16H 61/662**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 953 436** (51) **F16K 41/10**
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 953 737** (51) **G10L 19/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 953 761** (51) **G11B 27/10**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 953 921** (51) **H03M 13/27**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 953 952** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
DE 31.05.2011 BG 27.01.2011
CH 30.11.2010 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GB 27.01.2011
GR 28.01.2011 HU 28.04.2011
IE 01.11.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.11.2010
LT 27.10.2010 LU 01.11.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010 TR 27.10.2010
- (11) **1 954 135** (51) **C07D 471/20**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 954 268** (51) **C07D 471/20**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 954 305** (51) **A61K 39/015**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 954 358** (51) **A63B 22/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 954 597** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
DE 31.05.2011 BG 26.05.2010
CH 30.11.2010 CY 02.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 30.11.2010 GB 16.11.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 16.11.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LI 30.11.2010
LT 26.05.2010 LU 16.11.2010
LV 26.05.2010 MC 30.11.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010

(11) 1 954 671	(51) C07C 247/00	(11) 1 956 031	(51) C07K 14/575	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	DE 31.05.2011	BG 15.09.2010	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CH 30.11.2010	CY 15.09.2010	SI 24.10.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	EE 15.09.2010	FI 15.09.2010	(11) 1 957 546	(51) C08F 10/00
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 16.12.2010	HU 16.03.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 15.01.2011	LI 30.11.2010	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LT 15.09.2010	LU 20.11.2010	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) 1 954 676	(51) C07D 211/32	LV 15.09.2010	MC 30.11.2010	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	SI 31.10.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	TR 15.09.2010			
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(11) 1 957 583	(51) C08L 67/02
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
		(11) 1 956 051	(51) C09B 67/20	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 1 954 713	(51) C07K 14/43	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
SE 14.11.2012	SI 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 957 766	(51) F01N 3/021
				(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(11) 1 954 753	(51) C08K 5/09	(11) 1 956 823	(51) H04N 1/32	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	AT 31.10.2012	CY 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 21.03.2013	SI 21.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
		SE 31.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 1 957 807	(51) F16B 21/02
(11) 1 954 812	(51) C12N 15/80	(11) 1 957 016	(51) A61F 5/448	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PT 21.03.2013		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012		(11) 1 958 332	(51) H03K 19/177
(11) 1 954 932	(51) F02D 41/00	(11) 1 957 033	(51) A61K 8/58	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BG 08.03.2011	AT 20.02.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	CH 28.02.2011	CY 08.12.2010	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	FI 08.12.2010	FR 28.02.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 10.10.2012		GR 09.03.2011	IE 08.12.2010		
		IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	(11) 1 958 759	(51) B29C 59/00
(11) 1 955 336	(51) G21K 5/04	LI 28.02.2011	LT 08.12.2010	(84) BG 10.11.2011	(84) BE 28.02.2012
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 04.11.2010	LU 20.02.2011	LV 08.12.2010	AT 13.02.2012	CH 29.02.2012
AT 30.08.2012	CY 04.08.2010	MC 28.02.2011	NL 08.12.2010	CY 10.08.2011	DK 10.08.2011
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	IS 10.12.2011	LI 29.02.2012
HU 05.02.2011	IE 04.08.2010			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	(11) 1 957 245	(51) B28B 11/24	MC 29.02.2012	NL 10.08.2011
LU 30.08.2010	LV 04.08.2010	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
MC 31.08.2010	NL 04.08.2010	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
PT 06.12.2010	RO 04.08.2010	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	SE 17.10.2012	PT 18.02.2013		
SK 04.08.2010	TR 04.08.2010		SI 17.10.2012	(11) 1 958 975	(51) C08G 18/10
		(11) 1 957 313	(51) B60Q 1/04	(84) BG 20.10.2011	(84) BE 28.02.2012
(11) 1 955 618	(51) A47G 9/10	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	AT 06.02.2012	CY 20.07.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	GB 06.02.2012	GR 21.10.2011
NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 21.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
				MC 29.02.2012	NL 20.07.2011
(11) 1 955 724	(51) A61M 25/00	(11) 1 957 496	(51) C07D 487/04	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	SK 20.07.2011	
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012				
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013				
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012				
SI 05.12.2012					

(11) 1 959 104	(51) F01D 25/30	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	MC 31.12.2011	NL 02.03.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) AT 16.02.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
FI 02.06.2010	FR 28.02.2011	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011		
GB 16.02.2011	GR 03.09.2010	LI 31.12.2011	LT 16.11.2011	(11) 1 960 330	(51) C07C 13/615
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LU 01.12.2011	LV 16.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	MC 31.12.2011	PT 16.03.2012	AT 04.12.2011	CH 31.12.2011
LU 16.02.2011	LV 02.06.2010	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010			FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) 1 959 795	(51) A47C 7/46	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) BG 29.09.2011	(84) AT 06.12.2011	IT 02.11.2011	LI 31.12.2011
		CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 02.11.2011	LU 04.12.2011
(11) 1 959 367	(51) G06F 21/00	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	LV 02.11.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LU 06.12.2011	LV 29.06.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 31.12.2011	PL 29.06.2011		
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 960 339	(51) C07C 45/73
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 959 880	(51) A61F 5/03	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 1 959 610	(51) H04L 12/26	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 960 340	(51) C07C 45/82
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 960 002	(51) A61K 49/18	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 1 959 639	(51) H04L 29/08	AT 07.12.2011	CH 31.12.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 28.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
BG 02.02.2012	CH 29.02.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
CH 02.11.2011	CZ 02.11.2011	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011		
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	(11) 1 960 417	(51) C07J 73/00
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
FR 29.02.2012	GR 03.02.2012	LI 31.12.2011	LT 02.11.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	LU 07.12.2011	LV 02.11.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IT 02.11.2011	LI 29.02.2012	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
MC 29.02.2012	NL 02.11.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 17.10.2012	
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(11) 1 960 059	(51) A62C 2/06	(11) 1 960 443	(51) C08F 6/00
		(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
(11) 1 959 653	(51) H04M 1/725	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
DE 01.09.2011	BG 19.04.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CH 29.02.2012	CY 19.01.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	SI 14.11.2012		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011			SI 03.10.2012	
GB 07.02.2012	GR 20.04.2011	(11) 1 960 091	(51) B01D 69/08	(11) 1 960 478	(51) C09B 67/22
HR 19.01.2011	IE 07.02.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LI 29.02.2012	LT 19.01.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LU 07.02.2011	LV 19.01.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
MC 28.02.2011	MT 19.01.2011	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) 1 960 539	(51) C12Q 1/68
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	SI 31.10.2012		(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(11) 1 960 225	(51) B60K 35/00	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.06.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 1 959 695	(51) H04W 76/02	AT 02.12.2011	CH 31.12.2011	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 21.11.2012		GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		IS 02.07.2011	IT 02.03.2011		
(11) 1 959 787	(51) A45D 26/00	LI 31.12.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 960 598	(51) B29C 70/50
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	LU 02.12.2011	LV 02.03.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
AT 01.12.2011	CH 31.12.2011			CY 17.10.2012	ES 28.01.2013

(11) 1 962 790	(51) A61K 8/85	FR 02.01.2012	GR 20.01.2012	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 19.10.2011	LU 18.12.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.10.2011	MC 31.12.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012		
SI 14.11.2012		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 1 963 687	(51) F15B 21/14
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(84) BG 15.09.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) 1 962 912	(51) A61K 49/10	(11) 1 963 214	(51) B65G 47/08	AT 19.12.2011	CH 31.12.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 15.12.2011	CH 31.12.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FR 02.01.2012	GB 19.12.2011
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	IS 15.10.2011	LI 31.12.2011
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LT 15.06.2011	LU 19.12.2011
SK 26.09.2012		LI 31.12.2011	LT 02.11.2011	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011
		LU 15.12.2011	LV 02.11.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(11) 1 962 929	(51) A61M 5/315	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) BG 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
AT 07.12.2011	CH 31.12.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	SK 15.06.2011	
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011		
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011			(11) 1 963 702	(51) F16D 65/097
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 963 294	(51) C07D 285/16	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 17.06.2010
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	AT 13.12.2011	CH 31.12.2010
LI 31.12.2011	LT 07.09.2011	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
LU 07.12.2011	LV 07.09.2011	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
MC 31.12.2011	NL 07.09.2011	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	GR 18.06.2010	HU 18.09.2010
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	IE 17.03.2010	IS 17.07.2010
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 10.10.2012		LI 31.12.2010	LT 17.03.2010
				LU 13.12.2010	LV 17.03.2010
(11) 1 963 032	(51) B07B 1/46	(11) 1 963 298	(51) C07D 311/80	MC 31.12.2010	PL 17.03.2010
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FI 02.11.2011	(84) BE 31.12.2011	PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	BG 02.02.2012	AT 05.12.2011	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CH 31.12.2011	CY 02.11.2011	TR 17.03.2010	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011		
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	(11) 1 963 707	(51) F16G 5/16
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FR 02.01.2012	GR 03.02.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
		IT 02.11.2011	LI 31.12.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 963 119	(51) B60H 1/22	LT 02.11.2011	LU 05.12.2011	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	LV 02.11.2011	MC 31.12.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
AT 19.12.2011	CH 31.12.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011		
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 1 963 719	(51) F16H 61/30
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	SK 02.11.2011		(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011			DE 31.05.2011	BG 01.09.2010
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(11) 1 963 313	(51) C07D 413/12	CH 30.11.2010	CY 01.09.2010
LI 31.12.2011	LT 12.10.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
LU 19.12.2011	LV 12.10.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
MC 31.12.2011	NL 12.10.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 01.09.2010	FR 30.11.2010
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GB 01.12.2010	GR 02.12.2010
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	HU 02.03.2011	IE 29.11.2010
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010
				LI 30.11.2010	LT 01.09.2010
(11) 1 963 120	(51) B60H 1/32	(11) 1 963 430	(51) C08L 63/00	LU 29.11.2010	LV 01.09.2010
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	MC 30.11.2010	NL 01.09.2010
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 01.09.2010	SI 01.09.2010
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
SI 21.11.2012		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 963 812	(51) G01M 11/02
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012
(11) 1 963 127	(51) B60K 15/067	(11) 1 963 686	(51) F15B 21/14	AT 15.12.2011	CH 31.12.2011
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 19.12.2011	CH 31.12.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	IT 30.11.2011	LI 31.12.2011
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FR 02.01.2012	GB 26.01.2012	LT 30.11.2011	LU 15.12.2011
		GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	LV 30.11.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 963 209	(51) B65D 90/58	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	LI 31.12.2011	LT 26.10.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
AT 18.12.2011	CY 19.10.2011	LU 19.12.2011	LV 26.10.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011			SK 30.11.2011	
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011				

- EE 27.04.2011
GB 06.01.2012
IE 27.04.2011
LI 31.01.2012
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 969 379**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 969 435**
(84) BE 31.12.2011
AT 20.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 969 705**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **1 969 725**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 969 758**
(84) AT 27.10.2010
DE 31.05.2011
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LU 13.11.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
TR 27.10.2010
- (11) **1 969 767**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
- FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.01.2012
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **G01N 35/00**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **G05B 19/406**
(84) BG 16.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
FR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.12.2011
LU 20.12.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **H02M 3/156**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **H03L 7/16**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **H04L 7/02**
(84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
EE 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IE 13.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (11) **H04L 12/56**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
- PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 969 817**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 969 947**
(84) AT 22.12.2010
DE 01.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GB 06.02.2012
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **1 970 005**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 970 125**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 970 194**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 970 285**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **1 970 302**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- SE 10.10.2012
- (11) **H04L 29/08**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **A23C 3/037**
(84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 28.02.2011
GR 23.03.2011
IE 06.02.2011
LI 29.02.2012
LU 06.02.2011
MC 28.02.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (11) **A61B 5/11**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **B03D 1/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **B32B 9/00**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **B62B 7/14**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **B63H 1/32**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 970 445**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 970 454**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 970 503**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 971 162**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **1 971 410**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 971 568**
(84) BG 03.11.2011
AT 21.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 21.12.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 971 571**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 971 582**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **1 971 611**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
- (51) **C07H 21/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C12P 19/34**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **E04H 5/04**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H04W 4/06**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A63F 13/12**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C07C 209/18**
(84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LU 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **A61Q 19/08**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
- (51) **C07D 245/02**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 495/04**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012

- SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 974 112**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 974 377**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 974 388**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 974 456**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 974 515**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 974 522**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 974 529**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 974 624**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
- SI 15.06.2011
- (51) **F03D 1/00**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H01L 29/78**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H01L 21/335**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H02P 6/14**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A42B 3/16**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
- PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 974 648**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 974 752**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **1 974 884**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 975 198**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **1 975 665**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **1 975 884**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 975 921**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 976 479**
(84) BE 31.01.2012
AT 05.01.2012
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 976 703**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 976 724**
(84) BE 31.01.2012
AT 11.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
FI 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 976 739**
(84) BE 31.12.2011
AT 20.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
ES 20.02.2012
FR 09.01.2012
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LI 31.12.2011
LU 20.12.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 976 761**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 976 825**
(84) BE 31.01.2012
AT 09.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 09.01.2012
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 976 864**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 976 865**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
- (51) **B41J 2/32**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B60N 2/20**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
- (51) **B60T 10/00**
(84) BG 09.02.2012
CH 31.12.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
FI 09.11.2011
GB 09.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
- (51) **B64D 27/02**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C07C 263/06**
(84) BG 08.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.01.2012
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **C07K 14/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07K 14/805**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012

PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 1 978 050	(51) C08G 59/50
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) 1 976 870	(51) C07K 14/47	(11) 1 977 406	(51) G08G 1/0967	FI 03.10.2012	ES 14.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	GR 04.01.2013	GR 04.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LT 03.10.2012	LT 03.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
(11) 1 976 883	(51) C07K 16/28	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 978 109	(51) C12Q 1/68
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	SK 26.09.2012		HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 1 977 429	(51) B23Q 9/00	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BG 03.11.2011	(84) AT 21.12.2011	SI 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CH 31.12.2011	CY 03.08.2011		
(11) 1 976 948	(51) C09D 5/14	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	(11) 1 978 175	(51) E04B 9/06
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	GB 21.12.2011	GR 04.11.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 03.08.2011	LI 31.12.2011	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 03.08.2011	LU 21.12.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SI 03.10.2012		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 977 043	(51) E01B 25/34	RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 05.01.2012	SK 03.08.2011			
AT 10.01.2012	CH 31.01.2012	(11) 1 977 438	(51) H01J 11/18	(11) 1 978 376	(51) G01V 8/18
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FR 31.01.2012	GB 10.01.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LI 31.01.2012	LT 05.10.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
LV 05.10.2011	MC 31.01.2012			SI 31.10.2012	
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	(11) 1 977 442	(51) H01L 21/225	(11) 1 978 668	(51) H04L 1/20
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	AT 19.01.2012	CH 31.01.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
SK 05.10.2011		CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) 1 977 125	(51) F16C 19/38	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) BG 01.09.2011	(84) BE 31.01.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
AT 16.01.2012	CH 31.01.2012	FR 31.01.2012	GB 23.02.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 24.02.2012	IE 23.11.2011		
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	(11) 1 978 711	(51) H04L 29/06
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LI 31.01.2012	LT 23.11.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GB 16.01.2012	GR 02.09.2011	LV 23.11.2011	MC 31.01.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013
LI 31.01.2012	LT 01.06.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LV 01.06.2011	MC 31.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	SK 23.11.2011		(11) 1 978 861	(51) A61B 17/02
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) 1 977 487	(51) H02B 1/01	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 30.11.2011	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 1 977 134	(51) F16D 65/21	AT 23.01.2012	CH 31.01.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) BE 31.01.2010	(84) BG 30.03.2010	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
AT 10.01.2012	CH 31.01.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	FR 31.01.2012	GB 23.01.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011		
FR 01.03.2010	GR 31.03.2010	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) 1 979 124	(51) B23K 26/04
HU 01.07.2010	IE 30.12.2009	LI 31.01.2012	LT 31.08.2011	(84) BG 30.11.2011	(84) AT 22.01.2012
IS 30.04.2010	LI 31.01.2011	LV 31.08.2011	MC 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 31.08.2011
LT 30.12.2009	LU 10.01.2010	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
LV 30.12.2009	MC 31.01.2010	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	FI 31.08.2011	GB 22.01.2012
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SK 31.08.2011		IS 31.12.2011	LI 31.01.2012
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) 1 977 781	(51) A61M 25/01	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
TR 30.12.2009		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	MC 31.01.2012	NL 31.08.2011
(11) 1 977 396	(51) G06T 15/20	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		SE 07.11.2012		(11) 1 979 191	(51) B60N 3/02
				(84) BG 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011
				AT 15.12.2011	CH 31.12.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011

- DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GB 15.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
- (11) **1 979 326**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **1 979 337**
(84) BG 25.08.2011
AT 09.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.01.2012
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 979 339**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 979 396**
(84) BE 31.01.2012
AT 31.01.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
ES 27.02.2012
GB 16.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 979 467**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **1 979 570**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.12.2011
LU 15.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **C07D 213/78**
(84) CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C07D 311/22**
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 09.01.2012
IE 25.05.2011
IT 09.01.2012
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **C07D 401/06**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C08G 69/26**
(84) BG 16.02.2012
CH 31.01.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
FI 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LI 31.01.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **B01L 3/00**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **E06C 9/14**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 979 595**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (11) **1 979 632**
(84) BE 31.01.2012
AT 15.01.2012
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 979 673**
(84) BE 31.01.2012
AT 31.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
ES 30.01.2012
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 31.01.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 979 739**
(84) BE 31.12.2011
AT 21.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.12.2011
LU 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 979 761**
(84) BE 31.01.2012
AT 30.01.2012
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
ES 24.10.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.01.2012
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 979 859**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **1 979 912**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- (51) **F02D 15/02**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **F16B 33/00**
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
FI 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **F21V 31/03**
(84) BG 19.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
FI 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **G01N 29/44**
(84) BG 12.01.2012
CH 31.12.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **G01S 13/00**
(84) BG 13.10.2011
CH 31.01.2012
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.01.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (51) **G06K 19/077**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **G11C 17/18**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 980 007**
(84) BG 04.08.2011
AT 01.02.2012
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 29.02.2012
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 980 022**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 980 080**
(84) BE 31.01.2010
AT 26.01.2012
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 08.02.2012
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
- (11) **1 980 326**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 980 492**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 980 736**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 980 815**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 28.02.2012
CH 29.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 04.05.2011
GB 01.02.2012
IE 04.05.2011
LI 29.02.2012
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H03M 7/40**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
- (51) **B01F 3/12**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65B 11/50**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **F02D 41/02**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G09F 7/18**
(84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012

- (11) **1 981 030** (51) **G11C 5/06** SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 SK 03.11.2010
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
MC 30.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
PT 14.01.2013
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 981 099** (51) **H01M 2/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 981 130** (51) **H05K 1/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 981 174** (51) **H04B 1/707**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 981 210** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **1 981 357** (51) **A23L 1/275**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 981 432** (51) **A61F 2/84**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 981 469** (51) **A61K 8/02**
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.02.2011
AT 31.01.2012 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GB 03.02.2011 GR 04.02.2011
IE 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LT 03.11.2010 LU 31.01.2011
LV 03.11.2010 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
- (11) **1 981 496** (51) **A61K 31/404**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 981 522** (51) **C07K 14/705**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 981 621** (51) **B01F 3/02**
(84) BE 31.01.2011 (84) AT 26.01.2012
CH 31.01.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
FR 31.01.2011 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LI 31.01.2011
LT 31.03.2010 LU 26.01.2011
LV 31.03.2010 MC 31.01.2011
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010
- (11) **1 981 622** (51) **B01F 3/02**
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 23.03.2010
AT 26.01.2012 CH 31.01.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 FR 23.02.2010
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LI 31.01.2011 LT 23.12.2009
LU 26.01.2010 LV 23.12.2009
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009
- (11) **1 981 652** (51) **B06B 1/02**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 981 675** (51) **B23K 1/20**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 26.01.2012
AT 29.01.2012 CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LI 31.01.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 981 678** (51) **B23K 13/01**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 04.08.2011
AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GB 22.01.2012 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LI 31.01.2012 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 981 748** (51) **G08G 1/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 981 749** (51) **B62D 25/08**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 26.01.2012
AT 22.01.2012 CH 31.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LI 31.01.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 981 797** (51) **B66C 11/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
AT 02.12.2011 CH 31.12.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 31.12.2011 LT 26.10.2011
LU 02.12.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 981 973** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 981 991** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **1 982 031** (51) **E05B 65/12**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 12.01.2012
AT 08.02.2012 CH 29.02.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 29.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 29.02.2012 NL 12.10.2011

LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 983 973	(51) A61K 31/198	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	(11) 1 984 432	(51) C08J 5/06
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 25.05.2012	LI 29.02.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	MC 29.02.2012	NL 25.01.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SI 24.10.2012		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 21.11.2012	
(11) 1 984 006	(51) A61K 35/14	(11) 1 984 217	(51) B61L 3/00	(11) 1 984 438	(51) C08K 5/00
(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 30.01.2012
BG 02.08.2011	AT 02.02.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	CH 31.01.2011	CY 31.03.2010
CH 28.02.2011	CY 02.02.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
CZ 02.02.2011	DK 28.02.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
EE 28.02.2011	ES 03.02.2011	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	LI 31.01.2011	LT 31.03.2010
FI 02.02.2011	FR 28.02.2011	(11) 1 984 285	(51) B65G 47/71	LU 30.01.2011	LV 31.03.2010
GB 02.02.2011	GR 02.09.2011	(84) BG 11.08.2011	(84) AT 16.01.2012	MC 31.01.2011	SE 31.03.2010
HU 03.02.2011	IE 02.02.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	SK 31.03.2010	
IS 29.08.2011	IT 02.02.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 984 477	(51) C10L 1/32
LI 28.02.2011	LT 02.02.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
LV 02.02.2011	MC 28.02.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NL 01.09.2011	PL 02.02.2011	LV 11.05.2011	MC 31.01.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
PT 02.08.2011	RO 02.02.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 03.02.2011	SI 03.02.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 02.02.2011		SK 11.05.2011		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) 1 984 009	(51) A61K 38/00	(11) 1 984 324	(51) C07C 243/38	(11) 1 984 556	(51) C09D 11/00
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BG 18.08.2011	(84) BE 31.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 05.01.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	AT 18.01.2012	CH 31.01.2012	AT 23.01.2012	CH 31.01.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DE 01.08.2012	DK 18.05.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
(11) 1 984 077	(51) A61N 5/06	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 05.10.2011	GR 06.01.2012
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	FR 31.01.2012	GB 18.01.2012	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	LI 31.01.2012	LT 05.10.2011
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 18.09.2011	IT 18.01.2012	LV 05.10.2011	MC 31.01.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LI 31.01.2012	LT 18.05.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 984 590	(51) E05B 9/08
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 18.05.2011		(84) FI 09.11.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) 1 984 142	(51) B23Q 1/34	(11) 1 984 356	(51) C07D 403/10	BG 09.02.2012	AT 01.12.2011
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 27.10.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	CH 31.12.2011	CY 09.11.2011
AT 02.02.2012	CH 29.02.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LI 31.12.2011	LT 09.11.2011
LI 29.02.2012	LT 27.07.2011	(11) 1 984 400	(51) C07K 16/18	LU 01.12.2011	LV 09.11.2011
LV 27.07.2011	MC 29.02.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	SK 09.11.2011	
(11) 1 984 163	(51) B29C 65/00	PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	(11) 1 984 669	(51) F21V 17/02
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 19.01.2012	(11) 1 984 428	(51) C08J 3/12	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
AT 02.02.2012	CH 29.02.2012	(84) BE 28.02.2010	(84) BG 01.10.2009	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	AT 08.02.2012	CY 01.07.2009	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
FR 29.02.2012	GR 20.01.2012	GR 02.10.2009	HU 02.01.2010	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	IE 01.07.2009	IS 01.11.2009	SI 17.10.2012	
LI 29.02.2012	LT 19.10.2011	LT 01.07.2009	LU 08.02.2010	(11) 1 984 994	(51) H02G 11/00
LV 19.10.2011	MC 29.02.2012	LV 01.07.2009	MC 01.03.2010	(84) BG 28.12.2011	(84) BE 31.12.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	AT 16.12.2011	CH 31.12.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
SK 19.10.2011		TR 01.07.2009		GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
(11) 1 984 205	(51) B60N 2/015	(11) 1 984 431	(51) C08J 5/06	LI 31.12.2011	LT 28.09.2011
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	LU 16.12.2011	LV 28.09.2011
AT 12.02.2012	CH 29.02.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	MC 31.12.2011	PL 28.09.2011
				PT 30.01.2012	RO 28.09.2011

SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 1 985 818	(51) F01N 1/00	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
SK 28.09.2011		(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
(11) 1 985 051	(51) H04L 1/06	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GB 21.02.2012	GR 13.01.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 12.10.2011	LI 29.02.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 29.02.2012	NL 12.10.2011
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012			PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 986 120	(51) G06F 21/00	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 14.11.2012	GR 15.02.2013		
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 1 986 579	(51) A61F 2/84
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SI 14.11.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 985 078	(51) H04L 12/66			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 986 196	(51) G11C 11/16	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 1 986 581	(51) A61F 9/007
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
SK 12.09.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(11) 1 985 105	(51) H04N 1/48			LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) BG 24.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) 1 986 277	(51) H01R 12/52	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
AT 01.12.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013		
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 986 608	(51) A61K 9/28
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LI 31.12.2011	LT 24.08.2011	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LU 01.12.2011	LV 24.08.2011	SI 31.10.2012		PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
MC 31.12.2011	PL 24.08.2011				
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(11) 1 986 385	(51) H04L 29/06	(11) 1 986 696	(51) A61K 48/00
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 11.04.2012
SK 24.08.2011		DE 02.05.2011	BG 29.09.2010	AT 21.02.2012	CY 11.01.2012
		CH 31.10.2010	CY 29.09.2010	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
(11) 1 985 303	(51) A61K 38/21	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 29.09.2010	GB 29.12.2010	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 30.12.2010	HU 30.03.2011	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IE 17.10.2010	IS 29.01.2011	MC 29.02.2012	NL 11.01.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 29.09.2010	LI 31.10.2010	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
		LT 29.09.2010	LU 17.10.2010	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
		LV 29.09.2010	MC 31.10.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
		NL 29.09.2010	PL 29.09.2010		
(11) 1 985 328	(51) A61M 16/20	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(11) 1 986 769	(51) B01D 71/68
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	(84) BG 13.10.2011	(84) AT 13.02.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	SK 29.09.2010	TR 29.09.2010	CH 29.02.2012	CY 13.07.2011
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 1 986 392	(51) H04L 29/06	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
SI 17.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IT 13.07.2011	LI 29.02.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	MC 29.02.2012	PL 13.07.2011
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		SI 03.10.2012		SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
				SK 13.07.2011	
(11) 1 985 334	(51) A62C 3/16	(11) 1 986 528	(51) A47F 3/04	(11) 1 986 869	(51) B42D 15/10
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 01.09.2011	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 31.01.2011
AT 07.02.2012	CH 29.02.2012	AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	DE 02.08.2011	BG 16.09.2009
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CH 31.01.2011	CY 16.09.2009
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	EE 16.09.2009	ES 30.01.2011
IT 01.06.2011	LI 29.02.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 16.09.2009	GB 29.01.2011
MC 29.02.2012	SE 01.06.2011			GR 17.12.2009	HU 17.03.2010
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(11) 1 986 542	(51) A61B 1/24	IE 31.01.2011	IS 16.01.2010
		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 12.01.2012	IT 29.01.2011	LI 31.01.2011
		AT 21.02.2012	CH 29.02.2012		

LT 16.09.2009	LU 29.01.2010	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LV 28.12.2011	MC 29.02.2012
LV 16.09.2009	MC 31.01.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
NL 01.08.2011	PL 16.09.2009	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 28.12.2011	
SK 16.09.2009	TR 16.09.2009	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 1 986 874	(51) B60G 17/052	(11) 1 987 169	(51) G22C 5/02	(11) 1 987 267	(51) F16D 65/12
(84) BE 31.01.2011	(84) AT 13.01.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 30.11.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
CH 31.01.2011	CY 30.06.2010	AT 13.02.2012	CH 29.02.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 01.10.2010	IE 30.06.2010	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 30.10.2010	LI 31.01.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 30.06.2010	LU 13.01.2011	IS 31.12.2011	LI 29.02.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 30.06.2010	MC 31.01.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	MC 29.02.2012	NL 31.08.2011	(11) 1 987 592	(51) H03K 17/95
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	PL 31.08.2011	RO 31.08.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 27.10.2011
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	AT 21.02.2012	CY 27.07.2011
		SK 31.08.2011		CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
				EE 27.07.2011	ES 07.11.2011
(11) 1 986 993	(51) C07C 237/46	(11) 1 987 203	(51) E01D 19/06	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 12.01.2011	(84) DE 01.09.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 12.04.2011	CH 28.02.2011	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	LV 27.07.2011	MC 29.02.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
SI 05.12.2012		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		FR 14.03.2011	GB 12.04.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		GR 13.04.2011	IE 21.02.2011		
(11) 1 987 019	(51) C07D 401/06		IT 12.01.2011	(11) 1 987 716	(51) A01N 25/04
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012		LT 12.01.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
CY 28.11.2012	FI 28.11.2012		MC 28.02.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012		PL 12.01.2011	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012		RO 12.01.2011	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		SI 12.01.2011	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 28.11.2012				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 1 987 020	(51) C07D 401/10	(11) 1 987 256	(51) F15B 13/043	(11) 1 987 855	(51) A61M 37/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 15.09.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 16.02.2012	CH 29.02.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GB 16.02.2012	GR 16.09.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		LI 29.02.2012	LT 15.06.2011		
(11) 1 987 062	(51) C07K 14/75		MC 29.02.2012	(11) 1 987 957	(51) B41J 2/01
(84) BG 22.09.2011	(84) DE 01.09.2012		PL 15.06.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
BE 22.06.2011	AT 23.02.2012		RO 15.06.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CH 29.02.2012	CY 22.06.2011		SI 15.06.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011			LV 03.10.2012	PL 03.10.2012
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
FR 29.02.2012	GB 23.02.2012			SI 03.10.2012	
GR 23.09.2011	IE 23.02.2012				
IS 22.10.2011	IT 23.02.2012				
LI 29.02.2012	LT 22.06.2011				
LV 22.06.2011	MC 29.02.2012				
NL 01.09.2012	PL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 24.02.2012	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
(11) 1 987 104	(51) C09C 1/00	(11) 1 987 265	(51) F16D 63/00	(11) 1 987 966	(51) B60C 5/22
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 03.02.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
AT 23.02.2012	CY 03.11.2010	AT 19.02.2012	CY 25.01.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	EE 25.01.2012	EE 06.05.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	FI 25.01.2012	FR 26.03.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	GB 25.04.2012	GR 26.04.2012		
LT 03.11.2010	LU 23.02.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012		
LV 03.11.2010	MC 28.02.2011	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012		
NL 03.11.2010	PL 03.11.2010	LV 25.01.2012	MC 29.02.2012		
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		
SK 03.11.2010		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
		SK 25.01.2012			
(11) 1 987 159	(51) C12Q 1/68	(11) 1 987 266	(51) F16D 65/00	(11) 1 988 026	(51) B65D 19/32
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 16.02.2012	CH 29.02.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		GR 29.03.2012	IE 28.12.2011	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
		IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		LI 29.02.2012	LT 28.12.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
				(11) 1 988 078	(51) C07D 213/55
				(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013

NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 1 988 863	(51) A61F 6/14	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
SE 17.10.2012		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.02.2012	LI 29.02.2012	LT 17.08.2011
(11) 1 988 081	(51) C07D 233/70	AT 02.02.2012	CH 29.02.2012	LV 17.08.2011	MC 29.02.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	FR 29.02.2012	GB 29.02.2012		
SI 17.10.2012		GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	(11) 1 989 150	(51) C02F 3/30
		IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
(11) 1 988 099	(51) C12N 15/32	LI 29.02.2012	LT 30.11.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	LV 30.11.2011	MC 29.02.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011		
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(11) 1 989 172	(51) C07C 209/02
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) BG 21.12.2011	(84) AT 15.02.2012
		SK 30.11.2011		CH 29.02.2012	CY 21.09.2011
(11) 1 988 192	(51) C25D 5/54			DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(11) 1 988 912	(51) C08G 65/329	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	LI 29.02.2012	LT 21.09.2011
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 21.09.2011	MC 29.02.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 21.09.2011	RO 21.09.2011
(11) 1 988 672	(51) H04L 12/66	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 17.02.2013	SK 21.09.2011	
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 17.10.2012	LT 17.10.2012		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013		NL 17.10.2012	(11) 1 989 178	(51) C07C 237/32
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 1 988 974	PL 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) BE 28.02.2012	SE 17.10.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	AT 28.02.2012		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
SI 31.10.2012		CZ 21.12.2011		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		EE 21.12.2011		NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(11) 1 988 725	(51) H04W 4/06	FI 21.12.2011		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IE 21.12.2011		SI 31.10.2012	
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	IT 21.12.2011			
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 21.12.2011		(11) 1 989 250	(51) C08J 5/18
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 21.12.2011		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 30.11.2011
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	PT 23.04.2012		AT 20.02.2012	CY 31.08.2011
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 21.12.2011		CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 21.12.2011		EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
				FI 31.08.2011	GB 20.02.2012
(11) 1 988 812	(51) A61M 25/01	(11) 1 988 998	(51) B01J 31/24	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 15.09.2011	(84) AT 13.02.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CH 29.02.2012	CY 15.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	MC 29.02.2012	NL 31.08.2011
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	EE 15.06.2011	ES 26.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	FI 15.06.2011	GB 13.02.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SI 21.11.2012		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011		
(11) 1 988 846	(51) A61C 17/00	LI 29.02.2012	LT 15.06.2011	(11) 1 989 337	(51) C22C 9/04
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 21.03.2012	LV 15.06.2011	MC 29.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 13.10.2011
AT 21.02.2012	CH 29.02.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	AT 24.02.2012	CH 29.02.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011			FI 13.07.2011	GB 24.02.2012
FR 29.02.2012	GB 21.03.2012	(11) 1 989 052	(51) B41F 7/10	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011
GR 22.03.2012	IE 21.12.2011	(84) BE 28.02.2010	(84) BG 04.02.2010	IS 13.11.2011	LI 29.02.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	AT 19.02.2012	CY 04.11.2009	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
LI 29.02.2012	LT 21.12.2011	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	MC 29.02.2012	NL 13.07.2011
LV 21.12.2011	MC 29.02.2012	EE 04.11.2009	FI 04.11.2009	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	FR 01.03.2010	GB 19.02.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	GR 05.02.2010	HU 05.05.2010	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010		
SK 21.12.2011		LT 04.11.2009	LU 19.02.2010	(11) 1 989 358	(51) E02D 13/00
		LV 04.11.2009	MC 01.03.2010	(84) AT 20.02.2012	(84) CH 28.02.2011
		NL 04.11.2009	PL 04.11.2009	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010
(11) 1 988 858	(51) A61F 2/60	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
(84) BE 28.02.2012	(84) AT 22.02.2012	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010
CH 29.02.2012	CY 22.02.2012	SK 04.11.2009	TR 04.11.2009	IS 05.09.2010	LI 28.02.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012			LT 05.05.2010	LU 20.02.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	(11) 1 989 084	(51) B60R 25/00	LV 05.05.2010	MC 28.02.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 17.11.2011	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	AT 16.02.2012	CH 29.02.2012	RO 05.05.2010	SI 05.05.2010
LI 29.02.2012	LT 22.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SK 05.05.2010	
LV 22.02.2012	MC 29.02.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011	(11) 1 989 369	(51) E04F 15/02
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012	FR 29.02.2012	GB 16.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 08.09.2011
SK 22.02.2012		GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	AT 23.02.2012	CH 29.02.2012

CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) 1 989 754	(51) H01P 5/18	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FR 29.02.2012	GB 23.02.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 1 991 047	(51) A01H 1/04
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
IS 08.10.2011	IT 08.06.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LI 29.02.2012	LT 08.06.2011	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LV 08.06.2011	MC 29.02.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SK 26.09.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 08.06.2011				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 989 457	(51) F16D 13/52	(11) 1 989 788	(51) H04B 7/02	(11) 1 991 176	(51) A61F 2/84
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
AT 15.02.2012	CH 29.02.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
GB 07.03.2012	GR 08.03.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	(11) 1 989 833	(51) H04L 12/18	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IT 07.12.2011	LI 29.02.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
MC 29.02.2012	NL 07.12.2011	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013		
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 1 991 186	(51) A61F 5/01
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	AT 07.11.2012	CY 07.11.2012
		SI 17.10.2012		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 989 465	(51) F16F 15/26	(11) 1 990 373	(51) C09B 23/00	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
AT 13.02.2012	CH 28.02.2011	CY 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SE 07.11.2012	
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012		
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 991 259	(51) A61K 39/00
GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
IS 12.05.2011	LI 28.02.2011			CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 12.01.2011	LU 13.02.2011	(11) 1 990 568	(51) F17C 13/02	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 12.01.2011	MC 28.02.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SK 12.01.2011		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 1 991 285	(51) A61M 25/10
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 1 989 541	(51) G01N 33/10	(11) 1 990 948	(51) H04L 12/14	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DE 01.09.2011	BG 29.03.2011	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CH 28.02.2011	CY 29.12.2010		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 991 329	(51) B01D 1/18
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	GR 30.03.2011	IE 27.02.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SI 07.11.2012		IS 29.04.2011	IT 29.12.2010	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		LI 28.02.2011	LT 29.12.2010	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 1 989 715	(51) G21C 3/33	LU 27.02.2011	LV 29.12.2010	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 22.09.2011	MC 28.02.2011	NL 29.12.2010	SI 21.11.2012	
AT 22.02.2012	CY 22.06.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011		
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(11) 1 991 330	(51) B01D 1/30
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
GB 22.02.2012	GR 23.09.2011			CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) 1 990 977	(51) H04L 29/06	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LV 22.06.2011	MC 29.02.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 1 991 395	(51) B24D 15/04
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 1 989 748	(51) H01M 4/58	(11) 1 991 014	(51) H04W 48/18	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012				
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012				

- (11) **1 991 489** (51) **B66B 1/20**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 991 501** (51) **C01B 33/107**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 22.03.2011
AT 21.02.2012 CH 28.02.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GB 22.03.2011
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IS 22.04.2011 LI 28.02.2011
LT 22.12.2010 LU 21.02.2011
LV 22.12.2010 MC 28.02.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 991 511** (51) **C04B 28/06**
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 991 517** (51) **C07C 51/41**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **1 991 851** (51) **G01N 1/04**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 26.01.2012
AT 26.02.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012
FI 26.10.2011 GB 26.02.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 992 023** (51) **H03H 9/70**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 992 056** (51) **H02K 33/04**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 19.01.2012
AT 11.01.2012 CH 31.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LI 31.01.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 992 082** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **1 992 114** (51) **H04W 16/14**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **1 992 188** (51) **H04W 12/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 992 442** (51) **B23K 20/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 992 486** (51) **B41F 23/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 992 495** (51) **B41M 5/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **1 992 654** (51) **C08G 65/18**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 992 804** (51) **F02B 25/22**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 993 049** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
- GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 993 391** (51) **A43B 5/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 993 398** (51) **A46B 9/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012
AT 20.12.2011 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 ES 11.03.2012
FI 30.11.2011 FR 30.01.2012
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LU 20.12.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 993 555** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 993 761** (51) **B23B 1/00**
(84) BG 06.07.2011 (84) BE 31.12.2011
AT 08.12.2011 CH 31.12.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
FR 02.01.2012 GB 08.12.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LI 31.12.2011
LT 06.04.2011 LU 08.12.2011
LV 06.04.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 993 817** (51) **B29D 30/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 993 860** (51) **B60G 17/015**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 993 879** (51) **B60R 16/03**
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 27.10.2011
AT 21.02.2012 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011

ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 994 537	(51) G05D 23/24	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
FR 29.02.2012	GB 21.02.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 07.11.2012	
LI 29.02.2012	LT 27.07.2011	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 1 995 719	(51) G10D 13/02
LV 27.07.2011	MC 29.02.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) 1 993 906	(51) B64C 25/48	(11) 1 994 572	(51) H01L 35/32	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012		
		SI 21.11.2012		(11) 1 996 049	(51) A47F 5/10
(11) 1 993 922	(51) B65D 23/08	(11) 1 994 605	(51) H01R 13/52	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
AT 19.02.2012	CH 29.02.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	SI 24.10.2012		SK 26.09.2012	
LI 29.02.2012	LT 26.10.2011				
LV 26.10.2011	MC 29.02.2012	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06	(11) 1 996 066	(51) A61B 3/107
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 26.10.2011		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 1 994 018	(51) C07D 317/36	(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16	(11) 1 996 122	(51) A61F 2/38
(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
		SI 24.10.2012		SE 21.11.2012	
(11) 1 994 040	(51) C07F 9/535	(11) 1 994 844	(51) A43B 17/08	(11) 1 996 189	(51) A61K 31/4184
(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 05.12.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 994 316	(51) F16J 15/32	(11) 1 995 000	(51) B21D 28/00	(11) 1 996 224	(51) A61K 38/22
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.05.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
AT 31.01.2012	CH 31.01.2011	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
IS 24.06.2010	LI 31.01.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 07.11.2012	
LT 24.02.2010	LU 31.01.2011				
LV 24.02.2010	MC 31.01.2011				
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) 1 995 078	(51) B44D 3/18	(11) 1 996 388	(51) B29C 70/08
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SK 24.02.2010		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 1 994 349	(51) F28D 7/10	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 26.01.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
AT 25.01.2012	CH 31.01.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 1 995 172	(51) B64C 21/00	(11) 1 996 466	(51) B64F 1/36
LI 31.01.2012	LT 26.10.2011	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
LV 26.10.2011	MC 31.01.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011			IS 12.01.2013	LT 12.09.2012

- IS 25.12.2010 IT 25.08.2010 (11) **2 001 768** (51) **B65D 85/10** PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
LI 28.02.2011 LT 25.08.2010 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 21.03.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
LU 13.02.2011 LV 25.08.2010 AT 11.01.2012 CH 31.01.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
MC 28.02.2011 NL 25.08.2010 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 (11) **2 002 909** (51) **B21D 39/06**
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010 EE 21.12.2011 FI 21.12.2011 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010 FR 21.02.2012 GR 22.03.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010 IE 21.12.2011 IS 21.04.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
(11) **2 001 599** (51) **B05B 1/14** (84) BG 19.01.2012 (84) AT 26.09.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012 (84) AT 26.09.2012
AT 18.12.2011 CY 19.10.2011 CZ 26.09.2012
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 06.01.2013
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012 GR 27.12.2012
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 LT 26.09.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LV 26.09.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 26.09.2012
LU 18.12.2011 LV 19.10.2011 PT 28.01.2013
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011 SE 26.09.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SK 26.09.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 001 630** (51) **B23K 9/29** (11) **2 001 784** (51) **B66C 1/36** (11) **2 003 771** (51) **H02P 6/16**
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
AT 29.01.2012 CH 31.01.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
EE 19.10.2011 FI 19.10.2011 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
IS 19.02.2012 LI 31.01.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 (11) **2 001 987** (51) **C11D 3/37** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SK 19.10.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 001 708** (51) **B60N 2/46** (11) **2 002 061** (51) **E02D 5/18** (11) **2 003 879** (51) **H04N 5/225**
(84) BG 20.10.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
AT 02.02.2012 CH 29.02.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
IS 20.11.2011 LI 29.02.2012
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 29.02.2012 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 001 738** (51) **B64B 1/06** (11) **2 002 174** (51) **F21L 4/08** (11) **2 003 997** (51) **A24F 47/00**
(84) AT 06.12.2011 (84) CH 31.12.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
LI 31.12.2011 LT 20.04.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
LU 20.04.2011 LV 20.07.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
RO 06.12.2011 PT 21.11.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
SK 06.12.2011 SE 20.07.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) AT 05.02.2012
- (11) **2 001 747** (51) **B65B 43/52** (11) **2 002 568** (51) **H04W 4/02** (11) **2 003 997** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 17.11.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
AT 26.01.2012 CH 31.01.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
IS 17.12.2011 LI 31.01.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2012
- (11) **2 001 747** (51) **B65B 43/52** (11) **2 002 680** (51) **H04W 64/00** (11) **2 004 074** (51) **A61B 17/70**
(84) BG 17.11.2011 (84) BE 29.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
AT 26.01.2012 CH 31.01.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
IS 17.12.2011 LI 31.01.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 001 747** (51) **B65B 43/52** (11) **2 002 700** (51) **H05K 7/20** (11) **2 004 160** (51) **A61K 31/07**
(84) BG 17.11.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
AT 26.01.2012 CH 31.01.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
IS 17.12.2011 LI 31.01.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012

(11) 2 004 204	(51) A61K 33/04	(11) 2 004 946	(51) E21B 7/06	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(11) 2 005 402	(51) A47F 1/12
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		SI 03.10.2012		LT 28.11.2012	PL 28.11.2012
				PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
				SI 28.11.2012	
(11) 2 004 214	(51) A61K 38/48	(11) 2 004 983	(51) F02M 47/02	(11) 2 005 494	(51) H01L 45/00
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 27.10.2011	(84) BE 28.02.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 16.02.2012	CH 29.02.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	GB 16.02.2012	GR 28.10.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		LI 29.02.2012	LT 27.07.2011	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		LV 27.07.2011	MC 29.02.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		NL 27.07.2011	PL 27.07.2011		
		PT 28.11.2011	RO 27.07.2011		
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
		SK 27.07.2011			
(11) 2 004 246	(51) A61L 15/44	(11) 2 005 151	(51) G01N 27/407	(11) 2 005 530	(51) H01R 13/52
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 05.01.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 20.02.2012	CH 29.02.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 29.02.2012	LT 05.10.2011	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 12.09.2012		LV 05.10.2011	MC 29.02.2012	SK 19.09.2012	
		NL 05.10.2011	PL 05.10.2011		
		PT 06.02.2012	RO 05.10.2011		
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
		SK 05.10.2011			
(11) 2 004 310	(51) B01D 53/50	(11) 2 005 165	(51) G01N 33/50	(11) 2 005 592	(51) H03L 7/00
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 28.11.2012	PT 28.03.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			SE 28.11.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 004 393	(51) B32B 1/08	(11) 2 005 274	(51) G05F 1/56	(11) 2 005 633	(51) H04L 7/00
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 24.10.2012	CH 29.02.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 25.01.2013	CZ 28.12.2011	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 24.10.2012	EE 28.12.2011	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		PL 24.10.2012	FI 28.12.2011	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
		SE 24.10.2012	GR 29.03.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
			IS 28.04.2012		
			LT 28.12.2011		
			MC 29.02.2012		
			PL 28.12.2011		
			RO 28.12.2011		
			SI 28.12.2011		
(11) 2 004 479	(51) B63B 1/30	(11) 2 005 274	(51) G05F 1/56	(11) 2 005 727	(51) H04W 48/18
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 14.02.2012	CH 29.02.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GB 28.03.2012	GR 29.03.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		IE 28.12.2011	IS 28.04.2012		
		LI 29.02.2012	LT 28.12.2011		
		LV 28.12.2011	MC 29.02.2012		
		NL 28.12.2011	PL 28.12.2011		
		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011		
		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011		
		SK 28.12.2011			
(11) 2 004 577	(51) C07C 5/05	(11) 2 005 387	(51) G06T 7/00	(11) 2 005 954	(51) A61K 31/196
(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 004 866	(51) C21C 5/35	(11) 2 005 397	(51) G07D 11/00	(11) 2 006 026	(51) B05B 7/24
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LV 12.09.2012	PL 12.09.2012			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 004 909	(51) D21H 27/30	(11) 2 005 397	(51) G07D 11/00	(11) 2 006 237	(51) G06Q 10/08
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
AT 03.10.2012	CY 03.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 05.12.2012	LT 05.12.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IS 17.02.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 17.10.2012	
SI 03.10.2012		LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 17.10.2012	

LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 007 569	(51) B29C 67/24	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SI 05.12.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 006 621	(51) F25D 17/04	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012		
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 008 336	(51) H01M 10/0525
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 007 661	(51) B65G 17/08	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 10.10.2012	LT 10.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 10.10.2012	PL 10.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		SI 10.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 006 976	(51) H02K 1/14	(11) 2 007 677	(51) C01B 33/14	(11) 2 008 428	(51) H04L 29/08
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 24.10.2012				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 007 069	(51) H04M 11/06	(11) 2 007 757	(51) C07D 409/04	(11) 2 008 501	(51) H01L 51/52
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SI 05.12.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
(11) 2 007 216	(51) A23G 3/34	(11) 2 007 809	(51) C07K 16/28	(11) 2 008 725	(51) B05D 7/14
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 28.11.2012	
SI 17.10.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 007 236	(51) A42B 3/14	(11) 2 007 987	(51) F04B 43/073	(11) 2 009 029	(51) C08F 2/52
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PT 21.03.2013		SI 28.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 007 367	(51) A61K 31/065	(11) 2 008 010	(51) F16L 33/00	(11) 2 009 030	(51) C08F 4/04
(84) AT 22.12.2010	(84) DE 01.09.2011	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BG 22.03.2011	CH 28.02.2011	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FR 28.02.2011	GR 23.03.2011	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IS 22.04.2011	LI 28.02.2011	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LT 22.12.2010	LU 16.02.2011	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 22.12.2010	MC 28.02.2011	SI 24.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010				
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010				
(11) 2 007 394	(51) A61K 45/06	(11) 2 008 047	(51) F26B 5/06	(11) 2 009 064	(51) C09B 23/04
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 14.11.2012			
SI 10.10.2012					
(11) 2 007 446	(51) A61L 27/28	(11) 2 008 058	(51) G01B 11/02	(11) 2 009 276	(51) F02M 61/18
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	

- (11) **2 009 446** (51) **G01N 33/86**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 009 456** (51) **G01R 33/09**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 009 595** (51) **G07C 1/24**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 009 636** (51) **G11B 20/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 009 862** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 010 136** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 010 268** (51) **A61M 31/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 010 279** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 010 323** (51) **B01L 3/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 010 347** (51) **B22D 11/124**
(84) AT 27.02.2012 (84) CH 28.02.2011
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LI 28.02.2011 LT 07.04.2010
LU 27.02.2011 LV 07.04.2010
MC 28.02.2011 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **2 010 362** (51) **B28B 7/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 010 374** (51) **B32B 3/10**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 010 424** (51) **B61L 3/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 010 484** (51) **C07C 409/24**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 010 485** (51) **C07D 205/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 010 505** (51) **C07D 239/90**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 010 520** (51) **C07D 401/12**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 010 578** (51) **C08F 12/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 010 594** (51) **C08J 5/22**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 010 601** (51) **C08K 13/02**
(84) CY 19.04.2011 (84) CZ 19.04.2011
DK 03.05.2010 EE 30.04.2011
ES 20.04.2011 FI 19.04.2011
GR 02.11.2011 HU 20.04.2011
IS 11.03.2010 LT 19.04.2011
LU 19.04.2011 LV 19.04.2011
MC 30.04.2010 MT 11.11.2009
PT 19.10.2011 RO 19.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 19.04.2011
- (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 010 626** (51) **C09K 19/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 010 670** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 011 880	(51) C07K 14/705	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SI 24.10.2012	
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 013 471	(51) F02M 63/00
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 29.02.2012
SK 26.09.2012		LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	AT 14.02.2012	CH 29.02.2012
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
(11) 2 011 259	(51) H04B 13/00	(11) 2 012 291	(51) G09B 21/00	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	FR 29.02.2012	GB 29.02.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	LI 29.02.2012	LT 30.11.2011
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	LV 30.11.2011	MC 29.02.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 17.10.2012		NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 012 320	(51) G11B 20/00	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012		
(11) 2 011 319	(51) H04M 1/24	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 013 524	(51) F16L 37/084
(84) PT 21.03.2013	(84) AT 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SI 21.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		(11) 2 012 389	(51) H01Q 7/08	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 011 358	(51) H04W 36/38	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012		
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 013 527	(51) E21B 10/26
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 012 677	(51) A61B 17/068	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		(84) BE 28.02.2012	(84) BG 16.02.2012		
(11) 2 011 444	(51) A61B 17/14	AT 14.02.2012	CH 29.02.2012	(11) 2 013 559	(51) F28D 7/16
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LV 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LI 29.02.2012	LT 16.11.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	LV 16.11.2011	MC 29.02.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) 2 013 748	(51) H04W 72/12
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SK 19.09.2012		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SK 16.11.2011		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 2 011 552	(51) A63B 71/06	(11) 2 012 894	(51) A63H 11/20	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 21.11.2012					
(11) 2 011 572	(51) B01J 35/00	(11) 2 012 905	(51) B01D 53/84	(11) 2 013 882	(51) G11C 11/4091
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
		LV 12.09.2012	PL 12.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 011 730	(51) B62L 3/08	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
CY 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 12.09.2012		(11) 2 013 901	(51) H01L 21/033
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SI 28.11.2012				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 011 745	(51) B65F 1/12	(11) 2 013 022	(51) B41F 23/04	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			(11) 2 013 991	(51) H04B 17/00
		(11) 2 013 159	(51) C07C 17/08	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
(11) 2 011 879	(51) C12P 7/06	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
CY 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 28.03.2013		LV 24.10.2012	PL 24.10.2012		

- (11) **2 016 674** (51) **H03F 3/217** PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 (11) **2 018 141** (51) **A61J 17/00** SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
FI 07.11.2012 (84) BG 22.09.2011 (84) BE 31.01.2012 (11) **2 018 910** (51) **B05C 5/02**
IS 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
LV 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) CH 31.01.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
PL 07.11.2012 LT 07.11.2012 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
SE 07.11.2012 NL 07.11.2012 DK 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012 IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 07.11.2012 IT 22.06.2011 LI 31.01.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
- (11) **2 016 777** (51) **H04Q 1/02** (84) BG 27.10.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) DE 01.12.2011 (51) **B44C 7/00**
(84) AT 05.02.2012 (84) CH 29.02.2012 (84) CY 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 DK 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
FR 29.02.2012 GB 05.02.2012 HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 LU 28.05.2011 LV 23.03.2011
LI 29.02.2012 LT 27.07.2011 MC 29.02.2012 MT 23.03.2011
LV 27.07.2011 MC 29.02.2012 NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 016 805** (51) **H05B 33/08** (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (11) **2 019 006** (51) **B60S 1/04**
(84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
SI 05.12.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 016 849** (51) **A44B 19/38** (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (11) **2 019 118** (51) **C07K 14/575**
(84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LV 07.11.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 017 241** (51) **C01B 31/04** (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (11) **2 019 180** (51) **E05F 11/06**
(84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 017 366** (51) **C23C 14/02** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (11) **2 019 558** (51) **H04W 76/02**
(84) CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 017 458** (51) **F02M 35/04** (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (11) **2 019 754** (51) **B41F 22/00**
(84) CY 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 017 505** (51) **F16H 63/42** (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (11) **2 018 651** (51) **H01J 35/10**
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SI 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 018 667** (51) **H01L 25/07** (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (11) **2 019 802** (51) **B65G 19/26**
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
IS 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) DE 01.12.2011
SI 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012

- (11) **2 023 162** (51) *G01T 1/17*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 023 187** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 023 191** (51) *G02F 1/13357*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 023 205** (51) *G03F 7/20*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 023 425** (51) *H01M 2/12*
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 16.02.2012
AT 31.01.2012 CH 31.01.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011
FR 31.01.2012 GB 16.02.2012
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LI 31.01.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.01.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 023 754** (51) *A41D 13/005*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
DE 01.12.2011 BG 16.06.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
FR 31.05.2011 GB 16.06.2011
GR 17.06.2011 IE 09.05.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011
LU 09.05.2011 LV 16.03.2011
MC 31.05.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 023 760** (51) *A43B 13/18*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 023 977** (84) BE 28.02.2011
AT 13.02.2012
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.02.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **2 024 045** (84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 024 117** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 024 218** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 024 254** (84) BG 18.08.2011
BE 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.05.2011
LU 25.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 024 400** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 024 457** (84) BE 28.02.2011
AT 01.02.2012
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 28.02.2011
LU 01.02.2011
MC 28.02.2011
- (51) *A61M 5/158*
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) *A63G 7/00*
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
- (51) *C07F 5/02*
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) *A45C 5/14*
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) *B65D 83/04*
(84) AT 18.05.2011
DE 01.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 18.07.2011
IE 25.05.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) *C08F 2/04*
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *C09J 175/00*
(84) BG 07.10.2010
CH 28.02.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
- PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
- (11) **2 024 524** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) *C22C 29/08*
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 024 538** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) *C40B 40/02*
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 024 601** (84) AT 29.09.2010
DE 31.05.2011
CH 30.11.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LU 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (51) *E21B 29/10*
(84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 024 708** (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) *G01D 3/036*
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 024 732** (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) *H01J 37/28*
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 024 815** (84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) *G06F 9/38*
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 024 905** (84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (51) *G06T 7/00*
(84) AT 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 025 061** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
- (51) *H03M 13/39*
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013

LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 026 546	(51) H01R 25/00	(11) 2 027 681	(51) H04W 28/14
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(11) 2 025 069	(51) H04B 7/04	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 28.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012			PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 05.12.2012				RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
		(11) 2 026 819	(51) A61K 31/7016	SK 26.09.2012	
(11) 2 025 692	(51) C08G 18/08	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012		
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 028 015	(51) B41M 5/00
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 28.11.2012			
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013			(11) 2 028 038	(51) B60N 2/30
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			CY 17.10.2012	FI 17.10.2012
				HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 025 797	(51) D06F 37/22	(11) 2 027 054	(51) B66B 17/12	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PT 18.02.2013	SI 17.10.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012		
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012					
		(11) 2 027 138	(51) C07H 7/00	(11) 2 028 720	(51) H01Q 9/04
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 03.10.2012					
		(11) 2 027 146	(51) G01N 33/68	(11) 2 028 973	(51) A47C 1/035
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 03.10.2012			
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
		(11) 2 027 167	(51) C08F 210/16	(11) 2 029 022	(51) A61B 6/03
(11) 2 026 310	(51) G08B 29/00	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 24.10.2012			
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
		(11) 2 027 196	(51) C08J 9/10	(11) 2 029 058	(51) A61L 27/12
(11) 2 026 330	(51) G10L 19/00	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 03.10.2012		SI 28.11.2012	
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012				
SI 07.11.2012					
		(11) 2 027 463	(51) G01N 33/00	(11) 2 029 070	(51) A61F 5/445
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 07.11.2012					
		(11) 2 027 650	(51) H03G 3/20	(11) 2 029 278	(51) B01J 31/18
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 24.10.2012		SI 31.10.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		(11) 2 027 651	(51) H03G 3/20	(11) 2 029 285	(51) B05B 7/24
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FI 21.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	SI 21.11.2012	
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 05.12.2012			
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					

- (11) **2 029 333** (51) *B27K 5/04* PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 SE 21.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 029 390** (51) *B60N 2/68*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 029 467** (51) *B66C 1/10*
(84) AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 029 505** (51) *C07C 5/27*
(84) BE 31.05.2011 (84) DE 01.12.2011
ES 27.06.2011 NL 16.03.2011
- (11) **2 029 530** (51) *C07D 207/34*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 029 923** (51) *F16K 33/00*
(84) BG 20.07.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 DE 01.12.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 FR 20.06.2011
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011
IE 24.05.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 31.05.2011
LT 20.04.2011 LU 24.05.2011
LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 029 941** (51) *F24C 7/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 030 000** (51) *G01N 21/03*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 030 021** (51) *G01N 33/68*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 030 072** (51) *G02B 27/54*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 030 370** (51) *H04L 12/28*
(84) BG 27.10.2011 (84) BE 28.02.2012
AT 27.02.2012 CH 29.02.2012
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LI 29.02.2012
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 29.02.2012 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 030 486** (51) *H05B 41/282*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 030 579** (51) *A61B 17/072*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 030 845** (51) *B60R 13/04*
(84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 031 374** (51) *G01N 21/35*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 031 409** (51) *G01N 35/10*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 031 432** (51) *G02C 7/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
- (11) **2 031 454** (51) **G03G 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 031 817** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 031 899** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 031 948** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 032 013** (51) *A47L 9/18*
(84) AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 032 141** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 032 156** (51) *C07K 14/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 032 170** (51) *A61K 31/198*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 032 516** (51) *C07C 49/12*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012

- IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **2 032 529** (51) **C07C 257/14**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 032 598** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 032 815** (51) **F01N 13/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 033 081** (51) **G06F 3/045**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 033 245** (51) **H01M 4/20**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 033 263** (51) **H01Q 3/26**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 033 282** (51) **H01S 5/026**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 033 336** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 033 379** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 033 414** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
- (11) **2 033 423** (51) **G06F 1/16**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 033 510** (51) **A01G 5/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 033 593** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 033 609** (51) **A61G 5/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 033 662** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 033 719** (51) **B08B 9/049**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 033 867** (51) **B60W 40/06**
(84) AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 033 886** (51) **B62J 29/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 034 016** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 034 123** (51) **E06B 9/262**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **2 034 296** (51) **G01N 21/63**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 034 493** (51) **H01F 1/057**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 034 521** (51) **H01L 25/07**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 034 558** (51) **H01Q 9/42**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 034 616** (51) **G06F 1/16**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 034 666** (51) **H04L 29/12**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 034 685** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012

- (11) **2 034 686** (51) *H04L 27/34* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 034 691** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 035 010** (51) *A61K 31/683*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 035 091** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 035 146** (51) *B01L 7/02*
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 035 159** (51) *B21B 45/00*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 035 258** (51) *F16B 37/04*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 035 429** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 035 467** (51) *C08F 6/02*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
- (11) **2 036 477** (51) *A47K 5/12*
(84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 035 827** (51) *C07K 14/705*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 035 828** (51) *G01N 33/50*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 035 902** (51) *G05B 19/05*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 036 165** (51) *H01Q 15/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 036 238** (51) *H04L 1/16*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 036 344** (51) *H04N 21/84*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 036 359** (51) *H04N 7/50*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 036 375** (51) *H04W 4/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 036 412** (51) *G06F 1/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
- (11) **2 036 477** (51) *A47K 5/12*
(84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 036 480** (51) *A47L 5/24*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 036 684** (51) *B26F 1/38*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 037 468** (51) *H01G 9/038*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 037 798** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 037 847** (51) *A61F 2/66*
(84) AT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 037 932** (51) *A61K 31/535*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 037 939** (51) *C12N 15/113*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 038 182** (51) *B65D 41/34*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

- (11) **2 038 292** (51) **C07F 9/6581** PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012 SI 21.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 038 302** (51) **C07K 14/52**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 038 352** (51) **C09D 127/18**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 038 355** (51) **C08G 77/24**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 038 440** (51) **C22B 21/06**
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 038 448** (51) **C04B 35/486**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 038 528** (51) **F02B 29/04**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 038 797** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 039 085** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 039 222** (51) **A45D 20/40**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 039 343** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 039 364** (51) **A61K 33/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 039 377** (51) **A61L 27/46**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 039 452** (51) **B23D 49/16**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 039 648** (51) **B66F 11/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 039 801** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 040 020** (51) **F26B 3/347**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 040 176** (51) **G06F 13/42**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 040 399** (51) **H04B 10/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 040 416** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 040 490** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 040 494** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 040 616** (51) **A61B 5/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 040 642** (51) **A61F 2/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 040 649** (51) **A61F 2/66**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 040 654** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013

IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 041 369	(51) F02B 3/20	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BG 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	SI 05.12.2012	
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	BE 06.04.2011	DE 01.12.2011	(11) 2 042 364	(51) F16D 3/223
SI 24.10.2012		CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012
(11) 2 040 745	(51) A61K 39/04	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	AT 13.12.2011	CH 31.12.2011
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	EE 06.04.2011	FI 23.05.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FR 31.05.2012	GB 23.05.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 07.07.2011	IE 23.05.2011	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 06.08.2011	IT 23.05.2012	GR 20.01.2012	IE 19.10.2011
SI 05.12.2012		LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	IR 19.02.2012	IT 19.10.2011
(11) 2 040 823	(51) B01D 53/50	LU 23.05.2011	LV 06.04.2011	LI 31.12.2011	LT 19.10.2011
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	LU 13.12.2011	MC 31.12.2011
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012		(11) 2 041 474	(51) F16P 1/02	(11) 2 042 381	(51) B60R 21/013
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
ES 04.03.2013	CY 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 22.02.2013	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 21.11.2012	FI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 21.03.2013	IS 12.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 21.11.2012	LV 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
	PL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
	RO 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
	SI 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 040 988	(51) B65D 8/00	(11) 2 041 519	(51) B62D 6/10	(11) 2 042 477	(51) C07C 1/24
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CY 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 05.12.2012	SE 12.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012			SI 24.10.2012	
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 040 989	(51) B65D 33/16	(11) 2 041 618	(51) G02F 1/167	(11) 2 042 517	(51) C07K 16/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 14.03.2013	SI 14.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 042 639	(51) D06F 37/26
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
				EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
				GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 041 064	(51) C07C 67/03	(11) 2 041 723	(51) G06T 7/00	(11) 2 042 841	(51) G01D 11/26
(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 041 176	(51) C07K 14/54	(11) 2 041 864	(51) H03D 7/12	(11) 2 043 000	(51) G06F 15/80
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 21.03.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 10.10.2012	ES 28.01.2013	AT 18.02.2012	CH 29.02.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	FR 29.02.2012	GR 22.03.2012
		SI 17.10.2012		IE 21.12.2011	IT 21.12.2011
				LI 29.02.2012	MC 29.02.2012
				NL 21.12.2011	PT 23.04.2012
				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
				SK 21.12.2011	
(11) 2 041 190	(51) C08F 6/02	(11) 2 042 003	(51) G09G 3/32		
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013		
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
SI 24.10.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012			
(11) 2 041 196	(51) C08F 220/18	(11) 2 042 045	(51) A24B 3/04		
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012		
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
(11) 2 041 254	(51) A61K 8/40				
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012				
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				
PT 07.03.2013	SI 07.11.2012				

- (11) **2 043 089** (51) *G10H 1/42*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 043 441** (51) *A01N 43/713*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 043 484** (51) *A47C 27/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 AT 17.10.2012
- (11) **2 043 494** (51) *A47L 9/16*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 043 574** (51) *A61F 13/15*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 043 576** (51) *A61F 13/15*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 043 678** (51) *A61K 38/48*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 043 719** (51) *A61M 16/04*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 043 794** (51) *B21B 31/12*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 043 832** (51) *B29C 33/50*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 043 879** (51) *B42F 7/00*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 043 899** (51) *B62B 1/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 043 910** (51) *B63B 27/24*
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 043 938** (51) *B66B 7/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 043 947** (51) *B67D 7/36*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 044 126** (51) *C08B 37/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 044 152** (51) *C08L 67/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 044 199** (51) *A61K 31/7052*
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 044 514** (51) *G06F 11/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
- FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 044 542** (51) *G06F 17/50*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 044 610** (51) *H01J 37/32*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 044 644** (51) *H01M 8/04*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 044 701** (51) *H04B 7/08*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 044 756** (51) *G06F 13/16*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 044 936** (51) *A61K 31/355*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 045 050** (51) *B26B 15/00*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 045 083** (51) *B41J 3/407*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013

- (11) **2 048 157** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 048 177** (51) *H01L 51/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 048 498** (51) *G01N 21/78*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 048 517** (51) *G01S 17/42*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 048 566** (51) *G05D 23/19*
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
DE 02.05.2011 CH 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 29.11.2010 GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 HU 30.03.2011
IE 07.10.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 29.09.2010
LT 29.09.2010 LU 07.10.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
NO 29.12.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 048 678** (51) *H01H 9/30*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 048 791** (51) *H04B 1/40*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **2 048 795** (51) *H04B 7/212*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 048 891** (51) *H04W 48/18*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 049 104** (51) *C07D 207/273*
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 049 132** (51) *A61K 36/53*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 049 226** (51) *B01D 39/00*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 049 299** (51) *B23K 9/133*
(84) AT 05.12.2012
- (11) **2 049 333** (51) *B32B 27/32*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 049 436** (51) *B01L 3/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 049 499** (51) *C07D 239/46*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 049 542** (51) *C07D 487/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 049 626** (51) *C10L 3/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
- GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 049 638** (51) *C11B 9/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 049 844** (51) *F24F 1/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) BG 20.07.2011
BE 20.04.2011 DE 01.12.2011
CH 31.05.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GB 20.07.2011
GR 21.07.2011 IE 31.05.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.05.2011 LT 20.04.2011
LU 31.05.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 049 958** (51) *G05B 19/408*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 049 963** (51) *G05D 13/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 049 981** (51) *G06F 3/048*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 050 005** (51) *G06F 13/38*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 050 243** (51) *H04W 8/08*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012

- (11) **2 052 175** (51) *F16K 17/14* GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (11) **2 054 130** (51) *B01D 11/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **2 053 160** (51) *D06M 15/643* GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 28.11.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 28.11.2012 (84) IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 052 176** (51) *F16K 17/16* (84) ES 04.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 052 290** (51) *G02F 1/167* (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
CY 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
IS 10.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013
LV 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 052 440** (51) *H01R 9/05* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
CY 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
- (11) **2 052 484** (51) *H04L 1/00* (84) AT 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 04.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 22.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
PT 21.03.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 052 562** (51) *H04B 7/06* (84) BE 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 11.01.2013
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
- (11) **2 052 654** (51) *A47J 37/12* (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 11.01.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SI 28.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
- (11) **2 053 013** (51) *B66F 9/075* (84) BE 07.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
SK 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 053 019** (51) *C01B 23/00* (84) AT 14.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 053 069** (51) *D06M 15/19* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 27.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 11.01.2013
LT 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
- (11) **2 053 756** (51) *H04B 1/69* (84) AT 28.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06* (84) PT 07.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
BE 07.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 07.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 053 808** (51) *H04L 12/58* (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 053 888** (51) *H04W 48/10* (84) AT 07.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 053 994** (51) *A61F 2/76* (84) AT 31.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 054 009** (51) *A61J 15/00* (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 055 055** (51) *H04L 12/56* (84) BE 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 055 059** (51) *H04L 12/58* (84) BE 03.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
SI 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 055 130** (51) *H04W 12/08* (84) PT 07.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
- (11) **2 055 225** (51) *A61B 1/00* (84) FI 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012

PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 058 020 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) A61M 31/00 (84) CY 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 055 777 (84) DE 11.07.2011 GB 09.07.2011	(51) C12N 15/10 (84) ES 11.07.2011	(11) 2 056 866 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) A61K 38/48 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 058 123 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B41C 1/05 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 055 827 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) D06F 58/28 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 057 060 (84) BE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) B62D 21/18 (84) AT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 058 291 (84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) C07C 51/41 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 056 018 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) F21V 5/04 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 2 057 064 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) B62K 25/04 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 2 058 320 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SE 21.11.2012	(51) C07F 9/655 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 2 056 132 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) G02B 5/124 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 2 057 177 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C07H 21/02 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 058 334 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 28.02.2013	(51) C07K 16/28 (84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 2 056 232 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G06K 7/10 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 057 238 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) C09D 183/04 (84) CY 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(11) 2 058 407 (84) AT 19.09.2012	(51) C12Q 1/68 (84) SE 19.09.2012
(11) 2 056 489 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) H04B 7/185 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 057 290 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) C12Q 1/68 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 058 517 (84) AT 08.09.2010 DE 31.05.2011 CH 30.11.2011 CZ 08.09.2010 EE 08.09.2010 FI 08.09.2010 GB 07.11.2011 HU 09.03.2011 IS 08.01.2011 LT 08.09.2010 LV 08.09.2010 MT 08.09.2010 PL 08.09.2010 RO 08.09.2010 SI 08.09.2010 TR 08.09.2010	(51) F04B 43/02 (84) BE 08.09.2010 BG 08.09.2010 CY 08.09.2010 DK 08.09.2010 ES 19.12.2010 FR 30.11.2010 GR 09.12.2010 IE 07.11.2010 LI 30.11.2011 LU 07.11.2010 MC 30.11.2010 NL 08.09.2010 PT 10.01.2011 SE 08.09.2010 SK 08.09.2010
(11) 2 056 563 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 057 496 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G02B 21/16 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 2 058 706 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) G03G 15/00 (84) AT 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 2 056 578 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(51) H04M 3/51 (84) AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 057 550 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) G06F 13/42 (84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 058 846 (84) BE 31.01.2012 AT 19.01.2012 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 ES 11.12.2011 GR 01.12.2011	(51) H01L 21/322 (84) BG 30.11.2011 CH 31.01.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011
(11) 2 056 680 (84) BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(51) A23G 4/08 (84) AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 057 798 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012		
(11) 2 056 788 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(51) A61K 8/81 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012				

- (11) **2 063 128** (51) *F04D 29/10*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 063 270** (51) *G01N 33/569*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 063 471** (51) *H01L 51/05*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 03.10.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 063 689** (51) *H05H 1/34*
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 063 957** (51) *A61N 1/362*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 064 080** (51) *B62D 27/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 064 208** (51) *C07D 417/14*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 064 231** (51) *C07K 14/29*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 064 277** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 064 375** (51) *C40B 40/04*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 064 549** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 064 568** (51) *G01S 19/47*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 064 600** (51) *G05B 13/04*
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 064 671** (51) *G06T 3/40*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 064 675** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 064 887** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 064 964** (51) *A43B 3/16*
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 065 372** (51) *C07D 215/22*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 065 423** (51) *C08G 63/183*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 065 589** (51) *F02M 25/12*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 065 706** (51) *G01N 33/558*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 065 717** (51) *G06F 11/273*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 065 777** (51) *G05D 1/08*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 065 905** (51) *H01F 7/18*
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 066 101** (51) *H04L 29/14*
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 066 294** (51) *A61K 8/73*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 066 336** (51) *A61K 38/20*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **2 066 372** (51) *G01F 11/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 066 503** (51) *B60B 27/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 066 568** (51) *B65B 55/19*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 066 598** (51) *C04B 37/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- (11) **2 066 703** (51) *C08F 2/44*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 066 734** (51) *C08L 83/14*
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 066 819** (51) *C22B 3/18*
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 066 924** (51) *F16H 49/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 067 164** (51) *H01L 21/336*
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 067 263** (84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 067 482** (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 068 201** (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 068 265** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 068 368** (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 068 662** (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 068 666** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 068 708** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 068 810** (84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
- (51) *H04W 52/02*
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (51) *A61K 38/23*
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) *G03G 15/00*
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) *G06K 1/12*
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) *H01L 29/786*
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) *A23L 1/30*
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) *A41D 19/00*
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) *A61B 5/053*
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *A61H 23/04*
(84) DE 02.05.2011
CH 31.10.2011
- CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 08.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LU 08.10.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **2 068 904** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 069 076** (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 069 286** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 069 318** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 069 338** (84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **2 069 397** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 069 408** (84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
- CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (51) *C07D 498/22*
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) *B05B 11/00*
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *C07C 233/87*
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) *C07D 271/06*
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *C07D 413/10*
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (51) *C07K 14/47*
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *C08F 4/611*
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013

LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 069 533	(51) C12Q 1/68	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
AT 07.11.2012	CY 07.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 26.09.2012		SK 26.09.2012	
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012				
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012				
(11) 2 069 601	(51) G01S 13/04	(11) 2 070 540	(51) A61K 31/7048	(11) 2 071 904	(51) G03B 21/00
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SI 05.12.2012	
(11) 2 069 871	(51) G05B 13/02	(11) 2 070 919	(51) C07D 339/06	(11) 2 071 905	(51) G03B 21/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CY 28.11.2012
CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 28.11.2012	
(11) 2 069 887	(51) G06F 3/01	(11) 2 070 944	(51) C07K 5/00	(11) 2 071 991	(51) A47J 47/00
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.11.2010	(84) DE 31.05.2011
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 27.01.2011	CY 27.10.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 27.12.2012	MC 31.10.2012	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 27.10.2010	FR 27.12.2010
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			HU 28.04.2011	IE 27.10.2010
				IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
(11) 2 070 089	(51) G11C 11/16	(11) 2 070 990	(51) C09B 67/08	LU 27.10.2010	LU 25.11.2010
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 27.10.2010	MC 30.11.2010
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SK 27.10.2010	TR 27.10.2010
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 070 191	(51) H03G 7/00	(11) 2 071 517	(51) G06T 17/20	(11) 2 072 016	(51) A61B 17/17
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 03.10.2012	
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 070 200	(51) H04B 1/69	(11) 2 071 686	(51) H02B 11/28	(11) 2 072 029	(51) A61K 6/083
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 31.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
(11) 2 070 338	(51) H04N 13/04	(11) 2 071 869	(51) H04R 7/02	(11) 2 072 053	(51) A61K 35/74
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012				
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 070 427	(51) A23K 1/16	(11) 2 071 887	(51) H04B 7/155	(11) 2 072 588	(51) C09D 123/06
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012

- (11) **2 072 835** (51) **F16B 5/02** EE 29.09.2010 ES 09.01.2011 (11) **2 074 763** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 FI 29.09.2010 GR 30.12.2010 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 HU 30.03.2011 IE 17.10.2010 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 29.01.2011 LI 31.10.2011 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 29.09.2010 LU 17.10.2010 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 MT 29.09.2010 PT 31.01.2011 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SE 29.09.2010 SK 29.09.2010
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 29.09.2010 TR 29.09.2010
- (11) **2 073 078** (51) **G04F 7/08** (11) **2 074 031** (51) **B65C 3/26** (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 28.11.2012
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) SI 28.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012 NL 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 073 526** (51) **H04M 3/42** (11) **2 074 164** (51) **C08J 9/30** (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
SI 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 073 669** (51) **A47C 21/04** (11) **2 074 230** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 24.10.2012
- (11) **2 073 702** (51) **A61B 5/053** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 073 770** (51) **A61F 11/12** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
- (11) **2 073 821** (51) **A61K 33/26** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 074 002** (51) **B60S 9/02** (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
DE 02.05.2011 BG 01.09.2010 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CH 31.10.2011 CY 01.09.2010 IS 24.02.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010 LT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 01.09.2010 FR 02.11.2010 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GB 25.10.2011 GR 02.12.2010 SI 28.11.2012
HU 02.03.2011 IE 25.10.2010
IS 01.01.2011 IT 25.10.2011
LI 31.10.2011 LT 01.09.2010
LU 25.10.2010 LV 01.09.2010
MC 31.10.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010 TR 01.09.2010
- (11) **2 074 016** (51) **B63B 21/16** (84) BE 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
DE 02.05.2011 BG 29.09.2010 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 (84) AT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
CH 31.10.2011 CY 29.09.2010 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 (84) AT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010 SE 14.11.2012
- (11) **2 074 788** (51) **H04L 29/06** (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 074 789** (51) **H04L 29/06** (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 074 869** (51) **F21V 19/00** (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 075 351** (51) **C23C 14/20** (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 075 570** (51) **G01N 23/20** (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 075 756** (51) **G06T 5/00** (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 075 886** (51) **H02B 7/08** (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 075 892** (51) **H02J 7/00** (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
SI 03.10.2012

- (11) **2 077 081** (51) **A47C 3/16** IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 18.08.2010 MC 31.10.2010
(84) AT 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 077 559** (51) **G11C 16/34** (11) **2 078 102** (51) **C07F 7/30**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (11) **2 079 468** (51) **A61K 31/44**
(84) AT 07.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 07.11.2012 GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 14.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
LT 07.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 14.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 077 653** (51) **H04L 29/08** (11) **2 078 189** (51) **G01N 21/64**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
ES 14.01.2013 FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
GR 04.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
IS 03.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
PL 03.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 03.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 077 768** (51) **A61B 17/12** (11) **2 078 563** (51) **B03C 3/68**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 26.09.2012 FI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 26.09.2012 GR 01.02.2013 GR 15.02.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
IS 26.01.2013 LT 03.10.2012 LV 10.10.2012 IS 10.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012 LV 17.10.2012 LT 19.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 NO 10.10.2012 IS 28.02.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PL 10.10.2012 LT 05.12.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 077 830** (51) **A61K 31/135** (11) **2 078 593** (51) **B26B 21/44**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
IS 07.03.2013 FI 07.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012 FI 14.11.2012 BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
SE 07.11.2012 PT 07.03.2013 IS 07.03.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
SI 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
- (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357** (11) **2 078 605** (51) **B65B 25/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
GR 25.01.2013 FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
LV 24.10.2012 LT 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
PL 24.10.2012 NO 07.02.2013 IS 07.03.2013 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
SE 24.10.2012 PT 07.03.2013 PL 07.11.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 077 866** (51) **A61M 1/00** (11) **2 078 678** (51) **B65B 39/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 077 979** (51) **C04B 22/00** (11) **2 079 161** (51) **H02P 27/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012 CZ 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
FI 12.09.2012 ES 06.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
IS 12.01.2013 GR 27.12.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
LV 12.09.2012 LT 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
NL 12.09.2012 MC 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
RO 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
SI 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
- (11) **2 078 045** (51) **C08F 8/30** (11) **2 079 293** (51) **H05K 7/14**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 19.09.2012 AT 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 19.09.2012 AT 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 19.09.2012 AT 19.09.2012

- (11) **2 080 040** (51) *E21B 49/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 080 199** (51) *G11C 11/56*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 080 352** (51) *H04M 1/03*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 080 393** (51) *H04W 16/00*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 080 672** (51) *B60R 11/02*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 080 828** (51) *D04B 15/50*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 080 876** (51) *F02B 37/013*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 081 063** (51) *G02B 6/122*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 081 213** (51) *H01J 43/30*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 081 600** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 081 612** (51) *G02B 1/04*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 081 765** (51) *B32B 25/08*
(84) PT 18.02.2013 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 081 794** (51) *B60R 22/46*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 081 809** (51) *B60W 30/02*
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 081 855** (51) *B65D 83/14*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 081 905** (51) *C07D 215/38*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 081 906** (51) *C07D 215/40*
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DE 02.05.2011 BG 22.09.2010
CH 31.10.2011 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 22.11.2010
GB 08.10.2011 GR 23.12.2010
- HU 23.03.2011 IE 08.10.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 31.10.2011 LT 22.09.2010
LU 08.10.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010 TR 22.09.2010
- (11) **2 082 113** (51) *E21B 10/22*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 082 215** (51) *G01N 21/19*
(84) AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 082 233** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 082 234** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 082 336** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 31.10.2010
DE 02.05.2011 BG 01.09.2010
CH 31.10.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 10.10.2011
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 31.10.2011
LT 01.09.2010 LU 10.10.2010
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
TR 01.09.2010
- (11) **2 082 400** (51) *G11C 11/16*
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 082 512** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013

FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 083 162	(51) F02D 41/40	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	TR 03.11.2010	
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 084 058	(51) B64C 13/04
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	DE 31.05.2011	BG 15.09.2010
(11) 2 082 691	(51) A61B 17/068	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CH 30.11.2011	CY 15.09.2010
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 2 083 280	(51) G01S 19/14	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	AT 07.11.2012	CY 07.11.2012	HU 16.03.2011	IE 16.11.2010
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LI 30.11.2011	LT 15.09.2010
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LU 16.11.2010	LV 15.09.2010
SI 31.10.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 30.11.2010	MT 15.09.2010
(11) 2 082 804	(51) B01J 31/22	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NL 15.09.2010	PL 15.09.2010
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 083 396	(51) G07C 9/00	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	SK 15.09.2010	TR 15.09.2010
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 084 644	(51) G06F 17/30
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 28.11.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 083 083	(51) C12N 15/09	(11) 2 083 545	(51) H04L 29/06	SI 05.12.2012	
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) 2 084 676	(51) G07C 9/00
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	(84) DE 02.05.2011	(84) BG 15.09.2010
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
SI 24.10.2012		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	HU 16.03.2011	IE 15.09.2010
(11) 2 083 084	(51) C12P 21/00	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	SE 17.10.2012		LU 12.10.2010	LV 15.09.2010
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 083 611	(51) A01D 34/81	MC 31.10.2010	MT 15.09.2010
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
GR 13.12.2012	PT 14.01.2013	AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	TR 15.09.2010	
(11) 2 083 106	(51) D06B 23/04	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 084 689	(51) G08G 1/04
(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	PL 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 15.11.2011	(84) BE 29.09.2010
DE 02.08.2011	BG 15.03.2011	(11) 2 083 907	(51) A61M 31/00	DE 31.05.2011	BG 29.09.2010
CH 31.01.2012	CY 15.12.2010	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
FI 15.12.2010	FR 15.02.2011	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GB 15.11.2011	GR 30.12.2010
GB 17.01.2012	GR 16.03.2011	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HU 30.03.2011	IE 15.11.2010
HR 15.12.2010	IE 17.01.2011	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 29.01.2011	LT 29.09.2010
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	SI 10.10.2012		LU 15.11.2010	LV 29.09.2010
LI 31.01.2012	LT 15.12.2010	(11) 2 083 919	(51) A61N 5/10	MC 30.11.2010	NL 29.09.2010
LU 17.01.2011	LV 15.12.2010	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
MC 31.01.2011	MT 15.12.2010	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
NL 15.12.2010	NO 15.03.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	TR 29.09.2010	
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 2 084 854	(51) H04L 12/28
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	SI 21.11.2012		(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(11) 2 083 153	(51) F02C 9/00	(11) 2 084 056	(51) B64B 1/50	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 30.11.2010	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	DE 31.05.2011	BG 03.02.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CH 30.11.2011	CY 03.11.2010	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 03.11.2010	GB 07.11.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 04.02.2011	HU 04.05.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 083 160	(51) F02D 41/38	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	(11) 2 084 875	(51) H04L 27/26
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	IT 03.11.2010	LI 30.11.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 03.11.2010	LU 07.11.2010	DE 02.05.2011	BG 18.11.2010
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 03.11.2010	MC 30.11.2010	CH 31.10.2011	CY 18.08.2010
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	FI 18.08.2010	FR 02.11.2010
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			GR 19.11.2010	HU 19.02.2011

IE 02.10.2010	IS 18.12.2010	(11) 2 085 389	(51) C07D 215/14	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IT 18.08.2010	LI 31.10.2011	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 18.08.2010	LU 02.10.2010	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 086 221	(51) H04N 5/225
LV 18.08.2010	MC 31.10.2010	EE 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 18.08.2010	PT 20.12.2010	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
TR 18.08.2010					
(11) 2 084 914	(51) H04N 9/31	(11) 2 085 425	(51) C08L 23/10	(11) 2 086 349	(51) A23L 1/0522
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012
DE 02.05.2011	BG 15.09.2010	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CH 31.10.2011	CY 15.09.2010	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 11.10.2010	FR 15.11.2010	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
GB 11.10.2011	GR 16.12.2010	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 086 479	(51) A61F 9/007
HU 16.03.2011	IE 11.10.2010	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012
LI 31.10.2011	LT 15.09.2010			GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LU 11.10.2010	LV 15.09.2010	(11) 2 085 482	(51) C12N 9/88	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 31.10.2010	MT 15.09.2010	(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	SI 03.10.2012	
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010				
SK 15.09.2010	TR 15.09.2010				
(11) 2 085 008	(51) A47K 17/02	(11) 2 085 652	(51) F16H 37/02	(11) 2 086 766	(51) B41J 2/16
(84) AT 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 2 085 085	(51) A61K 31/4192	(11) 2 085 680	(51) F21K 99/00	(11) 2 086 836	(51) B64G 1/10
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	DE 02.08.2011	BG 12.04.2011	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	SI 21.11.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	IE 21.01.2011	IS 12.05.2011		
		LT 12.01.2011	LU 21.01.2011	(11) 2 087 089	(51) C11D 17/00
		LV 12.01.2011	MC 31.01.2011	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
		MK 12.01.2011	MT 12.01.2011	CY 26.09.2012	EE 26.09.2012
		NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	LV 26.09.2012	RO 26.09.2012
		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 085 108	(51) A61M 25/09	(11) 2 085 747	(51) G03B 21/18	(11) 2 087 115	(51) C12N 15/113
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 21.11.2012	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013				
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012				
(11) 2 085 172	(51) B23K 11/36	(11) 2 086 157	(51) H04L 7/00	(11) 2 087 117	(51) C12N 15/54
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012	DE 31.05.2011	BG 15.09.2010
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CH 30.11.2011	CY 15.09.2010
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
PL 28.11.2012	NO 07.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
SE 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 15.09.2010	FR 30.11.2010
	SI 28.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	GB 13.11.2011	GR 16.12.2010
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HU 16.03.2011	IE 13.11.2011
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LI 30.11.2011	LT 15.09.2010
				LU 13.11.2010	LV 15.09.2010
(11) 2 085 327	(51) B65D 90/00	(11) 2 086 197	(51) H04L 12/56	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	DE 31.05.2011	BG 15.09.2010
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CH 30.11.2011	CY 15.09.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 07.11.2012	LT 07.11.2012	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 07.03.2013	NL 07.11.2012	FI 15.09.2010	FR 30.11.2010
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 07.11.2012		GB 13.11.2011	GR 16.12.2010
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012			HU 16.03.2011	IE 13.11.2011
SI 24.10.2012				IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
				LI 30.11.2011	LT 15.09.2010
				LU 13.11.2010	LV 15.09.2010
				MC 30.11.2010	MT 15.09.2010
				NL 15.09.2010	PL 15.09.2010
				PT 17.01.2011	RO 15.09.2010

- SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **2 087 239**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 087 308**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 087 351**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 087 521**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 087 546**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 087 658**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 087 660**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 087 662**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 087 782**
(84) BG 15.09.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
ES 26.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LU 06.12.2011
- SI 15.09.2010
TR 15.09.2010
- (51) **F04B 49/00**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01B 9/02**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H01L 29/161**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G06Q 30/02**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **H05K 9/00**
(84) AT 06.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
- MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 088 068**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 088 082**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 088 160**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 088 279**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 088 493**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 088 604**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 088 643**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 088 762**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (51) **B62K 11/06**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B65B 15/04**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C08F 2/18**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **E21B 23/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G06F 1/00**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H01G 9/058**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H01Q 9/04**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04N 1/40**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 088 965**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 089 029**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 089 047**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 089 103**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 089 179**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 089 228**
(84) AT 29.09.2010
DE 31.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 30.11.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LU 30.11.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 089 405**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 089 524**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- SE 24.10.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A61K 31/713**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **A61K 38/10**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A61N 1/32**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B23D 61/12**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B41F 23/00**
(84) BE 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (51) **C07C 391/00**
(84) CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C12N 15/75**
(84) CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012

PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
SI 10.10.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 089 536	(51) C12Q 1/56	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) PT 21.03.2013	(84) AT 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 090 414	(51) C04B 35/18	SI 17.10.2012	
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 091 593	(51) A61M 1/36
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SI 21.11.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
(11) 2 089 711	(51) G01N 33/574	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 090 616	(51) C08L 23/02	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 091 649	(51) B01L 3/02
SK 12.09.2012		CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
(11) 2 089 714	(51) G01N 33/544	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 03.10.2012		SI 17.10.2012	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 091 191	(51) H04L 29/06	(11) 2 091 682	(51) B25H 3/00
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 21.11.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 091 202	(51) H04L 29/06	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 22.02.2013	FI 21.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 091 713	(51) B29C 45/14
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 091 365	(51) A41D 13/018	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DE 02.05.2011	BG 01.09.2010	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	CH 31.10.2011	CY 01.09.2010	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	(11) 2 091 830	(51) B65D 17/50
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	FI 01.09.2010	FR 02.11.2010	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013	GR 15.02.2013	GB 12.10.2011	GR 02.12.2010	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 06.03.2013	LV 14.11.2012	HU 02.03.2011	IE 12.10.2010	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
LV 05.12.2012	PT 14.03.2013	IS 01.01.2011	LI 31.10.2011	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
SE 05.12.2012	SI 14.11.2012	LT 01.09.2010	LU 12.10.2010	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 2 090 030	(51) H04L 12/28	LV 01.09.2010	MC 31.10.2010	(11) 2 092 015	(51) C08L 23/10
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	TR 01.09.2010		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 091 439	(51) A61B 8/12	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 092 115	(51) D21C 9/10
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 19.09.2012	RO 19.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 091 533	(51) C07D 487/04	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(11) 2 092 133	(51) E04B 2/86
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 19.09.2012	GR 03.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 20.12.2012	LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IS 19.01.2013	NO 03.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LV 19.09.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 091 545	(51) A61K 36/07	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NO 19.12.2012	SI 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
PT 21.01.2013	SE 03.10.2012	CY 17.10.2012	FI 17.10.2012	SI 07.11.2012	
SE 19.09.2012	SI 03.10.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 090 378	(51) B05B 17/06				
(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013				

- (11) **2 092 203** (51) **F16B 37/06** LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 (11) **2 092 593** (51) **B23K 26/24** LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 LV 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 092 275** (51) **G01C 21/36** (11) **2 092 653** (51) **H04B 1/10**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 DE 02.08.2011 BG 12.04.2011
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.11.2012 FR 14.03.2011 GR 13.04.2011
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 12.01.2011 IE 22.01.2011
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
SI 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 LT 12.01.2011 LU 22.01.2011
LV 12.01.2011 MK 12.01.2011 NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
MC 31.01.2011 MT 12.01.2011 PT 12.05.2011
- (11) **2 092 372** (51) **G01V 7/00** (11) **2 092 797** (51) **H05B 37/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 092 528** (51) **G11C 13/00** (11) **2 092 833** (51) **A23F 3/16**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 092 530** (51) **G11C 29/00** (11) **2 093 153** (51) **B65D 33/18**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 17.02.2013 GR 18.01.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LV 17.10.2012 LT 17.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 092 531** (51) **G21C 3/62** (11) **2 093 323** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 092 539** (51) **H01G 9/058** (11) **2 093 352** (51) **E04H 6/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012 DE 01.09.2011 BG 19.04.2011
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 CH 29.02.2012 CY 19.01.2011
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 FR 21.03.2011
- (11) **2 092 571** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 093 571** (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 092 584** (51) **H01M 2/10** (11) **2 093 387** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) PT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
- (11) **2 093 406** (51) **F02F 3/00**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
DE 02.08.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 14.03.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 22.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LU 22.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.01.2011
MK 12.01.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 093 434** (51) **F16B 7/04**
(84) BE 28.02.2011 (84) DE 01.09.2011
BG 29.03.2011 CH 29.02.2012
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
FR 28.02.2011 GB 20.02.2012
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
IT 29.12.2010 LI 29.02.2012
LT 29.12.2010 LU 20.02.2011
LV 29.12.2010 MC 28.02.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 093 695** (51) **G06K 7/14**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 093 756** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 093 931** (51) **H04L 12/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 094 049** (51) **H04W 72/10**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012

- (11) **2 094 092** (51) **A01P 7/00** EE 13.10.2010 ES 24.01.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 FI 13.10.2010 FR 13.12.2010 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 GB 21.11.2011 GR 14.01.2011
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HU 14.04.2011 IE 21.11.2010
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 LI 13.02.2011 IT 13.10.2010
(11) **2 094 099** (51) **A23F 5/40** (11) **2 094 967** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
SI 05.12.2012 NL 06.03.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 094 155** (51) **A61B 5/0464** (11) **2 094 724** (51) **C07K 14/445**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 03.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 094 358** (51) **A61P 31/04** (11) **2 094 747** (51) **C08F 214/20**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 07.11.2012 CY 07.11.2012 AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 094 428** (51) **B23K 20/12** (11) **2 094 748** (51) **C08F 214/20**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 AT 17.10.2012 CY 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 094 477** (51) **B29D 99/00** (11) **2 094 813** (51) **C09K 11/59**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 ES 23.12.2012 EE 12.09.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.10.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15** (11) **2 094 846** (51) **C12N 15/10**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 14.11.2012 CY 14.11.2012 AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 094 636** (51) **C07C 319/22** (11) **2 094 927** (51) **E05F 3/00**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 31.12.2011
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 AT 20.12.2011 BE 31.12.2011
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 DK 13.04.2011 CH 31.12.2011
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 ES 24.07.2011 CZ 13.04.2011
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 FR 02.01.2012 EE 13.04.2011
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 GR 14.07.2011 FI 13.04.2011
SI 24.10.2012 SI 12.09.2012 IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 31.12.2011 LT 13.04.2011
- (11) **2 094 692** (51) **C07D 417/12** (11) **2 094 927** (51) **E05F 3/00**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 AT 20.12.2011 BE 31.12.2011
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 CY 13.04.2011 CH 31.12.2011
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 DK 13.04.2011 CZ 13.04.2011
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 ES 24.07.2011 EE 13.04.2011
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 FR 02.01.2012 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 IT 13.04.2011
LI 31.12.2011 LT 13.04.2011
LU 20.12.2011 LV 13.04.2011
MC 31.12.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
- (11) **2 094 696** (51) **C07D 471/04** (11) **2 094 927** (51) **E05F 3/00**
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011
DE 31.05.2011 BE 13.10.2010 AT 20.12.2011 BE 31.12.2011
CH 30.11.2011 CY 13.10.2010 CY 13.04.2011 CH 31.12.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010 PL 13.04.2011
- (84) PT 28.01.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 095 148** (51) **G01C 21/16**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 CZ 26.09.2012 CY 24.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 IS 26.01.2013
LT 17.10.2012 LV 26.09.2012
PL 17.10.2012 SE 26.09.2012
SI 17.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 095 151** (51) **G01S 5/30**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 095 174** (51) **G02C 7/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 095 242** (51) **G06F 12/08**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 095 243** (51) **G06F 12/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 095 630** (51) **H04N 5/44**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 095 746** (51) **A47C 31/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012

- LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 095 778**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 095 841**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 095 882**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 095 986**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 096 001**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 096 077**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 096 186**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 096 252**
(84) PT 11.02.2013
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
- (11) **2 096 474**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
- PL 21.11.2012
- (51) **A61B 17/28**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A61M 39/10**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B05B 11/00**
(84) CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **B60K 5/12**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H02G 11/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B66F 11/04**
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **E06C 1/36**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
HR 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G02B 6/42**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
- CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 096 627**
(84) AT 26.01.2011
DE 02.08.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MK 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **2 096 629**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 096 799**
(84) BE 31.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LU 24.01.2011
MC 31.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 096 842**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 096 911**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (11) **2 096 927**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 096 945**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **G10K 9/128**
(84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LU 26.01.2011
MC 31.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (51) **G10L 11/02**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 12/437**
(84) DE 02.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (51) **H04M 1/2745**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **A01N 25/02**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A61K 31/70**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A24D 3/04**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 097 103**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 097 123**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 097 140**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 097 332**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 097 378**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 097 384**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 097 409**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 097 416**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
- (51) **A61K 39/145**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/153**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A61P 43/00**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B65D 41/34**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **C07D 213/02**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07D 231/56**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 413/14**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012

SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 097 643	(51) F25B 1/02	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
SK 12.09.2012		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 097 427	(51) C07F 9/24	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 098 545	(51) C08F 265/08
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 2 097 458	(51) C08F 2/50	(11) 2 097 700	(51) F27D 11/02	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012		
AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	CY 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 098 692	(51) F01L 1/22
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
SE 28.11.2012		SI 03.10.2012		FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 097 481	(51) C08L 63/00	(11) 2 097 784	(51) G02F 1/1347	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 098 705	(51) F02D 13/02
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SE 28.11.2012		BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 097 486	(51) C09B 47/06	(11) 2 098 060	(51) G06T 5/00	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012		
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 098 862	(51) G01N 33/18
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
SE 31.10.2012				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 097 516	(51) C12N 7/01	(11) 2 098 118	(51) A01N 3/02	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	SI 21.11.2012	
AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 099 033	(51) G21C 15/18
GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012
SE 14.11.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
		PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		SI 31.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 097 521	(51) C12N 9/90	(11) 2 098 238	(51) A61K 31/7028		
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 099 070	(51) H01L 45/00
AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 097 562	(51) D01F 2/00	(11) 2 098 335	(51) B25B 13/06		
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 099 142	(51) H04B 7/204
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		SI 28.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 097 571	(51) B32B 37/14	(11) 2 098 413	(51) B60R 16/02		
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 099 168	(51) G06F 9/44
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 26.09.2012	CY 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 097 607	(51) E06B 9/68	(11) 2 098 430	(51) B60K 6/36		
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012		
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012		
CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012				
SE 24.10.2012					

(11) 2 099 234	(51) H04W 8/02	(11) 2 099 746	(51) C07C 277/08	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) 2 100 582	(51) A61K 8/06
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CY 28.11.2012	FI 28.11.2012
SI 07.11.2012		SE 07.11.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 099 261	(51) H05B 41/24	(11) 2 099 791	(51) C07D 409/06	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 100 725	(51) B32B 27/00
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 21.11.2012				EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
				FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 099 272	(51) H05K 5/02	(11) 2 099 829	(51) C08F 10/06	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SK 19.09.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 100 785	(51) B60T 17/22
SI 14.11.2012				(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
				BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
(11) 2 099 339	(51) A47G 25/80	(11) 2 099 876	(51) C09D 167/00	CY 31.10.2012	FI 31.10.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 31.10.2012	
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 25.02.2013	NO 24.01.2013		
		SI 24.10.2012	SE 24.10.2012		
				(11) 2 100 983	(51) C21D 6/00
(11) 2 099 432	(51) A61K 9/22	(11) 2 100 045	(51) F16B 37/06	(84) AT 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
SE 14.11.2012		PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	SI 31.10.2012	
(11) 2 099 513	(51) A61M 1/36	(11) 2 100 361	(51) H02K 15/00	(11) 2 101 057	(51) F02M 35/12
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 14.11.2012		NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 099 622	(51) B60C 11/13	(11) 2 100 367	(51) H02M 7/49	(11) 2 101 165	(51) G01J 5/34
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 08.12.2011	CH 31.12.2011	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LI 31.12.2011	LT 07.09.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LU 08.12.2011	LV 07.09.2011	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 31.12.2011	NL 07.09.2011	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) 2 099 682	(51) B65B 61/18	(11) 2 100 368	(51) H02M 7/49	(11) 2 101 473	(51) H04L 29/08
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	AT 08.12.2011	CH 31.12.2011	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 07.01.2012	LI 31.12.2011	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		LT 07.09.2011	LU 08.12.2011	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SK 07.09.2011			
(11) 2 099 713	(51) C01B 37/00	(11) 2 100 482	(51) G06T 7/20	(11) 2 101 576	(51) A01N 43/16
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013				
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012				
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012				
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					

- LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 101 649**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 101 769**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 101 839**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 102 058**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 102 095**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 102 110**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 102 150**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 102 191**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 102 227**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
- LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A61B 6/03**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/145**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61L 31/02**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **F17C 3/02**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B67D 7/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C02F 1/26**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C07C 253/14**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **C07D 401/14**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C07K 1/12**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 102 480**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 102 539**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 102 579**
(84) AT 29.09.2010
DE 02.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 22.10.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LU 22.10.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 102 609**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 102 659**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 102 791**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 102 911**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- GR 01.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F02K 1/72**
(84) PT 28.02.2013
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F16L 23/00**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F41H 5/00**
(84) BE 31.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
- (51) **G01F 1/32**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01N 33/543**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 103 029**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 103 085**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 103 097**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 103 098**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 103 190**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 103 225**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 103 286**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 103 386**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 103 522**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H04L 1/20**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H04M 3/493**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04M 3/56**
(84) BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H05B 37/02**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A23L 1/231**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 5/00**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B24D 15/08**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **B65B 19/28**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012

- (11) **2 106 303** (51) **B08B 3/02** PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (11) **2 108 047** (51) **C12N 15/62**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 04.02.2013
GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 25.01.2013
IS 10.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 (84) GR 25.01.2013
LV 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) IS 24.02.2013
NO 10.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PT 11.02.2013 (84) PL 24.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 106 368** (51) **B65D 33/16** (11) **2 107 246** (51) **F04B 43/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 (84) FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SI 05.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
(84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 106 416** (51) **C08G 18/48** (11) **2 107 376** (51) **G01N 33/68**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) NL 17.10.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012
LV 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 106 449** (51) **C12P 19/16** (11) **2 107 495** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 106 490** (51) **E05F 15/14** (11) **2 107 625** (51) **H01M 2/40**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) NL 14.11.2012 PT 14.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) PL 14.11.2012 SI 14.11.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 106 553** (51) **G01P 15/125** (11) **2 107 693** (51) **H04B 3/46**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 (84) BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
(84) SE 14.11.2012 (84) SI 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 106 706** (51) **A23L 1/32** (11) **2 107 729** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
(84) SI 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 106 790** (51) **A61K 9/00** (11) **2 107 851** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) LT 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
(84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 106 852** (51) **B01J 23/88** (11) **2 108 444** (51) **B01D 67/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 (84) ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (84) IS 26.01.2013 IS 26.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) LV 26.09.2012 LT 26.09.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) NO 26.12.2012 NO 26.09.2012
(84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
(84) NO 31.01.2013 (84) RO 26.09.2012 RO 26.09.2012
(84) NO 31.01.2013 (84) SI 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 108 490** (51) **B26B 25/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 109 371	(51) A23L 2/56	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IT 22.12.2010	LI 31.01.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	LT 22.12.2010	LU 16.01.2011
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	LV 22.12.2010	MC 31.01.2011
(11) 2 108 917	(51) G01B 5/008	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) 2 109 377	(51) A43B 5/00	(11) 2 109 612	(51) C07D 475/00
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DE 02.08.2011	BG 10.02.2011
PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 26.09.2012	ES 06.01.2013	CH 31.01.2012	CY 10.11.2010
(11) 2 109 165	(51) H01M 2/02	HR 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
(84) AT 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 26.12.2012	LV 26.09.2012	FI 10.11.2010	FR 31.01.2011
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PT 28.01.2013	PL 26.09.2012	GB 31.01.2012	GR 11.02.2011
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 26.09.2012	RO 26.09.2012	HR 10.11.2010	IE 31.01.2011
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 109 388	(51) A47J 43/25	LI 31.01.2012	LT 10.11.2010
SI 10.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LU 31.01.2011	LV 10.11.2010
(11) 2 109 180	(51) H01P 5/18	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 31.01.2011	MT 10.11.2010
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 109 470	(11) 2 109 635	(51) C08G 77/50
SI 05.12.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(51) A61L 27/24	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
(11) 2 109 222	(51) H03L 1/04	CY 28.11.2012	(84) PT 28.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	CY 07.11.2012	ES 18.02.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 109 647
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(51) C09J 153/02
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 109 509	(51) B08B 9/04	FI 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 109 228	(51) H04B 7/005	AT 03.10.2012	CY 03.10.2012	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SI 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 109 738	(51) F21K 99/00
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 03.10.2012	(11) 2 109 533	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(51) B32B 5/02	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	FI 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 03.01.2013	LV 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SK 19.09.2012	(11) 2 109 276	PT 04.02.2013	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 12.09.2012	(51) H04W 48/18	SI 03.10.2012	(11) 2 109 539	(11) 2 109 837	(51) G06F 21/20
CY 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(11) 2 109 539	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	AT 12.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 12.09.2012	ES 23.12.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
HR 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 12.12.2012	LV 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 12.09.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
PT 14.01.2013	PL 12.09.2012	LT 12.09.2012	NO 12.09.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 109 889
SE 12.09.2012	RO 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(51) H01L 23/58
SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 12.09.2012	SI 12.09.2012	CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08	SE 12.09.2012	(11) 2 109 565	FI 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SK 12.09.2012	(84) BE 31.01.2011	HR 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 109 565	BG 22.03.2011	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(84) BE 31.01.2011	CY 22.12.2010	NL 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 22.03.2011	DK 22.12.2010	NO 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CY 22.12.2010	ES 02.04.2011	PT 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	DK 22.12.2010	FR 22.02.2011	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	ES 02.04.2011	GR 23.03.2011	(11) 2 109 904	(51) H01M 10/50
(84) BE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FR 22.02.2011	(84) DE 02.08.2011	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
ES 04.03.2013	HR 21.11.2012	GR 23.03.2011	CH 31.01.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 22.02.2013	LV 21.11.2012	DE 02.08.2011	CZ 22.12.2010		
LT 21.11.2012	PL 21.11.2012	CH 31.01.2012	EE 22.12.2010		
NO 21.02.2013	SE 21.11.2012	CZ 22.12.2010	FI 22.12.2010		
PT 21.03.2013		EE 22.12.2010	GB 16.01.2012		
SI 21.11.2012		FI 22.12.2010	HR 22.12.2010		

HR 24.11.2010	IE 23.01.2011	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 24.03.2011	LI 31.01.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LT 24.11.2010	LU 23.01.2011	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 113 282	(51) A61M 35/00
LV 24.11.2010	MC 31.01.2011	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	SI 17.10.2012	(11) 2 112 207	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	(36) 2 112 207	(51) C09D 127/18	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SK 24.11.2010	(11) 2 111 447	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(51) C12N 5/077	(84) AT 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 113 283	(51) A61N 1/05
CY 14.11.2012	FI 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 14.11.2012	(11) 2 111 531	(11) 2 112 422	(51) F16M 11/32	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(51) G01C 19/56	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 113 571	(51) C12Q 1/66
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(11) 2 111 532	(11) 2 112 537	(51) G02B 6/42	SE 19.09.2012	(11) 2 113 572
(51) G01D 5/353	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(51) C12Q 1/68
(84) AT 14.11.2012	CY 14.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 16.03.2013	(84) CY 05.12.2012
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	SE 05.12.2012	PL 05.12.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 28.11.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 113 610	(51) E02F 3/36
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(11) 2 111 721	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013
(51) G06G 7/78	(84) BE 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 112 652	(51) G10L 19/00	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 113 799
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(51) G02B 6/44
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(11) 2 111 825	(11) 2 112 982	(51) B63H 5/08	GR 01.02.2013	GR 22.02.2013
(51) A61F 2/82	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AT 03.10.2012	CY 03.10.2012	CY 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
GR 04.01.2013	NL 03.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 113 006	SI 21.11.2012	(11) 2 114 115
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 113 006	(51) C08J 9/16	(84) BE 10.10.2012	(51) H05K 5/02
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	CY 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(11) 2 111 866	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FI 10.10.2012	ES 21.01.2013
(51) A61K 36/185	(84) BE 17.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	HR 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) AT 17.10.2012	CY 17.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	NL 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 113 109	(51) G06F 17/50	NO 10.10.2012	NO 10.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NO 17.01.2013	NO 17.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 114 118	(51) A01C 1/06
PT 18.02.2013	PT 18.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SI 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) 2 111 916	(51) B01F 3/04	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 113 170	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 113 170	(51) A01K 89/01	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 114 192	(51) A45C 13/00
PL 24.10.2012	(11) 2 112 172	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CY 03.10.2012
SI 24.10.2012	(84) AT 17.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(51) C08F 2/44	(84) CY 17.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		

- GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 114 370** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 114 428** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 114 522** (51) **A61N 1/36**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 114 654** (51) **B29C 45/17**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 114 656** (51) **B29C 45/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 114 660** (51) **B29C 70/54**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 114 668** (51) **B32B 15/01**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 114 684** (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 114 719** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 114 786** (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 114 809** (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 114 854** (84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **2 114 918** (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- (11) **2 114 942** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 059** (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 115 071** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B41J 2/165** (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60W 30/14** (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 41/34** (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B65H 75/18** (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C07C 67/08** (84) CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C07D 401/12** (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C07D 471/04** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C08K 5/03** (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **C08L 79/02** (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 115 135** (84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 115 162** (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 115 252** (84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 115 265** (84) AT 03.11.2010
DE 02.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.01.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **2 115 343** (84) BE 31.01.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **2 115 475** (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **2 115 543** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
- (51) **C12N 15/03** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **E05B 65/10** (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **E21B 19/07** (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.01.2011
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (51) **F17C 1/16** (84) DE 02.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.01.2012
LU 30.01.2011
MC 31.01.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
- (51) **G01N 33/68** (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **G05D 3/12** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012

- LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 115 661**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 115 700**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 115 742**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 115 885**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 115 897**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 115 945**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 115 971**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 116 257**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
PT 28.02.2013
- NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **G06K 7/14**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **G10L 19/14**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04B 5/02**
(84) PT 07.03.2013
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04B 7/185**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 39/39**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 116 407**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 116 409**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 116 524**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 116 530**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 116 705**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 116 775**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 116 823**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 117 063**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16H 47/04**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B60K 17/10**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07C 231/02**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
- (51) **C07D 207/34**
(84) AT 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (51) **F02D 13/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F24C 15/10**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **G01G 19/393**
(84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H01L 51/52**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 117 084**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 117 128**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 117 139**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 117 150**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 117 172**
(84) AT 02.03.2011
DE 01.12.2011
CH 31.05.2012
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FR 31.05.2011
GR 03.06.2011
IE 07.05.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **H01R 13/658**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04B 1/7075**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04B 10/12**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 07.05.2012
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.05.2012
LU 07.05.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 76/04**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012

- (11) **2 117 392** (51) **A47J 9/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 117 411** (51) **D06F 33/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 117 453** (51) **A61B 17/82**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 117 555** (51) **A61K 31/685**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 117 563** (51) **A61K 31/704**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 117 600** (51) **A61K 47/48**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (11) **2 117 605** (51) **A61K 49/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 117 625** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
- (11) **2 117 649** (51) **A61N 5/10**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 117 836** (51) **B32B 27/28**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 117 882** (51) **B60R 21/231**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 117 937** (51) **B65D 1/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 117 941** (51) **B65D 6/22**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 118 010** (51) **C01D 9/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 118 101** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 PT 28.01.2013
SK 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 118 108** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 118 114** (51) **C07D 491/044**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 118 176** (51) **C08J 3/02**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 118 187** (51) **C08K 3/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 118 352** (51) **D04H 3/14**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 118 355** (51) **D06F 37/06**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 118 377** (51) **B63G 11/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.11.2012
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 118 503** (51) **F16C 19/36**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 SI 14.11.2012
- (11) **2 118 551** (51) **F16L 27/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012

- (11) **2 118 672** (51) **G01S 19/21** LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 SK 19.09.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 118 713** (51) **G05D 1/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 118 729** (51) **G06F 3/048**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 118 872** (51) **G08G 1/16**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 118 889** (51) **G10L 19/14**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 118 942** (51) **H01L 41/113**
(84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 119 055** (51) **H04J 13/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 119 077** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 119 133** (51) **H04L 12/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
- (11) **2 119 135** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 119 184** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 119 225** (51) **H04N 5/335**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 119 316** (51) **H05B 33/08**
(84) BG 21.12.2011 (84) BE 31.01.2012
AT 17.01.2012 (84) CH 31.01.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LI 31.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 119 320** (51) **H05B 37/02**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 119 358** (51) **A01N 43/80**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 119 359** (51) **A01N 43/80**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
- (11) **2 119 404** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 119 457** (51) **G01R 33/28**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 119 529** (51) **B23K 26/24**
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 119 550** (51) **B29C 59/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 119 595** (51) **B60Q 1/26**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 119 765** (51) **C11D 11/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 120 005** (51) **G01B 9/02**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012

- (11) **2 120 042** (51) *G01N 27/416* LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 120 062** (51) *G01S 13/18* (11) **2 120 438** (51) *H04M 3/487*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SI 31.10.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 120 076** (51) *G02B 6/50* (11) **2 120 495** (51) *H04W 36/18*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 28.11.2012 PT 07.03.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 PL 28.11.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 SE 07.11.2012
NO 26.12.2012 NO 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 120 120** (51) *G05B 19/045* (11) **2 120 565** (51) *A01N 43/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 120 302** (51) *B41J 2/47* (11) **2 120 628** (51) *B23P 19/04*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 120 343** (51) *H03L 7/093* (11) **2 120 929** (51) *A61K 31/4045*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 120 382** (51) *H04L 1/18* (11) **2 121 107** (51) *A61M 31/00*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 120 424** (51) *H04M 1/02* (11) **2 121 136** (51) *A61N 7/02*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
AT 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
- (11) **2 121 144** (51) *F01N 3/025*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 121 212** (51) *B21F 35/02*
(84) BG 30.11.2011 (84) BE 31.01.2012
AT 29.01.2012 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 ES 11.12.2011
FI 31.08.2011 FR 31.01.2012
GB 29.01.2012 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.01.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 121 245** (51) *B24B 5/36*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 121 252** (51) *B26B 21/22*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 121 277** (51) *B29C 45/26*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 121 369** (51) *B60K 15/077*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 121 386** (51) *B60R 16/02*
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 28.02.2011
DE 01.09.2011 BG 19.04.2011
CH 29.02.2012 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GB 18.02.2012
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LI 29.02.2012
LT 19.01.2011 LU 18.02.2011

- LV 19.01.2011 MC 28.02.2011 (11) **2 121 699** (51) **C07D 489/08** (11) **2 122 473** (51) **G06F 13/16**
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
SK 19.01.2011 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(84) NL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 121 421** (51) **B62J 6/06** (11) **2 122 475** (51) **G06F 13/40**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CY 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 121 439** (51) **B64C 29/00** (11) **2 122 503** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 121 468** (51) **B65D 51/22** (11) **2 121 835** (51) **C08L 53/02** (11) **2 122 579** (51) **H04N 13/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CY 28.11.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) HR 28.11.2012
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
(84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
(84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 28.11.2012
(84) RO 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 121 470** (51) **G09F 3/03** (11) **2 121 841** (51) **C08L 71/00** (11) **2 122 638** (51) **H01B 1/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
(84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 121 529** (51) **C03B 7/08** (11) **2 121 927** (51) **C12N 15/113** (11) **2 122 650** (51) **H01H 85/43**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 121 565** (51) **C07C 68/06** (11) **2 122 304** (51) **H02P 7/30** (11) **2 122 706** (51) **H01L 51/05**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 121 566** (51) **C07C 68/06** (11) **2 122 332** (51) **G01N 21/65** (11) **2 122 711** (51) **H01M 2/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **2 121 608** (51) **C07D 211/90** (11) **2 122 384** (51) **G01S 7/00** (11) **2 122 743** (51) **H01P 1/203**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
CY 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013
GR 15.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012

- (11) **2 122 844** (51) **H04B 1/707**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 122 855** (51) **H04B 7/185**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 122 936** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 122 947** (51) **H04W 84/20**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 122 960** (51) **H04L 27/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 123 315** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 123 382** (51) **B23D 45/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 123 400** (51) **B24B 37/24**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 123 482** (51) **B60C 9/18**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 123 498** (51) **B60K 6/52**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 123 745** (51) **C12M 1/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 123 757** (51) **C12N 15/117**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 123 851** (51) **E05B 17/20**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 123 886** (51) **B60W 30/188**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 123 931** (51) **F16D 65/14**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 123 944** (51) **F16H 61/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 123 947** (51) **F16H 61/42**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 124 354** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 124 438** (51) **H04N 7/14**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 124 646** (51) **A23L 2/56**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 124 662** (51) **A43B 13/18**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 124 718** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 124 736** (51) **A61B 5/05**
(84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 124 742** (51) **A61B 5/055**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 124 744** (51) **A61B 5/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 124 799** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 124 824**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 125 025**
(84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
- (11) **2 125 098**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 125 112**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 125 347**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 125 350**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 125 516**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 125 533**
(84) PT 04.02.2013
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
- LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61N 7/02**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B29C 73/00**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B29D 30/38**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B64D 13/08**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **B65D 1/02**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
- NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 125 553**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 125 556**
(84) AT 01.12.2010
DE 01.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GB 27.02.2012
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (11) **2 125 644**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 125 727**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 125 830**
(84) AT 26.01.2011
DE 01.09.2011
CH 29.02.2012
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 13.02.2012
IE 13.02.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **2 125 843**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 125 907**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- SE 03.10.2012
- (51) **B65D 51/26**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B65D 55/16**
(84) BE 28.02.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 29.02.2012
LU 27.02.2011
MC 28.02.2011
NO 01.03.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) **C03B 27/02**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C07D 211/54**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C07D 498/04**
(84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 28.03.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LI 29.02.2012
LU 13.02.2011
MC 28.02.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **2 126 097**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 126 271**
(84) AT 01.12.2010
DE 02.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FR 01.02.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (11) **2 126 303**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 126 330**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C08F 220/06**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C09B 57/10**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **E21B 7/20**
(84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 21.01.2011
LI 31.01.2012
LU 21.01.2011
MC 31.01.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) **F01N 3/32**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F02M 37/22**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012

- (11) **2 126 411** (51) *F16H 3/08* NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (11) **2 126 924** (51) *G11C 5/14* HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
ES 23.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
GR 13.12.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
IS 12.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 LV 24.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 126 418** (51) *F16H 61/02* (11) **2 127 007** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 08.09.2011 (84) BE 28.02.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 09.02.2012 CH 29.02.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CY 08.06.2011 CZ 29.02.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 NL 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 PL 31.10.2012
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) IS 08.10.2011 IT 08.06.2011 SE 31.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) LI 29.02.2012 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 29.02.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **2 126 423** (51) *F16J 1/16* (11) **2 127 011** (51) *H01M 8/24*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 126 564** (51) *G01N 33/497* (11) **2 127 078** (51) *H03K 4/06*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 26.09.2012 CY 26.09.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 126 600** (51) *A61N 5/10* (11) **2 127 771** (51) *B21D 5/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
- (11) **2 126 602** (51) *G01S 19/04* (11) **2 127 198** (51) *H04L 29/06* (11) **2 127 817** (51) *B25C 1/06*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) NO 12.12.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PT 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
SK 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 126 649** (51) *G05B 19/418* (11) **2 127 252** (51) *H04L 12/56* (11) **2 127 931** (51) *B60K 5/12*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 126 789** (51) *G06K 9/46* (11) **2 127 325** (51) *H04L 29/08* (11) **2 127 960** (51) *B60R 21/232*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
LV 10.10.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 127 408** (51) *H04B 7/185* (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012

- (11) **2 128 011** (51) **B62K 17/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 128 020** (51) **B64C 9/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 128 022** (51) **B60N 2/06**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 128 194** (51) **C08L 23/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) BG 30.06.2011
BE 30.03.2011 DE 01.12.2011
CH 31.05.2012 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 27.05.2011 IS 30.07.2011
LI 31.05.2012 LT 30.03.2011
LU 27.05.2011 LV 30.03.2011
MC 31.05.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 128 207** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 128 266** (51) **C12Q 1/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 128 270** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 128 273** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 128 500** (51) **F16H 61/662**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 ES 04.02.2013
HR 24.10.2012 GR 25.01.2013
LV 24.10.2012 IS 24.02.2013
NO 24.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 PL 24.10.2012
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 128 504** (51) **F16L 3/16**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SI 07.11.2012
- (11) **2 128 574** (51) **G01F 3/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 128 720** (51) **G04C 3/14**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 128 732** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 129 028** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 129 042** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 CY 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 129 225** (51) **A01N 55/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 129 251** (51) **A43B 7/22**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 129 388** (51) **A61K 38/16**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 129 390** (51) **A61K 39/145**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 129 407** (51) **A61L 27/46**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 129 537** (51) **B60G 7/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 129 588** (51) **B65D 21/02**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 ES 11.02.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 129 737** (51) **C09K 5/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 129 882** (51) **F01M 1/08**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 CY 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012

- NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 129 917**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 130 217**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 130 242**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 130 327**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 130 399**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 130 449**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 130 501**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 130 683**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **FO4C 18/02**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H01L 21/762**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01M 8/20**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H04W 36/02**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A43B 7/20**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61B 17/072**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B42F 7/02**
(84) CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 130 721**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 130 735**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 130 756**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 131 364**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 131 413**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 131 459**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 131 545**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 131 581**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 131 637**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
- (51) **B60R 1/12**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **B60W 20/00**
(84) CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B62M 3/00**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G11B 27/034**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H01S 5/183**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 27/26**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04N 5/775**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **H05K 3/46**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
- FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 131 647**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 131 697**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 131 790**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 131 806**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 131 838**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 131 990**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 132 046**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 132 082**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **A01J 5/007**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A45D 44/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 8/19**
(84) CY 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SI 05.12.2012
- (51) **A61P 25/18**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **B23K 9/29**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **F16B 5/06**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **B62M 9/00**
(84) CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013

PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 24.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 132 083	(51) B62M 11/06	(11) 2 132 993	(51) A23L 1/052	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 133 735	(51) G02F 1/133
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 12.09.2012				PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
		(11) 2 133 113	(51) A61M 16/20	SI 17.10.2012	
(11) 2 132 112	(51) B65D 90/00	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(11) 2 133 761	(51) G04C 3/00
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 26.09.2012	LT 26.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 26.09.2012		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 132 326	(51) C12Q 1/48	(11) 2 133 204	(51) B41J 2/14	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(11) 2 133 799	(51) G06F 13/40
CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CY 03.10.2012	ES 14.01.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SI 28.11.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 132 376	(51) D06M 13/17	(11) 2 133 275	(51) B65C 9/00	(11) 2 133 851	(51) G08G 1/16
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 28.11.2012	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SK 19.09.2012			
(11) 2 132 466	(51) F16K 1/38	(11) 2 133 304	(51) B66C 23/52	(11) 2 133 864	(51) G10D 13/02
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
CY 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 14.11.2012	PL 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 19.09.2012		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 14.11.2012		SI 28.11.2012	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 2 132 607	(51) G05B 19/418	(11) 2 133 375	(51) C08G 18/08	(11) 2 133 912	(51) G05F 3/20
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
CY 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	CY 14.11.2012	ES 25.02.2013
HR 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LT 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 14.11.2012	GR 01.02.2013
LV 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 14.11.2012	IS 28.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 14.11.2012	LV 31.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 26.09.2012	NO 31.01.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 26.09.2012	PL 26.09.2012
		SK 12.09.2012			RO 26.09.2012
(11) 2 132 676	(51) G06F 21/00	(11) 2 133 390	(51) C08L 25/18	(11) 2 133 965	(51) H01S 5/183
(84) AT 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SI 05.12.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(11) 2 132 769	(51) H01L 21/02	(11) 2 133 682	(51) G01N 1/24	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013
CY 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012

- (11) **2 133 984** (51) *H02M 5/458* HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 SI 05.12.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 134 008** (51) *H04B 10/158* (11) **2 134 387** (51) *A61M 5/14*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 28.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CY 31.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 (84) HR 31.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) LT 31.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) NL 31.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) PL 31.10.2012
NL 17.10.2012 NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 134 058** (51) *H04L 29/06* (11) **2 134 441** (51) *B01D 37/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 134 066** (51) *H04M 1/725* (11) **2 134 449** (51) *C01F 5/24*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 134 079** (51) *H04N 5/232* (11) **2 134 503** (51) *B23K 37/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) GR 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) HR 26.09.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) NL 26.09.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 134 110** (51) *H04W 8/08* (11) **2 134 510** (51) *B24D 3/14*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
- (11) **2 134 149** (51) *H05K 13/08* (11) **2 134 537** (51) *B30B 9/30*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 31.10.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 134 208** (51) *A45D 40/26* (11) **2 134 690** (51) *C07D 213/85*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 134 263** (51) *A61B 17/00* (11) **2 134 948** (51) *F02D 41/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 110** (51) *G01S 7/52* (11) **2 135 233** (51) *G09G 3/20*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) CY 10.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 135 235** (51) *G10D 3/00* (11) **2 135 241** (51) *G10L 19/00*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 135 432** (51) *H04L 29/06* (11) **2 135 433** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SI 17.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012
- (11) **2 135 631** (51) *A61M 5/32* (11) **2 135 657** (51) *B01D 24/10*
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
NO 26.12.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
PT 28.01.2013 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012

- (11) **2 135 722** (51) **B28B 13/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 135 742** (51) **B41F 19/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 135 757** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 135 798** (51) **B62D 21/16**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 135 931** (51) **C11D 3/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 136 005** (51) **E02F 3/32**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 136 100** (51) **F16D 65/097**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 136 122** (51) **F16P 3/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 136 272** (51) **G04F 5/14**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 136 386** (51) **H01J 11/12**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 136 387** (51) **H01J 11/12**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 136 506** (51) **H04L 12/26**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 136 693** (51) **A47L 15/48**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 136 740** (51) **A61F 2/32**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 136 831** (51) **A61K 38/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 136 848** (51) **A61L 2/26**
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
- LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 136 860** (51) **A61M 1/00**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 136 922** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 136 928** (51) **B05B 7/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 136 949** (51) **B23Q 11/00**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 136 960** (51) **B23P 17/06**
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 136 971** (51) **B26B 19/04**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 137 058** (51) **B63C 9/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
CY 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 137 138** (51) **C07C 251/40**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012

- (11) **2 137 242** (51) *C08J 5/18* PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 SI 05.12.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 137 812** (51) *H02P 7/00*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **2 138 384** (51) *B62D 25/10*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 137 293** (51) *C12M 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 138 453** (51) *B81C 1/00*
(84) AT 19.09.2012 (84) ES 04.03.2013
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 22.02.2013
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 PT 21.03.2013 PT 21.11.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 21.11.2012 SE 21.11.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 137 386** (51) *F01L 13/06*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (11) **2 138 517** (51) *C08F 10/00*
(84) CY 26.09.2012 (84) BE 12.09.2012
EE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 12.09.2012
GR 27.12.2012 FI 26.09.2012 EE 12.09.2012
IS 26.01.2013 HR 26.09.2012 GR 13.12.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 IS 12.01.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LV 12.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 NO 12.12.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 137 392** (51) *F02D 41/00*
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (11) **2 138 647** (51) *E04D 13/18*
(84) ES 11.03.2013 (84) AT 19.09.2012
GR 01.03.2013 FI 28.11.2012 CZ 19.09.2012
LV 28.11.2012 LT 28.11.2012 ES 30.12.2012
PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 20.12.2012
SE 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 19.01.2013
SI 28.11.2012 SI 28.11.2012 LV 19.09.2012
- (11) **2 137 487** (51) *G01B 9/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (11) **2 138 092** (51) *A61B 1/05*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 14.11.2012 AT 14.11.2012 CZ 26.09.2012
GR 15.02.2013 ES 25.02.2013 BE 26.09.2012
LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 CY 26.09.2012
NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 EE 26.09.2012
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 ES 06.01.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 GR 27.12.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 IS 26.01.2013
RO 26.09.2012 SK 26.09.2012 LV 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 137 515** (51) *G01N 21/64*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (11) **2 138 114** (51) *A61B 17/34*
(84) CY 26.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) BE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 CY 03.10.2012 CZ 26.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 ES 14.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 GR 04.01.2013 ES 06.01.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 IS 03.02.2013 GR 27.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 NO 03.01.2013 PT 28.01.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 137 571** (51) *G02F 1/1337*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (11) **2 138 226** (51) *B01J 19/00*
(84) CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) CY 10.10.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) AT 10.10.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 MC 31.10.2012 PT 11.02.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 137 677** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 05.12.2012 (84) CY 05.12.2012 (11) **2 138 291** (51) *B29B 15/08*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
ES 16.03.2013 EE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
GR 06.03.2013 FI 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
IS 12.01.2013 (84) GR 13.12.2012
NL 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 138 943** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 138 975** (51) *G06T 3/40*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013

- HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 139 044**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 139 088**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 139 097**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 139 193**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 139 205**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 139 240**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 139 282**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 139 313**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
- IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H01L 31/04**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H02H 9/02**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H02K 11/00**
(84) CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G06F 11/20**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **H04W 36/14**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **C02F 3/28**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 139 431**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 139 434**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
- (11) **2 139 465**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 139 589**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 139 619**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (11) **2 139 622**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 139 625**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **A61F 2/30**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61K 31/198**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B01D 53/50**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B07C 3/06**
(84) DE 02.08.2011
CH 31.01.2012
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
HR 07.07.2010
IS 07.11.2010
LI 31.01.2012
LU 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
- (51) **B21B 1/46**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **B21D 37/04**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 139 686**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 139 714**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 139 932**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 140 033**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 140 034**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 140 080**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 140 237**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **2 140 265**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
- (51) **B41F 15/08**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B60K 17/346**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08F 292/00**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (51) **E04D 13/03**
(84) CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01G 17/04**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01N 33/543**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012

NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 140 844	(51) A61F 13/15	(11) 2 141 106	(51) B65H 75/44
(11) 2 140 435	(51) G08B 29/14	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 140 845	(51) A61F 13/514	(11) 2 141 132	(51) C03B 29/08
(11) 2 140 444	(51) G10D 3/00	(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 NL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 2 140 852	(51) A61K 8/06	(11) 2 141 289	(51) E02F 3/38
(11) 2 140 552	(51) H03M 1/50	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
(84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 140 880	(51) A61K 39/35	(11) 2 141 311	(51) E05B 17/22
(11) 2 140 577	(51) H04B 7/185	(84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 140 883	(51) A61K 47/32	(11) 2 141 400	(51) F16L 27/02
(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 140 609	(51) H04L 12/18	(11) 2 140 892	(51) A61M 5/142	(11) 2 141 507	(51) G01S 19/49
(84) SI 07.11.2012 AT 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 140 734	(51) H05B 37/02	(11) 2 140 973	(51) B24C 1/04	(11) 2 141 557	(51) G04B 19/247
(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 140 842	(51) A61F 5/41	(11) 2 141 075	(51) B65D 1/02	(11) 2 141 845	(51) H04J 1/00
(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012

- (11) **2 141 863** (51) **H04L 12/56** NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 SE 05.12.2012
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 141 959** (51) **H04W 28/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 141 996** (51) **A01N 59/16**
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 141 997** (51) **A61K 39/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 CY 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (11) **2 142 132** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 142 133** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 142 332** (51) **B23K 9/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 142 423** (51) **B63B 13/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 CY 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 142 463** (51) **B66C 1/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 142 481** (51) **C03B 5/20**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 142 757** (51) **E21B 43/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 142 790** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
DE 02.08.2011 BG 17.02.2011
CH 31.01.2012 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HR 17.11.2010
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 31.01.2012 LT 17.11.2010
LU 29.01.2011 LV 17.11.2010
MC 31.01.2011 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 NO 17.02.2011
PL 17.11.2010 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 142 842** (51) **F21V 23/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 CY 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 142 926** (51) **C12Q 1/70**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 143 199** (51) **H03D 7/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 CY 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 143 288** (51) **H04W 4/06**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 143 465** (51) **A61N 1/05**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 143 562** (51) **B41J 11/00**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 143 567** (51) **B43K 24/12**
(84) AT 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 143 635** (51) **B29C 70/86**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 143 718** (51) **C07D 301/27**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 143 732** (51) **C07K 14/705**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **2 143 947** (51) **F04B 7/06**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 144 012** (51) **F24C 15/30**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 144 177** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013

- HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 144 202**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 144 311**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 144 366**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 144 377**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 144 406**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 144 562**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 144 588**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **G07B 17/00**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H01M 2/16**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04B 1/44**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **A61B 5/117**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61J 1/03**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 144 628**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 144 647**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 144 654**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
GR 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 144 876**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 144 937**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 144 955**
(84) SI 28.11.2012
CY 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 145 087**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 145 092**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 145 371**
(84) AT 16.03.2011
DE 01.12.2011
- (51) **A61K 39/395**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **A61M 5/148**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **A61M 15/00**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **C07D 209/80**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08B 5/14**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **C08G 85/00**
(84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F01N 13/18**
(84) CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F02D 41/00**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H02J 3/00**
(84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011
- CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 04.05.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 145 420**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (11) **2 145 423**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 145 451**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 145 468**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 145 469**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 145 476**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 145 492**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
- CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 16.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.05.2011
LU 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
- (51) **H04L 27/26**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04L 12/16**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
- (51) **G06F 19/00**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G11B 27/034**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04N 5/44**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H04N 7/24**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012

- PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (11) **2 147 675** (51) **A61K 33/00**
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 EE 12.09.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 145 698** (51) **B08B 3/02** (11) **2 146 883** (51) **B60V 3/02** (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) HR 10.10.2012
FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LT 10.10.2012
HR 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) NL 10.10.2012
LT 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 10.10.2012
NO 12.12.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
RO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012
SI 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 145 699** (51) **B08B 3/02** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
AT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
CY 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
SE 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
NO 12.12.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 145 843** (51) **B65G 17/08** (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
AT 31.10.2012 (84) CY 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
SE 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
- (11) **2 145 877** (51) **C07D 213/61** (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
(84) CY 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) PL 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 145 901** (51) **C07K 16/30** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
CY 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SE 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 146 055** (51) **F01D 5/08** (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 146 064** (51) **F01N 3/08** (84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 146 511** (51) **H04W 84/02** (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012 (84) CY 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013
- (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) HR 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 147 711** (51) **B01D 24/46** (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 10.01.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 10.01.2013
LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 65/60** (84) BG 16.06.2011 (84) AT 16.12.2011
(84) CH 31.12.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011
CZ 16.03.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) IE 16.03.2011 (84) IE 16.03.2011
EE 16.03.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LT 16.03.2011
GR 17.06.2011 (84) IE 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011
IS 16.07.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
LI 31.12.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) PT 18.07.2011
LU 16.12.2011 (84) LV 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
PL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
SK 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
- (11) **2 147 793** (51) **B41J 2/175** (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013
FI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 147 826** (51) **B60R 1/00** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
LV 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
PL 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
- (11) **2 147 933** (51) **C08C 19/02** (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 147 938** (51) **C08F 8/20** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 147 938** (51) **C08F 8/20** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 148 114** (51) **F16H 57/04** (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 148 300** (51) **G06T 5/00** (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 148 896	(51) A61L 9/012	(11) 2 149 323	(51) A47J 37/07
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) 2 148 413	(51) H02K 7/06	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 14.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 148 950	(51) D04H 13/00	(11) 2 149 355	(51) A61F 2/46
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 17.10.2012	ES 28.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 148 436	(51) H03G 3/30	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 17.10.2012	
GR 25.01.2013	NL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(11) 2 149 048	(51) G01N 21/78	(11) 2 149 374	(51) A61K 31/496
		(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 148 465	(51) H04L 9/32	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	LV 10.10.2012
SE 05.12.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 148 513	(51) H04N 7/64	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 149 112	(51) G06Q 20/06	(11) 2 149 462	(51) B60D 5/00
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
GR 01.02.2013	PT 28.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 31.10.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 148 575	(51) A23G 4/08	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 07.11.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 149 124	(51) G07C 9/00	SK 12.09.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013		
NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	(11) 2 149 467	(51) B60J 7/20
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
(11) 2 148 812	(51) B64C 1/08	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 149 179	(51) H01S 3/113	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SE 31.10.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
(11) 2 148 819	(51) B65D 5/02	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 149 481	(51) B60R 22/46
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 149 221	(51) H04L 9/32	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 148 842	(51) C03B 37/05	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 149 514	(51) B65G 25/06
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	SK 12.09.2012		(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 21.11.2012				EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
				GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 148 879	(51) C07D 417/12			IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(11) 2 149 237	(51) H04L 12/58	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
AT 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
SE 28.11.2012		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 149 515	(51) B65G 25/06
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SE 31.10.2012			

- HR 26.12.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 149 531**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
HR 10.10.2012
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 149 575**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 149 601**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 149 741**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 149 755**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 149 860**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 149 879**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 149 942**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
- LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B65H 54/74**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (51) **C07D 487/08**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C12N 5/07**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **F21S 2/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F24C 7/08**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G06T 5/00**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G10L 21/02**
(84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **H01R 12/72**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
- HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 150 097**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 150 109**
(84) PT 21.01.2013
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 150 194**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 150 222**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 150 247**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 150 269**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 150 325**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H05K 5/02**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A01N 37/12**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 18/24**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 9/007**
(84) CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **C07C 69/28**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61K 38/13**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B01D 33/01**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 150 381**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 150 388**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 150 401**
(84) SI 17.10.2012
CY 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 150 412**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 150 462**
(84) AT 11.05.2011
BE 31.05.2011
CH 31.05.2012
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LI 31.05.2012
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **2 150 472**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 150 498**
(84) SI 05.12.2012
CY 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 150 520**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (51) **B25H 7/04**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B29C 45/33**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B32B 27/00**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B65H 5/08**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B64D 27/06**
(84) BG 11.08.2011
DE 01.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **B65D 81/02**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **C02F 1/24**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C07C 51/60**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) 2 150 969	(51) H01L 21/67	(11) 2 151 837	(51) H01H 5/14
(11) 2 150 599	(51) C09K 11/06	(84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 151 050	(51) H03H 11/16	(11) 2 151 873	(51) H01L 33/64
(11) 2 150 623	(51) C12Q 1/56	(84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(84) AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 151 215	(51) A61F 2/00	(11) 2 151 920	(51) H03G 9/00
(11) 2 150 649	(51) D06M 15/17	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012
(84) PT 14.01.2013 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 151 274	(51) B01F 5/04	(11) 2 151 956	(51) H04L 29/06
(11) 2 150 698	(51) F03B 17/00	(84) PT 21.01.2013 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 151 455	(51) C08C 19/02	(11) 2 152 032	(51) H04W 12/02
(11) 2 150 736	(51) F16K 15/06	(84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
(84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 151 601	(51) F16H 3/093	(11) 2 152 064	(51) B08B 9/032
(11) 2 150 835	(51) G01S 5/30	(84) BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012
(84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 151 714	(51) G03F 7/20	(11) 2 152 081	(51) A01N 43/64
(11) 2 150 882	(51) G06F 3/043	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 151 720	(51) G03G 15/08	(11) 2 152 086	(51) A23B 7/02
(11) 2 150 964	(51) H01F 27/28	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012			(11) 2 152 110	(51) A43B 7/06
				(84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012

- NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 111**
 (84) PT 04.02.2013
 AT 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
 LT 03.10.2012
 NL 03.10.2012
 PL 03.10.2012
 SI 03.10.2012
- (11) **2 152 124**
 (84) AT 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 PT 25.02.2013
 SI 24.10.2012
- (11) **2 152 291**
 (84) SI 24.10.2012
 BE 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (11) **2 152 322**
 (84) SI 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
- (11) **2 152 333**
 (84) SI 17.10.2012
 BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
- (11) **2 152 396**
 (84) SI 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (11) **2 152 398**
 (84) SI 14.11.2012
 BE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
 SE 14.11.2012
- (11) **2 152 418**
 (84) SI 21.11.2012
 BE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 NO 21.02.2013
- (11) **2 152 590**
 (84) PT 28.03.2013
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- NO 03.01.2013
 SE 03.10.2012
- (51) **A43B 7/14**
 (84) BE 03.10.2012
 ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013
 LV 03.10.2012
 NO 03.01.2013
 SE 03.10.2012
- (51) **A47C 23/00**
 (84) ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NL 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 SE 24.10.2012
- (51) **A61P 27/00**
 (84) PT 25.02.2013
 AT 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 NO 24.01.2013
 SE 24.10.2012
- (51) **A61L 2/04**
 (84) AT 05.12.2012
 GR 06.03.2013
 LV 05.12.2012
- (51) **A61M 1/00**
 (84) PT 18.02.2013
 AT 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **B01F 5/04**
 (84) AT 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
- (51) **B01J 8/00**
 (84) PT 14.03.2013
 AT 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (51) **G01N 33/68**
 (84) PT 21.03.2013
 AT 21.11.2012
 GR 22.02.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
- (51) **A45D 40/16**
 (84) AT 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (11) **2 152 606**
 (84) AT 24.10.2012
 IS 24.02.2013
- (11) **2 152 626**
 (84) PT 28.01.2013
 CZ 26.09.2012
 ES 06.01.2013
 GR 27.12.2012
 LT 26.09.2012
 NL 26.09.2012
 RO 26.09.2012
 SI 26.09.2012
- (11) **2 152 656**
 (84) PT 14.01.2013
 AT 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 152 761**
 (84) BG 30.06.2011
 DE 01.12.2011
 CY 30.03.2011
 DK 30.03.2011
 ES 11.07.2011
 FR 31.05.2011
 GR 01.07.2011
 IE 30.03.2011
 IT 30.03.2011
 LT 30.03.2011
 LV 30.03.2011
 MT 30.03.2011
 NO 30.06.2011
 PT 01.08.2011
 SE 30.03.2011
 SK 30.03.2011
- (11) **2 152 807**
 (84) SI 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 SE 05.12.2012
- (11) **2 152 838**
 (84) SI 17.10.2012
 BE 17.10.2012
 ES 28.01.2013
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
 SE 17.10.2012
- (11) **2 152 859**
 (84) SI 24.10.2012
 BE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 HR 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 PL 24.10.2012
- (11) **2 152 863**
 (84) PT 21.01.2013
 AT 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
- (51) **B65D 85/10**
 (84) HR 24.10.2012
 NO 24.01.2013
- (51) **B67D 7/84**
 (84) AT 26.09.2012
 EE 26.09.2012
 FI 26.09.2012
 IS 26.01.2013
 LV 26.09.2012
 PL 26.09.2012
 SE 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (51) **C07C 45/72**
 (84) BE 12.09.2012
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **C08F 2/44**
 (84) BE 31.05.2011
 CH 31.05.2012
 CZ 30.03.2011
 EE 30.03.2011
 FI 30.03.2011
 GB 07.05.2012
 HR 30.03.2011
 IS 30.07.2011
 LI 31.05.2012
 LU 07.05.2011
 MC 31.05.2011
 NL 30.03.2011
 PL 30.03.2011
 RO 30.03.2011
 SI 30.03.2011
- (51) **C08L 67/04**
 (84) AT 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 HR 05.12.2012
 LV 05.12.2012
 PL 05.12.2012
- (51) **C10M 141/12**
 (84) PT 18.02.2013
 AT 17.10.2012
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 PL 17.10.2012
- (51) **G01N 33/68**
 (84) PT 25.02.2013
 AT 24.10.2012
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 NO 24.01.2013
- (51) **C12N 7/04**
 (84) BE 19.09.2012
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
- IS 19.01.2013
 LT 19.09.2012
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **2 152 879**
 (84) SI 14.11.2012
 BE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 HR 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 PL 14.11.2012
- (11) **2 153 023**
 (84) PT 11.02.2013
 AT 10.10.2012
 FI 10.10.2012
 HR 10.10.2012
 LT 10.10.2012
 NL 10.10.2012
 SE 10.10.2012
- (11) **2 153 038**
 (84) PT 14.01.2013
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (11) **2 153 102**
 (84) SI 17.10.2012
 AT 17.10.2012
 GR 18.01.2013
 IS 17.02.2013
 LV 17.10.2012
 NO 17.01.2013
- (11) **2 153 309**
 (84) PT 21.01.2013
 AT 19.09.2012
 CZ 19.09.2012
 ES 30.12.2012
 GR 20.12.2012
 IS 19.01.2013
 LV 19.09.2012
 NO 19.12.2012
 RO 19.09.2012
 SI 19.09.2012
- (11) **2 153 330**
 (84) SI 28.11.2012
 BE 28.11.2012
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
- (11) **2 153 432**
 (84) PT 14.01.2013
 CY 12.09.2012
 EE 12.09.2012
 GR 13.12.2012
 IS 12.01.2013
 LV 12.09.2012
 NO 12.12.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (11) **2 153 739**
 (84) AT 03.10.2012
 FI 03.10.2012
 HR 03.10.2012
- LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **C12N 15/113**
 (84) PT 14.03.2013
 AT 14.11.2012
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 NO 14.02.2013
- (51) **E21B 43/267**
 (84) BE 10.10.2012
 ES 21.01.2013
 GR 11.01.2013
 IS 10.02.2013
 LV 10.10.2012
 PL 10.10.2012
 SI 10.10.2012
- (51) **F01N 13/18**
 (84) AT 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 ES 23.12.2012
 GR 13.12.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 RO 12.09.2012
 SI 12.09.2012
- (51) **F16L 17/04**
 (84) PT 18.02.2013
 FI 17.10.2012
 HR 17.10.2012
 LT 17.10.2012
 NL 17.10.2012
 SE 17.10.2012
- (51) **G06F 3/06**
 (84) BE 19.09.2012
 CY 19.09.2012
 EE 19.09.2012
 FI 19.09.2012
 HR 19.09.2012
 LT 19.09.2012
 NL 19.09.2012
 PL 19.09.2012
 SE 19.09.2012
 SK 19.09.2012
- (51) **G06F 12/02**
 (84) PT 28.03.2013
 AT 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
 NO 28.02.2013
 SE 28.11.2012
- (51) **G09G 3/34**
 (84) AT 12.09.2012
 CZ 12.09.2012
 FI 12.09.2012
 HR 12.09.2012
 LT 12.09.2012
 NL 12.09.2012
 PL 12.09.2012
 SE 12.09.2012
 SK 12.09.2012
- (51) **A41C 3/00**
 (84) ES 14.01.2013
 GR 04.01.2013
 IS 03.02.2013

- LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 153 810**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 153 865**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 153 916**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 154 008**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 154 032**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 154 040**
(84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 154 053**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 154 134**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 154 254**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
- LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61M 39/10**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B21D 37/00**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B60C 11/04**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60R 21/16**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B60T 17/08**
(84) FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B62D 55/253**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 313/14**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **C12Q 1/64**
(84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
- LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 154 561**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 154 585**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 154 747**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
- (11) **2 154 818**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 154 857**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 154 890**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (11) **2 154 892**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 155 162**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 155 220**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G02B 6/00**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G04F 5/14**
(84) AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **H05K 1/02**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04M 15/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (51) **H04N 7/173**
(84) FI 24.10.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 47/12**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 36/17**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 155 223**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 155 254**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 155 313**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 155 341**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 155 439**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 155 456**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 155 515**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 155 529**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 155 545**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
- (51) **A61K 36/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61M 5/14**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A63B 57/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B25C 1/18**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B28C 9/04**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60N 2/58**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B61K 9/04**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B63C 11/36**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012

PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 157 086	(51) C07D 309/32	(11) 2 157 738	(51) H04L 12/14	(11) 2 158 370	(51) E05C 19/14
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) FI 31.10.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 157 749	(51) H04L 12/64	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SI 31.10.2012	
SI 10.10.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 158 431	(51) F21V 19/00
(11) 2 157 128	(51) C08K 3/00	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 157 821	(51) H04W 16/14	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 03.10.2012	
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 158 481	(51) G01N 33/00
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		SI 10.10.2012		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 157 152	(51) C09K 11/02			IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(11) 2 158 028	(51) B01F 3/04	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	(11) 2 158 511	(51) G02B 23/12
SI 14.11.2012		SI 14.11.2012		(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
				AT 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 157 163	(51) C11D 11/00	(11) 2 158 162	(51) C02F 1/42	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) SI 28.11.2012	(84) AT 28.03.2013	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BE 28.11.2012	PT 28.11.2012	DE 02.08.2011	BG 03.02.2011	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CH 31.01.2012	CY 03.11.2010	SE 28.11.2012	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	(11) 2 158 549	(51) G05B 23/02
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 03.11.2010	FR 31.01.2011	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SE 28.11.2012		GB 18.01.2012	GR 04.02.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		HR 03.11.2010	IE 18.01.2011	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 157 387	(51) F26B 5/06	IS 03.03.2011	LI 31.01.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LT 03.11.2010	LU 18.01.2011	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	LV 03.11.2010	MC 31.01.2011		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	(11) 2 158 599	(51) H01H 35/34
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
SE 07.11.2012		SK 03.11.2010		LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	
(11) 2 157 489	(51) G05B 19/19	(11) 2 158 166	(51) C02F 11/04	(11) 2 158 821	(51) A46D 3/04
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 14.11.2012				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		(11) 2 158 237	(51) C08F 293/00		
(11) 2 157 491	(51) G05D 22/02	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 158 868	(51) A61B 18/18
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 24.10.2012		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 10.10.2012		(11) 2 158 366	(51) E04B 2/86	(11) 2 159 075	(51) B60C 9/00
		(84) AT 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
		LV 26.09.2012	NO 26.12.2012		

- LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 159 092**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 159 180**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 159 232**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 159 264**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 159 281**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 159 285**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 159 370**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **B60K 6/48**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B65H 51/22**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08F 4/64**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **C08L 33/08**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **E21B 34/06**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 159 402**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 159 408**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 159 421**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 159 440**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 159 581**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 159 613**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 159 687**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 159 838**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- (51) **F02D 41/14**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F02M 61/18**
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F04B 27/08**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **F16D 48/06**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01R 1/067**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G06F 9/38**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H01L 23/473**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 159 839**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 159 864**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 159 886**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 159 925**
(84) SI 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 159 947**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 160 006**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 160 050**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 160 120**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 160 139**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
- NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **H01L 23/473**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **H01M 2/22**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H01R 13/193**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04J 13/00**
(84) AT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 1/20**
(84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04M 9/08**
(84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **H04W 4/10**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A47C 7/54**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61B 17/24**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012

CY 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 160 501	(51) E05F 15/20	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	AT 28.11.2012	CY 28.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 07.11.2012	
		PL 28.11.2012			
(11) 2 160 146	(51) A61C 15/04	(11) 2 160 686	(51) G06F 12/02	(11) 2 161 313	(51) C09D 11/00
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
CY 05.12.2012	ES 16.03.2013	AT 24.10.2012	CY 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	
(11) 2 160 245	(51) B02C 15/00	(11) 2 160 775	(51) H01L 51/00	(11) 2 161 314	(51) C09D 11/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 31.10.2012		SI 07.11.2012	
(11) 2 160 287	(51) B29C 70/44	(11) 2 160 962	(51) A47D 13/10	(11) 2 161 315	(51) C09D 11/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CY 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012
SE 28.11.2012		SI 21.11.2012		SI 21.11.2012	
(11) 2 160 313	(51) B60W 40/12	(11) 2 161 046	(51) A61M 1/00	(11) 2 161 350	(51) C23C 14/08
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CY 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 03.10.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 160 369	(51) C04B 24/40	(11) 2 161 065	(51) B01D 39/16	(11) 2 161 633	(51) G04G 5/00
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
AT 10.10.2012	CY 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012		
SI 10.10.2012		SI 10.10.2012			
(11) 2 160 371	(51) C04B 35/486	(11) 2 161 187	(51) B62J 17/02	(11) 2 161 751	(51) H01L 27/146
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 14.11.2012					
(11) 2 160 425	(51) C08G 18/18	(11) 2 161 300	(51) B60C 1/00	(11) 2 161 773	(51) H01M 8/04
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CY 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 12.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 160 480	(51) C22B 11/00	(11) 2 161 312	(51) C09D 11/00	(11) 2 161 815	(51) H02K 1/27
(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				

- ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 161 938**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 162 018**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 162 110**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 162 218**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 162 219**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 162 236**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 162 609**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 162 618**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 162 905**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 162 918**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 163 019**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 163 102**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 163 413**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 163 489**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 163 581**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
- (51) **F03B 13/26**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01L 21/66**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 1/20**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H04N 9/73**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B65D 77/02**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
- FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 163 645**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 163 709**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 163 743**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 163 818**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 163 897**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 163 930**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 163 984**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 163 998**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **E04F 15/12**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **F01N 3/20**
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **F21V 19/00**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G01N 33/545**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SI 28.11.2012
- (51) **F16C 11/12**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (51) **G06F 7/58**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G06F 13/42**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012

- (11) **2 164 014** (51) *G06F 21/00* GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 164 090** (51) *H01J 11/12*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 164 172** (51) *H03F 1/32*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 164 173** (51) *H03F 3/08*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 164 300** (51) *H05B 33/08*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 164 315** (51) *H05K 7/20*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 164 318** (51) *A01F 25/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 164 348** (51) *A23L 1/236*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
- (11) **2 164 612** (51) *B01D 53/72*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
- (11) **2 164 876** (51) *C12N 9/02*
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 164 888** (51) *C08G 18/32*
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 164 947** (51) *B01D 33/23*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 165 045** (51) *E21B 43/12*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 165 147** (51) *F41C 33/00*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 165 189** (51) *G01R 33/04*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 165 223** (51) *G01W 1/16*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 165 291** (51) *G06K 17/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 165 341** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
- (11) **2 165 399** (51) *F16L 3/24*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 483** (51) *H04W 72/04*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 165 496** (51) *H04W 12/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 165 509** (51) *H04L 29/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 LT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 165 593** (51) *A01D 45/02*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 165 601** (51) *A01K 5/00*
(84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 165 605** (51) *C12N 9/22*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013
- (11) **2 165 713** (51) *A61K 38/01*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 165 756** (51) *B01J 8/02*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013

LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 24.10.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 165 846	(51) B41M 5/50	(11) 2 166 377	(51) G01T 1/20	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 17.10.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 167 031	(51) A61K 9/19
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 31.10.2012		SI 07.11.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) 2 165 926	(51) B62L 3/02	(11) 2 166 384	(51) G02B 5/30	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	SI 07.11.2012	
AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) 2 167 041	(51) A61K 9/08
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 07.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
SI 17.10.2012				NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 166 014	(51) C07F 15/00	(11) 2 166 418	(51) G03H 1/20	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 167 099	(51) A61K 31/7048
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SI 14.11.2012		SI 24.10.2012		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
(11) 2 166 192	(51) E06B 9/68	(11) 2 166 461	(51) G06F 17/30	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	SE 17.10.2012	
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 167 157	(51) A61F 13/02
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 166 677	(51) H04B 7/185	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 19.09.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 31.10.2012	
(11) 2 166 228	(51) F04B 43/10	(11) 2 166 712	(51) H04L 29/08	(11) 2 167 231	(51) B01J 31/18
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 07.03.2013		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 24.10.2012		SI 07.11.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 166 237	(51) F16B 35/06	(11) 2 166 793	(51) H04W 24/02	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(11) 2 167 234	(51) B02C 4/28
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 12.09.2012	HR 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	SI 14.11.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 2 166 262	(51) F16K 31/62	(11) 2 166 801	(51) H04W 48/20	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 167 263	(51) B23B 51/02
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 24.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 166 354	(51) G01N 33/49	(11) 2 166 846	(51) C07D 409/12	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			(11) 2 167 408	(51) B65G 47/24
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			(84) PT 14.03.2013	(84) AT 14.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012

GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 168 207	(51) G06K 7/10	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 05.12.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(11) 2 168 852	(51) B62J 6/02
(11) 2 167 503	(51) C07D 451/02	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	SE 05.12.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
AT 24.10.2012	FI 24.10.2012			GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 168 323	(51) H04W 72/12	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 24.10.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 168 922	(51) C02F 9/00
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) 2 167 505	(51) C07D 489/02	SI 03.10.2012		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	(11) 2 168 357	(51) H04W 8/26	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012		
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 169 025	(51) C09J 123/08
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) PT 25.02.2013	(84) AT 24.10.2012
(11) 2 167 549	(51) C08F 2/18	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 168 483	(51) A61B 5/22	SI 24.10.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 169 169	(51) E05F 15/14
LV 26.09.2012	RO 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 167 658	(51) C12N 9/88	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 05.12.2012	
AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 169 191	(51) B01D 46/50
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 26.09.2012		(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			AT 07.11.2012	ES 18.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 168 753	(51) B29C 49/76	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 2 167 689	(51) C12Q 1/68	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 07.11.2012	
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 169 276	(51) F16H 61/662
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 168 764	(51) B41C 1/05	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 31.10.2012		(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) 2 167 721	(51) D06F 81/06	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 169 357	(51) G01D 5/347
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SI 31.10.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
		(11) 2 167 739	(51) E02F 9/20	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) FI 07.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 07.11.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		(11) 2 168 836	(51) F16H 59/48	SK 19.09.2012	
(11) 2 168 184	(51) H01L 51/52	(84) AT 21.11.2012	(84) ES 04.03.2013		
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 169 417	(51) G01S 19/08
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 2 168 847	(51) B62D 61/12	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 03.10.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 31.10.2012	
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012		

(11) 2 169 419	(51) G01S 5/16	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) ES 25.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	SI 24.10.2012		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013			SI 07.11.2012	
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) 2 169 864	(51) H04L 27/26	(11) 2 170 275	(51) A61K 9/00
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(11) 2 169 574	(51) H04L 12/66	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NO 21.02.2013	SI 21.11.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012				
ES 11.02.2013	GR 01.02.2013				
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013				
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012				
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012				
		(11) 2 169 933	(51) H04N 1/00	(11) 2 170 411	(51) A61L 15/26
		(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SI 05.12.2012	
		PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012			
(11) 2 169 645	(51) G08B 29/12	(11) 2 169 985	(51) H04W 4/02	(11) 2 170 695	(51) B63H 21/20
(84) BG 11.08.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) FI 17.10.2012
DE 01.12.2011	CY 11.05.2011	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 11.05.2011	LU 28.05.2011	SI 14.11.2012			
LV 11.05.2011	MC 31.05.2011				
MK 11.05.2011	MT 11.05.2011				
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011				
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
		(11) 2 169 995	(51) H04W 24/04	(11) 2 170 705	(51) B64F 5/00
(11) 2 169 662	(51) G10H 1/34	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 24.10.2012		SI 24.10.2012	
SI 21.11.2012					
		(11) 2 170 030	(51) H05K 7/20	(11) 2 170 708	(51) A61K 9/00
(11) 2 169 731	(51) H01L 33/00	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 24.10.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
SE 31.10.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
		(11) 2 170 178	(51) A61B 17/14	(11) 2 170 711	(51) B65D 1/02
(11) 2 169 745	(51) H01M 10/0525	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 12.09.2012	EE 12.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 17.10.2012			
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 17.10.2012			
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
		(11) 2 170 188	(51) A61B 17/64	(11) 2 170 742	(51) B65G 1/137
(11) 2 169 759	(51) H01M 14/00	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 31.01.2013	
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		
SI 17.10.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
		(11) 2 170 257	(51) A61K 8/34	(11) 2 170 751	(51) B65H 54/58
(11) 2 169 765	(51) H01Q 1/24	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			ES 23.12.2012	GR 13.12.2012
				HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
				RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	

- (11) **2 170 773** (51) **C02F 1/66**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 170 796** (51) **C07C 49/84**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 170 854** (51) **C07D 301/04**
(84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 171 077** (51) **C12P 7/22**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 171 082** (51) **C12Q 1/48**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 171 170** (51) **E04D 3/08**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 171 183** (51) **E05B 47/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 171 237** (51) **F02B 37/18**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 171 280** (51) **F04D 19/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 171 779** (51) **H01M 2/12**
(84) PT 18.02.2013 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 171 849** (51) **H03K 19/003**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 171 881** (51) **H04B 7/08**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 171 882** (51) **H04B 7/08**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 172 019** (51) **H04N 7/173**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 172 043** (51) **H04W 8/24**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 172 079** (51) **H04W 48/08**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
- GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 172 282** (51) **B21B 37/16**
(84) AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 172 348** (51) **B60C 7/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 172 399** (51) **B65B 59/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 172 686** (51) **F16M 11/12**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 30.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 172 916** (51) **G08B 17/107**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 173 060** (51) **H04L 12/22**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 173 068** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012

- (11) **2 173 247** (51) **H01L 39/12** PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (11) **2 174 388** (51) **H01R 13/648**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 24.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 24.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 24.01.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 SE 24.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 173 269** (51) **A61B 19/00** (11) **2 173 775** (51) **C08G 75/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 173 335** (51) **A61K 31/24** (11) **2 173 806** (51) **C08L 23/14**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 173 398** (51) **A61L 29/04** (11) **2 173 838** (51) **C10L 1/14**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 21.11.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 173 425** (51) **A61M 25/00** (11) **2 174 018** (51) **F15D 1/00**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10** (11) **2 174 050** (51) **F16K 47/08**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
- (11) **2 173 653** (51) **B67C 3/20** (11) **2 174 095** (51) **G01C 19/72**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 173 724** (51) **C07D 239/90** (11) **2 174 251** (51) **G06F 19/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 17.01.2013 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
- (11) **2 173 736** (51) **C07D 403/06** (11) **2 174 721** (51) **B05B 11/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012

- (11) **2 174 732** (51) **B21D 51/26**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 174 764** (51) **B29B 17/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 174 788** (51) **B41J 2/175**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 174 810** (51) **B60H 1/32**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 174 839** (51) **B60R 21/06**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 175 111** (51) **F01N 3/20**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 175 357** (51) **G06F 3/048**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 175 366** (51) **G06F 9/445**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 175 417** (51) **G06T 5/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 175 555** (51) **H03F 1/32**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 175 595** (51) **H04L 12/58**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 30.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 175 630** (51) **H04M 17/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 175 631** (51) **H04M 1/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 175 789** (51) **A61B 17/80**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 175 951** (51) **A63G 21/20**
(84) AT 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 26.12.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 176 025** (51) **B23K 9/133**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 176 093** (51) **B60R 19/56**
(84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 176 213** (51) **C07C 229/24**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
- NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 176 286** (51) **C07K 14/435**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 176 317** (51) **C08G 67/00**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 176 341** (51) **C08L 23/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 176 377** (51) **C09K 19/54**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 176 451** (51) **C25D 17/10**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 176 460** (51) **D06F 75/06**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 176 500** (51) **C22C 26/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 179 093	(51) B60N 2/24	(11) 2 179 780	(51) B01D 69/14
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LV 17.10.2012	PT 18.02.2013
		GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SI 17.10.2012	
(11) 2 178 755	(51) B64D 29/08	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 179 818	(51) B24D 11/00
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 05.12.2012				LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 178 756	(51) B64D 29/06	(11) 2 179 161	(51) F02D 41/40	(11) 2 179 868	(51) B60C 11/04
(84) AT 28.11.2012	(84) FI 28.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 28.11.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 178 902	(51) C07K 5/08	(11) 2 179 292	(51) G01N 33/574	(11) 2 179 963	(51) C01B 31/04
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 28.11.2012		SI 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(11) 2 178 930	(51) C08F 8/00	(11) 2 179 294	(51) G01N 35/10	(11) 2 179 997	(51) C07D 401/12
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SI 24.10.2012		SI 14.11.2012			
(11) 2 179 007	(51) C09K 19/34	(11) 2 179 324	(51) G02F 1/13357	(11) 2 180 017	(51) C08L 67/02
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 24.10.2012			
SI 17.10.2012					
(11) 2 179 052	(51) C12N 9/52	(11) 2 179 341	(51) F16M 11/04	(11) 2 180 047	(51) C12N 9/14
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 05.12.2012	
SI 14.11.2012		SI 21.11.2012			
(11) 2 179 057	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 428	(51) H01H 15/06	(11) 2 180 062	(51) C12Q 1/68
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 17.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 179 061	(51) C12Q 1/68	(11) 2 179 669	(51) A42B 3/32	(11) 2 180 077	(51) C23C 14/02
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SI 03.10.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		

- GB 28.03.2012
IE 28.12.2011
LI 31.01.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 181 883**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 181 900**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 181 928**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 181 998**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 182 060**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 182 189**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 182 245**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- GR 29.03.2012
IT 28.12.2011
MC 31.01.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **B60L 3/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **B60S 1/08**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B65C 9/25**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07D 491/113**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16H 3/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 182 307**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 182 355**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 182 548**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 182 617**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 182 618**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 182 619**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 182 691**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 182 767**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 183 068**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
- (51) **F25B 1/04**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **H01L 21/04**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (51) **H02K 7/18**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H02K 9/08**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H02K 9/08**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04W 74/08**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B23B 29/12**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 183 366**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 183 490**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 183 498**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 183 567**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 183 581**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (11) **2 183 596**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 183 603**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 183 663**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 183 781**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- PL 31.10.2012
- (51) **C12N 15/31**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F16B 1/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **F16D 41/28**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01N 7/16**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G01N 25/72**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **G01N 33/564**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **G01R 1/073**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **G06F 3/06**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H01L 21/77**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012

NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
(11) 2 183 871 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 184 574 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F27B 17/00 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 185 373 (84) SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) B60J 5/10 (84) AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) 2 184 096 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B01D 37/02 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 2 184 783 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) H01L 29/786 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 185 384 (84) SI 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) B60R 19/12 (84) AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
(11) 2 184 165 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B41F 7/06 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 184 838 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) H02K 16/04 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 185 410 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) B64C 1/40 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 184 198 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) B60K 23/00 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(11) 2 184 934 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) H04W 12/06 (84) ES 16.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 185 517 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) C07D 215/18 (84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 184 229 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) B64C 27/51 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(11) 2 185 116 (84) SI 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 2 185 622 (84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) C08G 63/08 (84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 2 184 302 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) C08F 110/00 (84) ES 11.03.2013 LT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 2 185 118 (84) SI 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(51) A61F 13/15 (84) BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013	(11) 2 185 780 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) E05B 73/00 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 184 389 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) D03D 47/00 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 185 168 (84) SI 31.10.2012 AT 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(51) A61K 36/38 (84) BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013	(11) 2 185 818 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 19.09.2012	(51) F04B 9/125 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 184 392 (84) PT 14.01.2013 CY 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012	(51) D06F 37/10 (84) AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 185 229 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61M 16/04 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 185 946 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013	(51) G01T 1/178 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 2 184 460 (84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(51) B01D 46/42 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 185 321 (84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013	(51) B24D 11/02 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012	(11) 2 185 961 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012	(51) G02B 6/44 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013

- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 (11) **2 187 317** (51) *G06Q 10/08*
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 10.10.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 186 325** (51) *H04N 5/60*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (11) **2 187 422** (51) *H01J 11/40*
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 SI 05.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 NO 31.01.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 28.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 SI 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 186 425** (51) *A23L 1/00*
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (11) **2 187 466** (51) *H01M 2/22*
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 04.01.2013 AT 07.11.2012 ES 18.02.2013
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 186 534** (51) *A61M 1/36*
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 187 635** (51) *H04N 5/76*
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
SE 28.11.2012 HR 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 12.09.2012 RO 12.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 PT 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 186 540** (51) *A61M 25/10*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (11) **2 187 059** (51) *F04C 23/00*
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 187 680** (51) *H04W 4/24*
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 CY 19.09.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 03.02.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
- (11) **2 186 630** (51) *B29D 30/38*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 187 770** (51) *A24F 23/00*
AT 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 186 643** (51) *B41J 2/17*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (11) **2 187 060** (51) *F04C 23/00*
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 AT 24.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 31.10.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 186 653** (51) *B60C 11/00*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 31.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 EE 19.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 FI 31.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 ES 11.03.2013
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 GR 01.03.2013
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 NO 28.02.2013
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 PL 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 186 656** (51) *B60C 13/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 CY 12.09.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 31.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 186 656** (51) *B60C 13/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 187 098** (51) *F16H 57/04*
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 21.11.2012 ES 04.03.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012

IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 07.11.2012		LV 10.10.2012	PL 10.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 03.10.2012					
(11) 2 188 100	(51) B29C 45/00	(11) 2 188 962	(51) H04L 5/00	(11) 2 189 855	(51) G04B 17/28
(84) PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 188 187	(51) B65D 41/22	(11) 2 189 059	(51) A01K 89/033	(11) 2 189 926	(51) G06K 9/22
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 10.10.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 188 214	(51) C01B 33/141	(11) 2 189 273	(51) B29C 53/58	(11) 2 190 036	(51) H01L 33/14
(84) AT 03.10.2012	(84) FI 03.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 19.09.2012	EE 19.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 03.10.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 188 266	(51) C07D 241/02	(11) 2 189 452	(51) C07D 307/62	(11) 2 190 273	(51) H05K 3/36
(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SE 21.11.2012		LV 26.09.2012	PL 26.09.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 188 277	(51) C07D 403/06	(11) 2 189 499	(51) C08L 25/02	(11) 2 190 442	(51) A61N 1/05
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 21.11.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
		SE 17.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 2 188 364	(51) C11D 17/00	(11) 2 189 623	(51) E21B 47/00	(11) 2 190 566	(51) B01L 7/00
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 11.01.2013	IS 03.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 10.02.2013	LV 03.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	NO 17.01.2013	PT 04.02.2013	LV 10.10.2012	NO 03.01.2013
		SE 17.10.2012	SI 03.10.2012	NO 10.01.2013	NO 03.01.2013
				PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 188 553	(51) F16J 1/10	(11) 2 189 750	(51) G01B 9/02	(11) 2 190 581	(51) B01L 3/02
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 07.11.2012	ES 18.02.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	AT 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		LT 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	PL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		SE 07.11.2012		SI 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 188 677	(51) G04G 9/00	(11) 2 189 817	(51) G01V 1/22	(11) 2 190 641	(51) B29C 33/64
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
AT 28.11.2012	FI 28.11.2012	AT 07.11.2012	FI 10.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
GR 01.03.2013	HR 26.12.2012	AT 07.11.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 07.11.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 07.11.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	LT 07.11.2012		NO 14.02.2013	
		NO 07.02.2013		SE 14.11.2012	
		SE 07.11.2012			
(11) 2 188 862	(51) H01M 2/02				
(84) SI 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012				
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013				
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013				
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012				

(11) 2 192 523	(51) G06K 19/07	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 30.09.2012	NO 19.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012			RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(11) 2 193 129	(51) C07D 413/14	(11) 2 193 676	(51) G08B 13/14
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 192 589	(51) G11C 7/22	(11) 2 193 260	(51) F01N 1/00	(84) BE 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 26.09.2012	SE 26.09.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 27.12.2012	SK 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 26.01.2013	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 26.09.2012	
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NL 26.09.2012	
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 26.09.2012	
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	SI 26.09.2012	
SE 31.10.2012					
(11) 2 192 592	(51) G21C 17/00	(11) 2 193 288	(51) F16H 3/089	(11) 2 193 881	(51) B24D 3/00
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		SE 24.10.2012		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 192 603	(51) H01F 27/06	(11) 2 193 372	(51) G01N 33/53	(11) 2 193 936	(51) B60C 11/04
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.01.2012			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 192 605	(51) H01H 31/00	(11) 2 193 383	(51) G01R 33/09	(11) 2 193 977	(51) B62D 6/00
(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SI 10.10.2012		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 192 646	(51) H01M 8/02	(11) 2 193 475	(51) G06K 7/00	(11) 2 194 088	(51) C08J 9/28
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	
(11) 2 192 791	(51) H04R 3/02	(11) 2 193 504	(51) G07B 15/00	(11) 2 194 485	(51) G06K 7/10
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012
AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	
(11) 2 192 807	(51) H04W 48/06	(11) 2 193 568	(51) H01M 8/18	(11) 2 194 502	(51) G07C 5/00
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
(11) 2 193 033	(51) B41M 5/26	(11) 2 193 615	(51) H04B 7/26		
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012		
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
		EE 19.09.2012	GR 20.12.2012		

PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 194 948	(51) A61H 1/00	(11) 2 195 466	(51) C12Q 1/68
(11) 2 194 596	(51) H01M 4/38	(84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013 ES 21.01.2013 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
(84) BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(11) 2 195 007	(51) A61K 38/10	(11) 2 195 468	(51) C12Q 1/70
(11) 2 194 677	(51) H04L 29/06	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013	(11) 2 195 042	(51) A61L 31/16	(11) 2 195 475	(51) C30B 15/00
(11) 2 194 728	(51) H04R 5/033	(84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
(84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 195 136	(51) B23Q 5/10	(11) 2 195 505	(51) E06B 3/263
(11) 2 194 777	(51) A01K 67/033	(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
(84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 195 146	(51) B26B 21/22	(11) 2 195 519	(51) F02D 41/14
(11) 2 194 826	(51) C09K 5/16	(84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(11) 2 195 169	(51) B41J 2/175	(11) 2 195 646	(51) G01N 27/12
(11) 2 194 832	(51) A47L 15/42	(84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013	(11) 2 195 255	(51) B65D 75/66	(11) 2 195 675	(51) G01R 33/09
(11) 2 194 907	(51) A61B 19/02	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 195 365	(51) C08G 61/12	(11) 2 195 765	(51) G06K 9/46
(11) 2 194 929	(51) A61F 2/44	(84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(11) 2 195 456	(51) C12Q 1/68	(11) 2 195 913	(51) G11C 11/4074
		(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 AT 07.11.2012

FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 31.10.2012	
(11) 2 195 919	(51) H02P 21/00	(11) 2 196 386	(51) B62K 25/24	(11) 2 196 788	(51) G01K 11/00
(84) PT 07.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 196 394	(51) B64F 5/00	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
		PL 05.12.2012	SI 05.12.2012		
(11) 2 195 921	(51) H03F 1/02	(11) 2 196 423	(51) B65H 54/28	(11) 2 197 034	(51) H01L 29/786
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 05.12.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		NL 19.09.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
		SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012	
		SK 19.09.2012	SI 19.09.2012		
(11) 2 196 043	(51) H04W 12/04	(11) 2 196 430	(51) B66F 9/075	(11) 2 197 062	(51) H01M 2/04
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 05.12.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
				NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 196 071	(51) H05H 1/34	(11) 2 196 483	(51) C08F 297/08	(11) 2 197 309	(51) A43B 13/20
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 19.12.2012	SE 19.09.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 07.11.2012				SI 19.09.2012	
(11) 2 196 302	(51) B29C 63/22	(11) 2 196 541	(51) C12P 21/08	(11) 2 197 442	(51) A61K 31/4545
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 07.02.2013	PL 24.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
				NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
				PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 196 336	(51) B60C 23/00	(11) 2 196 646	(51) F01N 3/08	(11) 2 197 514	(51) A61M 1/16
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 03.10.2012				SK 12.09.2012	
(11) 2 196 371	(51) B60W 20/00	(11) 2 196 647	(51) F01N 3/20	(11) 2 197 548	(51) A61N 5/10
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 24.10.2012			
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 196 378	(51) B61K 9/12	(11) 2 196 649	(51) F01P 7/16		
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013		
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012		
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				

- (11) **2 197 552** (51) **A61P 35/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 197 561** (51) **A63G 31/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 197 647** (51) **B29C 33/64**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 197 700** (51) **B60K 6/543**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 197 766** (51) **B65D 43/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 197 805** (51) **C03C 17/22**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 197 823** (51) **C07C 35/36**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 197 847** (51) **C07D 215/56**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 197 863** (51) **C07D 307/42**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 197 996** (51) **C11D 1/12**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 198 075** (51) **C25D 11/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 198 097** (51) **E04F 13/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 198 181** (51) **F16F 7/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 198 384** (51) **G06F 21/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 198 388** (51) **G06K 7/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 198 431** (51) **G21C 19/46**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 198 436** (51) **H01F 7/16**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 198 606** (51) **H04N 5/655**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 198 641** (51) **H04W 12/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
- NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 198 664** (51) **H04B 7/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 198 680** (51) **H05K 3/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 198 689** (51) **A01G 1/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 198 713** (51) **A01N 25/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 198 741** (51) **A45D 26/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 198 808** (51) **A61F 2/34**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 198 876** (51) **A61K 35/14**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 198 993** (51) **B22F 3/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 199 048** (51) **B29C 33/10**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013

HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.10.2012	NO 26.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 03.10.2012				SK 26.09.2012	
(11) 2 199 064	(51) B29C 65/70	(11) 2 199 441	(51) D03D 15/00	(11) 2 199 940	(51) G06F 21/00
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SE 28.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 07.11.2012	
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 199 167	(51) B60T 17/06	(11) 2 199 629	(51) F16B 19/10	(11) 2 199 954	(51) G06K 19/077
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PL 14.11.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
		SK 26.09.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 199 182	(51) B62D 1/16	(11) 2 199 640	(51) F16D 65/092	(11) 2 199 989	(51) G07D 11/00
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		NO 17.01.2013		SE 24.10.2012	
(11) 2 199 183	(51) B62D 1/16	(11) 2 199 658	(51) F21S 2/00	(11) 2 200 077	(51) H01L 21/762
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012		
SE 14.11.2012					
(11) 2 199 194	(51) B62K 5/00	(11) 2 199 674	(51) F23D 11/40	(11) 2 200 191	(51) H04B 10/08
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 21.02.2013	NO 28.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 21.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012				
SI 10.10.2012					
(11) 2 199 251	(51) B67D 7/38	(11) 2 199 685	(51) F24C 15/02	(11) 2 200 234	(51) H04L 12/58
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 10.10.2012		SE 14.11.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 199 265	(51) C08L 35/06	(11) 2 199 890	(51) G06F 3/041	(11) 2 200 260	(51) H04M 1/21
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	AT 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 199 338	(51) B01F 17/00	(11) 2 199 919	(51) G06F 13/16	(11) 2 200 272	(51) H04N 5/232
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LT 17.10.2012	NL 17.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012				
(11) 2 199 347	(51) C08L 101/10				
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				

NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) 2 200 690	(51) A61M 35/00	(11) 2 201 143	(51) C12Q 1/68
(11) 2 200 282	(51) H04N 5/445	(84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 200 782	(51) B24D 13/10	(11) 2 201 226	(51) F01N 3/20
(11) 2 200 376	(51) H04W 48/16	(84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 200 815	(51) B29D 30/16	(11) 2 201 403	(51) G01S 13/32
(11) 2 200 392	(51) H04W 76/06	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 200 830	(51) B41J 2/19	(11) 2 201 633	(51) H01M 8/04
(11) 2 200 427	(51) A01N 1/02	(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.10.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
(84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 200 833	(51) B41J 2/175	(11) 2 201 700	(51) H04B 7/06
(11) 2 200 528	(51) A61B 18/20	(84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 30.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 200 845	(51) B60C 9/20	(11) 2 201 714	(51) H04L 1/24
(11) 2 200 541	(51) A61F 2/44	(84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(84) PT 28.01.2013 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 200 848	(51) B60G 13/02	(11) 2 201 796	(51) H04W 4/00
(11) 2 200 579	(51) A61K 9/06	(84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 201 062	(51) C08G 77/388	(11) 2 202 011	(51) B21D 24/00
(11) 2 200 656	(51) A61K 49/04	(84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 201 115	(51) C12N 15/10	(11) 2 202 122	(51) B60T 15/02
(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013 ES 25.02.2013

FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 21.11.2012	
PL 14.11.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 202 123	(51) B60W 30/19	(11) 2 202 700	(51) G07C 9/00	(11) 2 203 262	(51) B09C 1/08
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
SE 28.11.2012		SI 03.10.2012		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
				SE 14.11.2012	
(11) 2 202 130	(51) B62D 5/00	(11) 2 202 744	(51) G11B 17/08	(11) 2 203 278	(51) B25H 3/00
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 202 284	(51) C09K 11/64	(11) 2 202 802	(51) H01L 27/06	(11) 2 203 437	(51) C07D 401/04
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 202 302	(51) C12N 15/00	(11) 2 202 845	(51) H01Q 5/00	(11) 2 203 520	(51) C08L 69/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 14.11.2012	
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 202 354	(51) D21F 1/44	(11) 2 202 879	(51) H03F 1/32	(11) 2 203 655	(51) F16D 41/06
(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
HR 12.09.2012	LT 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 12.01.2013	LV 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 12.09.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 202 500	(51) G05B 23/02	(11) 2 202 913	(51) H04L 9/32	(11) 2 203 800	(51) G06F 3/041
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 14.11.2012				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 202 603	(51) G05D 23/13	(11) 2 202 968	(51) H04N 5/93	(11) 2 203 902	(51) G07D 5/08
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 22.02.2013	NO 21.02.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SE 21.11.2012	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 05.12.2012			
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 202 628	(51) G06F 3/048	(11) 2 203 180	(51) A61K 38/21	(11) 2 204 229	(51) B01F 3/08
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 21.03.2013	GR 22.02.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	PT 21.11.2012	HR 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 21.03.2013	LT 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
			MC 30.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
			NO 19.12.2012	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012
			RO 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
			SE 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012

- (11) **2 204 287** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 204 294** (51) **B60C 11/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 204 388** (51) **C08F 8/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 204 401** (51) **C08J 7/18**
(84) AT 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 204 415** (51) **C08L 51/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 204 468** (51) **C23C 14/28**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 204 813** (51) **G11C 13/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 204 841** (51) **H01J 49/10**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 205 017** (51) **H04W 24/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 205 063** (84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 205 105** (84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 205 151** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 205 284** (84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 205 372** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 205 395** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 205 498** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 205 509** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 205 605** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A01J 25/06** (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SI 28.11.2012
- (51) **A24B 13/00** (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61B 5/145** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61K 49/18** (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B21C 47/00** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **B23Q 5/58** (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B65D 43/02** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B65G 47/84** (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **C07D 491/22** (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 205 625** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 205 665** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 205 731** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 205 765** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 205 818** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 205 819** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 205 884** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 206 094** (84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C07K 14/20** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08J 7/04** (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C12N 9/54** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **E21B 23/01** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **E21B 23/01** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **F16D 49/00** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G07C 9/00** (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 206 119** (51) **G11C 11/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 178** (51) **H01M 2/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 206 247** (51) **H04M 15/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 206 313** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 206 454** (51) **A47D 1/02**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 206 486** (51) **A61G 7/05**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PT 04.02.2013 SI 03.10.2012
- (11) **2 206 520** (51) **A61L 2/025**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 206 529** (51) **A61M 5/315**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 206 548** (51) **B01F 3/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013
SI 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 206 563** (51) **2 206 564**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 10.10.2012 ES 25.02.2013
GR 11.01.2013 GR 15.02.2013
IS 10.02.2013 LT 14.11.2012
LV 10.10.2012 NO 14.02.2013
PL 10.10.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 206 758** (51) **2 206 758**
(84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 206 804** (51) **2 206 804**
(84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 206 810** (51) **2 206 810**
(84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013 ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 206 908** (51) **2 206 908**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 FI 05.12.2012
LT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 207 001** (51) **2 207 001**
(84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 05.03.2013 NO 05.03.2013
SI 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 207 062** (51) **2 207 062**
(84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 NO 12.12.2012
PT 14.01.2013 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 SE 12.09.2012
SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 207 127** (51) **2 207 127**
(84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013 ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 GR 08.02.2013
PT 07.03.2013 PT 07.03.2013
- (11) **2 207 130** (51) **B05D 1/30**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 10.10.2012
FI 14.11.2012 ES 21.01.2013
HR 14.11.2012 HR 10.10.2012
LV 14.11.2012 LT 10.10.2012
PL 14.11.2012 NL 10.10.2012
SE 14.11.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 207 225** (51) **B07C 3/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 17.10.2012 FI 14.11.2012
ES 28.01.2013 HR 14.11.2012
GR 18.01.2013 LV 14.11.2012
IS 17.02.2013 PT 14.03.2013
LV 17.10.2012 SI 14.11.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 207 270** (51) **C09J 7/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 26.09.2012
AT 19.09.2012 EE 26.09.2012
CZ 19.09.2012 FI 26.09.2012
GR 20.12.2012 HR 26.09.2012
IS 19.01.2013 LT 26.09.2012
LV 19.09.2012 NL 26.09.2012
NL 19.09.2012 RO 26.09.2012
PL 19.09.2012 SI 26.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 207 444** (51) **C23C 24/04**
(84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 207 488** (51) **C30B 15/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 07.11.2012
AT 26.09.2012 FI 07.11.2012
EE 26.09.2012 HR 07.11.2012
FI 26.09.2012 LT 07.11.2012
HR 26.09.2012 NL 07.11.2012
LT 26.09.2012 PT 07.03.2013
MC 31.10.2012 SI 07.11.2012
NO 26.12.2012
- (11) **2 207 605** (51) **F02D 41/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LV 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
PL 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 207 781** (51) **F28F 3/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012
PT 28.03.2013 HR 05.12.2012
FI 28.11.2012 LV 05.12.2012
HR 28.11.2012 PL 05.12.2012
LV 28.11.2012
- (11) **2 207 847** (51) **G03F 7/031**
(84) BE 14.11.2012 (84) CY 12.09.2012
AT 14.11.2012 EE 12.09.2012
FI 14.11.2012 FI 12.09.2012
HR 14.11.2012 HR 12.09.2012
LV 14.11.2012 LT 12.09.2012
PL 14.11.2012 NL 12.09.2012
SI 14.11.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 207 857** (51) **G06K 7/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) AT 07.11.2012
PT 28.03.2013 FI 07.11.2012
ES 11.03.2013 NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **G06K 19/02** (51) **H01M 2/36**
(84) ES 25.02.2013 (84) PT 18.02.2013
GR 15.02.2013 AT 17.10.2012
LT 14.11.2012 FI 17.10.2012
NO 14.02.2013 HR 17.10.2012
PT 14.03.2013 LT 17.10.2012
SI 14.11.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **H04W 72/04** (51) **A42B 3/14**
(84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 CY 19.09.2012
EE 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
LT 19.09.2012 LT 19.09.2012
MC 31.10.2012 MC 31.10.2012
NO 19.12.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **A61B 17/11** (51) **A63H 3/16**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 05.12.2012
CZ 26.09.2012 GR 06.03.2013
ES 06.01.2013 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IS 26.01.2013
LV 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PL 26.09.2012
SE 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **C07D 513/04** (51) **C08L 23/08**
(84) BE 28.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 01.03.2013 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LT 28.11.2012
NO 28.02.2013 NO 28.02.2013
- (11) **C09J 4/00** (51) **C09J 4/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 FI 28.11.2012

GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 208 644	(51) B60R 9/058	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	SE 14.11.2012	
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(11) 2 209 183	(51) H02K 1/02
SE 28.11.2012		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 207 969	(51) F15B 13/16	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LV 17.10.2012		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(11) 2 208 686	(51) B65D 77/00	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 05.12.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SI 10.10.2012	
(11) 2 208 000	(51) F23G 7/00	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 209 305	(51) G01J 5/22
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 208 696	(51) B65G 63/00	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 03.10.2012	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 209 361	(51) A01D 75/18
PL 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 208 099	(51) G02B 7/38	(11) 2 208 761	(51) C09C 1/02	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) PT 18.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 209 527	(51) A61K 35/74
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 208 334	(51) H04L 29/12	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	SI 10.10.2012		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 208 832	(51) E04B 1/94	SE 05.12.2012	
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(11) 2 209 533	(51) A62D 3/00
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 05.12.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012
(11) 2 208 376	(51) H04L 29/06	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 208 844	(51) E05D 13/00	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 209 566	(51) B07B 1/46
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
(11) 2 208 587	(51) B26B 19/04	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 17.10.2012		LV 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 208 906	(51) F16D 48/06	(11) 2 209 660	(51) B60K 6/448
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SI 07.11.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) 2 208 619	(51) B41J 2/175	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 209 054	(51) G05B 19/416	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 209 720	(51) B32B 29/00
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) AT 21.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SI 24.10.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
(11) 2 208 626	(51) B60H 1/24	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(11) 2 209 755	(51) C05F 11/08
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	SI 03.10.2012		(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 209 124	(51) G11C 19/28	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
SI 03.10.2012					

- (11) **2 209 967** (51) **E21B 43/12**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 210 007** (51) **F16D 23/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 210 035** (51) **F16M 11/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 210 067** (51) **G01D 11/28**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 210 468** (51) **A01D 41/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 210 470** (51) **A01D 45/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 210 561** (51) **A61B 6/06**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 210 679** (51) **B21C 47/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 210 708** (51) **B25B 21/00**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 210 770** (51) **B60N 2/30**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 211 020** (51) **F01D 5/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 211 055** (51) **F03D 7/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 211 069** (51) **F16D 48/06**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 211 230** (51) **G02F 1/1343**
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 211 319** (51) **G08B 21/24**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 211 551** (51) **H04N 7/24**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 211 581** (51) **H04L 7/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
- FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 211 808** (51) **A61F 13/472**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 211 857** (51) **A61K 31/4425**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 212 151** (51) **B60N 2/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 212 187** (51) **B63B 35/32**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 RO 12.09.2012
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 212 292** (51) **C07D 213/72**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 212 307** (51) **C07D 307/92**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 212 332** (51) **C07D 495/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 212 537** (51) **F02D 41/24**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012

MC 31.10.2012	NL 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 10.10.2012	
SE 24.10.2012					
(11) 2 212 915	(51) H01L 31/0224	(11) 2 213 496	(51) B60K 6/445	(11) 2 213 925	(51) F16L 23/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 213 956	(51) F24F 12/00
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 12.09.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
				LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
(11) 2 212 953	(51) H01M 8/04	(11) 2 213 552	(51) B62D 25/04	(11) 2 214 029	(51) G01P 15/13
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 213 077	(51) H04L 29/08	(11) 2 213 565	(51) B62K 19/46	(11) 2 214 102	(51) G06F 11/20
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SE 14.11.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
(11) 2 213 178	(51) F26B 15/10	(11) 2 213 597	(51) B65H 1/06	(11) 2 214 136	(51) G06T 3/40
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SI 21.11.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 213 376	(51) B04B 9/14	(11) 2 213 600	(51) B65H 19/22	(11) 2 214 245	(51) H01M 8/04
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 28.11.2012	PL 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 28.11.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012		
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 213 427	(51) B26B 19/14	(11) 2 213 602	(51) B43M 3/04	(11) 2 214 246	(51) H01M 8/04
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SE 05.12.2012	
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 14.11.2012			
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 213 471	(51) B42C 9/00	(11) 2 213 737	(51) C12N 15/11	(11) 2 214 309	(51) H03G 3/30
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	ES 25.02.2013	AT 14.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 24.10.2012	
(11) 2 213 479	(51) B60C 9/18	(11) 2 213 738	(51) C12N 15/113	(11) 2 214 344	(51) H04L 12/24
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 08.02.2013	NL 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 07.11.2012		LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012			NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	

- (11) **2 214 357** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 214 367** (51) **H04L 27/34**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
- (11) **2 214 433** (51) **H04W 16/14**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 214 451** (51) **H04W 76/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 214 462** (51) **H05K 5/02**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 214 545** (51) **A47L 9/24**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 214 672** (51) **A61K 31/485**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 214 676** (51) **A61K 31/551**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 214 739** (51) **A61L 31/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 214 830** (51) **B01L 3/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 214 895** (51) **B29D 11/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 214 992** (51) **B65H 5/26**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 215 019** (51) **C02F 3/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 215 107** (51) **A61K 9/127**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 215 159** (51) **C08L 51/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 215 172** (51) **C09D 127/12**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 215 346** (51) **F02M 25/07**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 215 532** (51) **G04F 1/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 215 534** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 215 544** (51) **G06F 9/30**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 215 627** (51) **G10L 19/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 215 677** (51) **H01M 8/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 215 760** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 215 820** (51) **H04M 9/08**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 215 882** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012

- (11) **2 215 908** (51) **A01N 37/10**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
AT 08.12.2011 CH 31.12.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LI 31.12.2011 LT 02.11.2011
LU 08.12.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 216 060** (51) **A61M 1/18**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 216 089** (51) **B01F 1/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 216 158** (51) **B29C 45/33**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 216 181** (51) **B41J 3/407**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 216 185** (51) **B42D 15/04**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 216 304** (51) **C03C 27/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 216 334** (51) **C07D 417/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 216 412** (51) **C12P 19/26**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 216 582** (51) **F16M 13/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 216 646** (51) **G01N 23/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 216 702** (51) **G05D 17/00**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
- (11) **2 216 775** (51) **G10L 17/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 216 885** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 26.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 216 967** (51) **H04M 1/2745**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 216 995** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SI 05.12.2012
- (11) **2 216 997** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
GR 01.03.2013 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 217 002** (51) **H04Q 11/04**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 217 032** (51) **H04W 76/02**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 217 533** (51) **C01G 41/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 217 600** (51) **C07D 471/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 218 006** (51) **G06F 12/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 218 013** (51) **G06F 15/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 218 204** (51) **H04L 1/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 218 430** (51) **A61G 15/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 218 583** (51) **B41J 2/175**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
- (11) **2 218 626** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 218 682** (51) **C01B 31/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013

LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 220 254	(51) C12Q 1/68
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
SI 03.10.2012				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(11) 2 218 787	(51) C12P 3/00	(11) 2 219 481	(51) A24C 5/47	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 220 273	(51) D01F 8/06
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SK 26.09.2012		LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 219 028	(51) C12Q 1/48	(11) 2 219 565	(51) A61F 2/90	(11) 2 220 330	(51) E21B 10/42
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012	CY 12.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 219 583	(51) A61J 3/07	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		AT 21.11.2012	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 220 335	(51) E21B 19/00
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
				AT 19.09.2012	CY 19.09.2012
(11) 2 219 072	(51) G03B 21/10	(11) 2 219 772	(51) B01J 7/00	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 219 153	(51) G06T 3/00	(11) 2 219 784	(51) B01J 31/18	(11) 2 220 507	(51) G01N 33/68
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 24.10.2012		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 219 258	(51) H01M 10/0567	(11) 2 219 959	(51) B65D 5/50	(11) 2 220 683	(51) H01L 27/06
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 31.10.2012		SE 17.10.2012			
(11) 2 219 322	(51) H04W 40/24	(11) 2 220 002	(51) C02F 1/467	(11) 2 220 709	(51) H01M 8/04
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 219 412	(51) H04W 76/02	(11) 2 220 004	(51) C02F 11/04	(11) 2 220 846	(51) H04L 29/06
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 10.10.2012	
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			

NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 221 273	(51) B67D 1/00	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SI 10.10.2012	
SI 10.10.2012		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012		
(11) 2 220 877	(51) H04W 4/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 222 556	(51) B64D 1/00
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SE 24.10.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 221 318	(51) C08F 2/26	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
(11) 2 220 966	(51) A47C 4/34	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) 2 222 608	(51) C02F 3/10
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 07.11.2012		BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 221 356	(51) C09K 11/65	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 10.10.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 222 741	(51) C08F 279/02
(11) 2 221 000	(51) A61B 5/151	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
AT 19.09.2012	CY 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SK 19.09.2012		NO 24.01.2013	SE 24.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012				
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 221 376	(51) C12N 15/11	(11) 2 222 747	(51) C08G 59/18
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	GR 22.02.2013	PT 21.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		(11) 2 221 426	(51) E04B 9/30	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 221 072	(51) A61L 31/00	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
AT 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 222 750	(51) C08G 65/00
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 221 639	(51) G01S 17/42	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SI 07.11.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 24.10.2012	
(11) 2 221 085	(51) A61N 1/04	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		
(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 222 806	(51) C09D 179/08
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 03.10.2012		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 221 708	(51) G06F 3/01	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 26.09.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 221 194	(51) B60B 27/00	(11) 2 221 916	(51) H01Q 1/48	(11) 2 222 816	(51) C09K 19/34
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SI 17.10.2012		SI 10.10.2012		SE 17.10.2012	
(11) 2 221 271	(51) B66F 9/065	(11) 2 222 256	(51) A61F 5/00	(11) 2 222 919	(51) D21H 19/54
(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SI 24.10.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 03.10.2012	

- (11) **2 223 065** (51) **G01K 17/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 223 405** (51) **H02J 3/01**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 223 456** (51) **H04L 1/18**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 223 478** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 223 583** (51) **H05K 7/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 223 845** (51) **B62D 33/06**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 223 910** (51) **C07C 251/66**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 223 930** (51) **C07H 17/07**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 223 934** (51) **A61K 38/16**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 224 013** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 224 029** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 224 215** (84) BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (11) **2 224 221** (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 224 237** (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 224 277** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 224 292** (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 224 308** (84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 207/40**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C22C 38/00**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G08B 23/00**
(84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G01K 1/08**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **G01N 29/12**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G09G 3/36**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **G04B 15/06**
(84) ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **G05D 25/02**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 224 313** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 224 335** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 26.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 224 462** (84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PT 28.02.2012
- (11) **2 224 511** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 224 587** (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 224 606** (84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 224 649** (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 224 666** (84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 224 704** (84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) AT 19.09.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012

- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
(11) **2 224 778** (51) *H04W 72/04* NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 19.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (11) **2 225 894** (51) *G10L 19/00* (11) **2 226 798** (51) *G11B 7/007*
LV 28.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
PL 28.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 28.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
(11) **2 224 949** (51) *A61P 27/00* (84) NO 28.02.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 16.03.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) FI 10.10.2012
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) HR 10.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 11.02.2013
(11) **2 225 050** (51) *B07C 7/02* (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
(11) **2 225 063** (51) *B23D 45/02* (84) PT 28.01.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) SE 14.11.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
(11) **2 225 232** (51) *C07D 411/04* (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 19.09.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) ES 30.12.2012
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 20.12.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012
(11) **2 225 387** (51) *C12P 19/00* (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 10.01.2013
(11) **2 225 847** (51) *H04L 9/08* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SK 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
(11) **2 225 851** (51) *H04L 12/24* (84) PT 14.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) AT 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
(11) **2 226 843** (51) *H01L 27/146* (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
(11) **2 227 025** (51) *H04N 9/73* (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013
SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
(11) **2 226 030** (51) *A61B 18/18* (84) AT 05.12.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) ES 25.02.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 15.02.2013
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
(11) **2 226 094** (51) *A61N 1/04* (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
(11) **2 226 247** (51) *B64D 15/00* (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 21.01.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
FI 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 10.02.2013
HR 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
LT 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
(11) **2 226 275** (51) *B65G 45/16* (84) AT 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
NO 24.01.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(11) **2 226 362** (51) *C08L 101/00* (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 13.12.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 12.01.2013
IS 12.01.2013 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
(11) **2 226 484** (51) *F02B 37/24* (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CY 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
FI 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IS 19.01.2013

- (11) **2 227 371** (51) **B29C 65/08** (11) **2 227 939** (51) **A01D 46/28** LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (11) **2 228 405** (51) **C08L 29/04**
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
(11) **2 227 409** (51) **B60W 20/00** (11) **2 228 184** (51) **B27B 5/22** (84) HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (11) **2 228 468** (51) **C30B 15/10**
LT 14.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 (84) FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
SE 14.11.2012 (84) HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
(11) **2 227 419** (51) **B65D 1/02** (11) **2 228 194** (51) **B29C 45/27** (84) LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 14.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
(11) **2 227 568** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 228 229** (51) **B41M 3/10** (84) NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
(84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.09.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 14.11.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) AT 26.09.2012
PT 14.01.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
(11) **2 227 691** (51) **G01N 33/48** (11) **2 228 251** (51) **B62D 1/18** (84) GR 27.12.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
NL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 26.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
(11) **2 227 754** (51) **G05D 1/00** (11) **2 228 252** (51) **B62D 1/18** (84) GR 27.12.2012
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 10.10.2012 (84) RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 26.09.2012
(11) **2 227 781** (51) **G06T 1/20** (11) **2 228 255** (51) **B60N 3/00** (11) **2 228 728** (51) **G06F 13/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 27.12.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PT 28.01.2013
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 26.09.2012 SE 26.09.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 17.10.2012
SE 14.11.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 17.10.2012
(11) **2 227 814** (51) **G21C 11/02** (11) **2 228 265** (51) **B60R 19/18** (11) **2 228 769** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 17.10.2012
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
(11) **2 227 888** (51) **H04L 29/06** (11) **2 228 282** (51) **B62D 1/16** (11) **2 228 849** (51) **H01M 2/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 14.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012

NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 14.11.2012 SI 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 229 989 (84) AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) B01D 17/02 (84) FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 2 228 941 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) H04L 9/06 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 229 244 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) B08B 9/093 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 230 105 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) B60C 19/08 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 228 960 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 NO 03.01.2013	(51) H04L 27/26 (84) AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012	(11) 2 229 252 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B23B 27/04 (84) BE 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 230 121 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B60L 7/22 (84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 2 229 012 (84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) H04S 3/00 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(11) 2 229 253 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B23B 27/16 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 230 179 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B64D 39/00 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 229 031 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H04W 72/08 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 229 253 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) B23B 27/16 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 230 234 (84) BE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012	(51) C07D 249/04 (84) AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 229 040 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) H05K 1/02 (84) CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 229 334 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) B66B 11/04 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 230 275 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) C08L 67/04 (84) AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
(11) 2 229 197 (84) PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) A61M 5/34 (84) BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 229 355 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) C07D 205/04 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 230 479 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) F28F 9/26 (84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 2 229 198 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) A61M 5/145 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 229 445 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) C12N 15/11 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 230 506 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) G01N 23/04 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 2 229 227 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A63J 17/00 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 229 519 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) F02D 35/00 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 230 529 (84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) G01R 31/02 (84) PT 14.03.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013
(11) 2 229 229 (84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012	(51) B01D 1/26 (84) BE 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 229 923 (84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(51) A61F 2/40 (84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012		

- (11) **2 230 774** (51) **H04B 5/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 230 814** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 230 866** (51) **H04W 36/38**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 230 875** (51) **H04W 74/02**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 230 887** (51) **H05B 41/298**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 230 892** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 230 926** (51) **A23G 1/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
- (11) **2 230 988** (51) **G06T 15/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 231 071** (51) **A61F 2/34**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 231 091** (51) **A61F 13/15**
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
- (11) **2 231 190** (51) **A61K 47/48**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 231 211** (51) **A61L 29/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 231 283** (51) **A61Q 1/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 231 345** (51) **B21C 25/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 231 371** (51) **B26B 21/40**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 231 407** (51) **B41J 2/01**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 231 464** (51) **B62D 33/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 231 491** (51) **B65G 17/24**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
- GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 231 534** (51) **C03B 9/447**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 231 630** (51) **C07D 295/073**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 231 781** (51) **C08L 67/03**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 231 795** (51) **B41M 5/52**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 231 846** (51) **C11D 7/50**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 231 915** (51) **D06F 35/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 232 001** (51) **E21B 19/16**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 232 100** (51) **F16H 25/20**
(84) PT 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013

- HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (11) **2 233 711** (51) *F01N 3/08*
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
 SI 31.10.2012 (11) **2 232 118** (51) *F16L 1/23* (11) **2 233 013** (51) *A23F 5/14*
 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
 AT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
 SI 17.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
 (11) **2 232 266** (51) *G01N 33/543* (11) **2 233 105** (51) *A61C 5/06*
 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
 SE 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
 (11) **2 232 308** (51) *G02B 23/14* (11) **2 233 275** (51) *B29C 61/06*
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
 (11) **2 232 320** (51) *G02B 21/26* (11) **2 233 284** (51) *B32B 27/28*
 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
 EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) SE 07.11.2012
 (11) **2 232 496** (51) *G11C 11/16* (11) **2 233 295** (51) *B41J 2/17*
 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
 SI 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012
 (11) **2 232 730** (51) *H04W 56/00* (11) **2 233 439** (51) *C10G 1/10*
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
 BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
 ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
 SE 31.10.2012 (84) SE 05.12.2012
 (11) **2 232 789** (51) *H04L 12/56* (11) **2 233 467** (51) *C07C 237/16*
 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
 FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
 SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
 (11) **2 232 874** (51) *H04N 7/26* (11) **2 233 571** (51) *C12N 15/09*
 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
 GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012
 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SK 19.09.2012
 (11) **2 232 940** (51) *H04W 84/00* (11) **2 234 246** (51) *H02K 7/18*
 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) BE 31.10.2012

- GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 234 280**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 234 291**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 234 325**
(84) BE 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 234 339**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 234 355**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 234 484**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 234 514**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 234 670**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
- HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04B 1/7156**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04B 7/26**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 12/12**
(84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04L 12/423**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A01N 43/38**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **A43B 13/12**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A61Q 3/02**
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
- RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 234 752**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 234 790**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 234 799**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 234 803**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 234 814**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 234 823**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 234 834**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 234 877**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B23P 15/00**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B29C 65/70**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B29D 30/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B32B 3/12**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B60C 11/12**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B60K 15/077**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B64C 9/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 234 993**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 235 045**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 235 107**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 235 201**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 235 349**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
- (11) **2 235 382**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 235 410**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 235 560**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 235 667**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LV 10.10.2012
- (51) **C07C 311/39**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **C07K 14/31**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C08L 67/02**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C12Q 1/00**
(84) BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **F02M 25/07**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **F16B 4/00**
(84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **F16K 11/078**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G01S 13/89**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012

NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 236 169	(51) A61M 27/00	(11) 2 236 374	(51) B60W 20/00
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
SI 10.10.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 2 235 781	(51) H01M 8/18	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 236 186	(51) B01D 45/08	(11) 2 236 387	(51) B61L 25/00
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	ES 18.02.2013	GR 08.02.2013
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				SE 07.11.2012	
(11) 2 235 886	(51) H04L 12/28	(11) 2 236 255	(51) B26D 7/26	(11) 2 236 469	(51) C30B 29/06
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012			PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 26.09.2012				SK 19.09.2012	
(11) 2 235 915	(51) H04L 29/08	(11) 2 236 256	(51) B26D 1/20	(11) 2 236 624	(51) C12Q 1/68
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 05.12.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012			NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SE 17.10.2012				SE 07.11.2012	
(11) 2 235 985	(51) H04W 36/00	(11) 2 236 299	(51) B41J 2/175	(11) 2 236 710	(51) E05B 75/00
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
SI 14.11.2012		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012			
(11) 2 236 018	(51) H05K 9/00	(11) 2 236 303	(51) B41J 15/04	(11) 2 236 804	(51) F02M 25/07
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 2 236 075	(51) A61B 3/16	(11) 2 236 304	(51) B41J 15/04	(11) 2 236 861	(51) F16H 55/49
(84) BE 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
SI 14.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				SE 17.10.2012	
(11) 2 236 088	(51) A61B 17/00	(11) 2 236 331	(51) B60H 1/26	(11) 2 236 862	(51) F16H 61/02
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 20.12.2012	NL 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SI 31.10.2012				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 236 120	(51) A61J 7/00	(11) 2 236 334	(51) B60J 1/00	(11) 2 236 863	(51) F16H 61/16
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 01.03.2013	PT 28.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SE 14.11.2012		

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
SI 21.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SK 26.09.2012	
(11) 2 236 870	(51) F16J 15/34	PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	(11) 2 237 965	(51) B41L 27/22
(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 237 359	(51) H01M 10/0567	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SI 31.10.2012		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 236 983	(51) G01C 19/72	SI 03.10.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(11) 2 237 361	(51) H01M 10/44	(11) 2 237 969	(51) B42D 15/00
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 07.11.2012		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 237 075	(51) G01V 3/30	PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 31.10.2012	
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(11) 2 237 452	(51) H04B 7/14	(11) 2 237 974	(51) B60C 9/07
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 237 159	(51) G06F 13/28	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 10.10.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 237 631	(51) H04W 24/00	(11) 2 237 976	(51) B60C 11/04
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 17.10.2012		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 237 769	(51) A61K 9/107	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 19.09.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 237 982	(51) B60K 6/26
(11) 2 237 280	(51) G11C 11/22	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 31.10.2012		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 237 949	(51) B32B 27/08	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 07.11.2012	
(11) 2 237 289	(51) H01F 41/02	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 237 985	(51) B60W 10/06
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SI 31.10.2012		LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 237 958	(51) B41J 2/17	SE 28.11.2012	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 238 044	(51) B65D 75/32
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 19.09.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 237 304	(51) H01J 23/10	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(11) 2 238 253	(51) C12N 15/82
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) 2 237 960	(51) B41J 2/175	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SI 17.10.2012		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) 2 237 353	(51) H01M 8/04	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012			SK 12.09.2012	

- (11) **2 238 377** (51) **F16K 31/42** NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 (11) **2 238 911** (51) **A61B 8/08** PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
LT 05.12.2012 ES 11.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
NO 05.03.2013 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SI 05.12.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **2 239 581** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 238 465** (51) **G06F 1/18** (11) **2 238 975** (51) **A61K 9/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **2 239 005** (51) **A61M 25/01**
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 238 562** (51) **G06K 9/00** (11) **2 239 092** (51) **B23Q 7/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 GR 04.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 03.02.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 03.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 03.01.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 31.10.2012 PT 31.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 238 642** (51) **H01M 8/18** (11) **2 239 187** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 (11) **2 239 189** (51) **B62K 21/06**
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
ES 25.02.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
GR 15.02.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
NO 14.02.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 238 725** (51) **H04L 27/38** (11) **2 239 444** (51) **F02D 41/18**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 ES 04.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 238 819** (51) **A01B 79/00** (11) **2 239 473** (51) **F16C 33/46**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 238 870** (51) **A47D 13/06** (11) **2 239 483** (51) **F16H 7/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 238 900** (51) **A61B 5/053** (11) **2 239 886** (51) **H04W 28/12**
(84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 239 581** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 239 606** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 239 621** (51) **G02F 1/01**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 239 657** (51) **G06F 9/38**
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 239 735** (51) **G11B 7/243**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 239 854** (51) **H03M 13/11**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013 SI 17.10.2012
- (11) **2 239 886** (51) **H04L 12/18**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012

- (11) **2 240 037** (51) **A24D 3/04** LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 (11) **2 240 576** (51) **C12N 9/12**
HR 17.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (11) **2 241 183** (51) **A01K 87/08**
LT 17.10.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
NL 17.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
SE 17.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
NO 17.01.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 17.01.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 240 105** (51) **A61B 18/18** (11) **2 240 591** (51) **C12P 7/06** (11) **2 241 254** (51) **A61B 6/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 14.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 14.11.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 NO 26.12.2012 NO 19.12.2012 NL 19.09.2012
RO 26.09.2012 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 21.01.2013 PL 19.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 26.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 240 314** (51) **B29D 11/00** (11) **2 240 631** (51) **C25D 11/26** (11) **2 241 284** (51) **A61F 2/01**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NO 19.09.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 19.09.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 RO 19.09.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 240 325** (51) **B41J 2/165** (11) **2 240 935** (51) **G11C 13/00** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 24.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 240 348** (51) **B32B 37/12** (11) **2 240 969** (51) **H01L 43/08** (11) **2 241 322** (51) **A61K 33/40**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 14.11.2012 GR 15.02.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 240 377** (51) **B65D 21/04** (11) **2 241 012** (51) **H03M 13/27** (11) **2 241 346** (51) **A61M 25/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
PL 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 240 383** (51) **B65D 65/46** (11) **2 241 022** (51) **H04B 7/04** (11) **2 241 372** (51) **B01J 2/18**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 06.03.2013 GR 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 240 472** (51) **C07D 407/06** (11) **2 241 137** (51) **H04W 40/24** (11) **2 241 409** (51) **B25D 17/24**
(84) PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 240 527** (51) **C08G 18/42** (11) **2 241 153** (51) **H04W 72/04** (11) **2 241 418** (51) **B26B 13/06**
(84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 AT 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 21.02.2013
IS 12.01.2013

PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 241 891	(51) G01N 33/574	(11) 2 242 755	(51) C07D 471/04
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
		GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	AT 12.09.2012	CY 12.09.2012
(11) 2 241 430	(51) B29C 67/00	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	SI 31.10.2012		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012			LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 242 290	(51) H04W 4/06	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 06.03.2013	SE 05.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 14.11.2012				SK 12.09.2012	
(11) 2 241 521	(51) B65G 53/46	(11) 2 242 325	(51) H04W 92/04	(11) 2 242 820	(51) C10G 2/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 03.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
(11) 2 241 533	(51) F04D 29/70	(11) 2 242 330	(51) H05B 6/68	(11) 2 242 911	(51) F01L 1/344
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FI 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SI 14.11.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SI 03.10.2012				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 241 677	(51) E02D 3/08	(11) 2 242 331	(51) H05B 6/80	(11) 2 242 912	(51) F01L 13/00
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SI 21.11.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 31.10.2012	
		SK 12.09.2012			
(11) 2 241 745	(51) F02M 61/14	(11) 2 242 411	(51) A47L 9/24	(11) 2 242 966	(51) F25B 49/02
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) BE 07.11.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 07.11.2012	
		SI 31.10.2012			
(11) 2 241 755	(51) F04B 39/02	(11) 2 242 565	(51) B01F 15/00	(11) 2 243 304	(51) H04L 29/08
(84) BE 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 22.02.2013	HR 26.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PT 21.03.2013	SE 21.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 21.11.2012	
SI 21.11.2012					
(11) 2 241 768	(51) F16B 25/10	(11) 2 242 593	(51) B21C 23/01	(11) 2 243 489	(51) A61K 38/17
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
SE 07.11.2012		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 31.10.2012	
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 241 827	(51) H01M 8/00	(11) 2 242 710	(51) B65G 43/02	(11) 2 243 541	(51) B01D 53/86
(84) AT 19.09.2012	(84) CZ 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 05.12.2012	PL 05.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012		
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) 2 243 559	(51) B05D 1/36
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 10.10.2012		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 10.10.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	PL 03.10.2012

PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 244 974	(51) C01B 33/18
(11) 2 243 651	(51) B60K 13/04	(11) 2 244 390	(51) H04B 7/04	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012	AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 243 690	(51) B62D 25/04	(11) 2 244 417	(51) H04L 12/24	(11) 2 245 019	(51) C07D 263/28
(84) AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) BE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013	(84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 243 793	(51) C07K 14/435	(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06	(11) 2 245 021	(51) C07D 281/16
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 243 795	(51) C08F 210/16	(11) 2 244 495	(51) H04W 8/08	(11) 2 245 174	(51) C12Q 1/00
(84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 243 870	(51) D01F 6/54	(11) 2 244 504	(51) H04W 36/14	(11) 2 245 280	(51) F02D 41/02
(84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
(11) 2 244 058	(51) G01B 11/06	(11) 2 244 577	(51) A01N 43/90	(11) 2 245 289	(51) F02K 1/38
(84) AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 244 353	(51) H02J 9/00	(11) 2 244 829	(51) B01J 21/06	(11) 2 245 290	(51) F02K 1/76
(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SI 14.11.2012
(11) 2 244 894	(51) B60G 17/015	(11) 2 244 894	(51) B60G 17/015	(11) 2 245 333	(51) F16G 3/04
(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 245 474	(51) G01R 31/3185			(11) 2 245 474	(51) G01R 31/3185
(84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012	(84) ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012				

NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SK 26.09.2012	
(11) 2 245 542	(51) G06F 11/10	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 246 256	(51) B29C 70/54
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 245 927	(51) A01M 7/00	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
MC 30.09.2012	NL 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 10.10.2012		(11) 2 246 290	(51) B67B 7/04
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 245 576	(51) G06K 9/00	(11) 2 245 971	(51) A47J 37/06	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		PT 11.02.2013	SI 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 245 589	(51) G06T 1/60	(11) 2 246 062	(51) A61K 38/00	(11) 2 246 333	(51) C07D 231/56
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	SI 24.10.2012	
LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 26.09.2012		(11) 2 246 346	(51) C07D 403/04
SK 12.09.2012				(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
				AT 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 245 735	(51) H03F 3/187	(11) 2 246 079	(51) A61M 1/16	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SE 24.10.2012	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 24.10.2012	RO 26.09.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012		SI 26.09.2012		
SK 19.09.2012					
(11) 2 245 808	(51) H04L 25/03	(11) 2 246 127	(51) B06B 1/06	(11) 2 246 486	(51) E02F 9/00
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 05.12.2012	
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 28.11.2012			
SI 31.10.2012					
(11) 2 245 817	(51) G06F 17/15	(11) 2 246 242	(51) B62D 63/06	(11) 2 246 733	(51) G02F 1/1337
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SI 14.11.2012				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 245 882	(51) H04W 36/38	(11) 2 246 246	(51) B62K 11/14	(11) 2 246 765	(51) G01S 13/93
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 21.11.2012	LT 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 21.11.2012	SI 21.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 21.11.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 17.10.2012			
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 245 885	(51) H04W 40/22	(11) 2 246 247	(51) B62K 23/06	(11) 2 246 851	(51) G11B 7/0045
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	

- (11) **2 246 919** (51) *H01M 2/02* NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 SE 28.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 246 931** (51) *H01P 1/20*
(84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 246 969** (51) *H02P 6/14*
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 246 985** (51) *H03M 1/80*
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 247 022** (51) *H04L 7/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 247 066** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 247 079** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 247 160** (51) *H05B 6/76*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 247 197** (51) *A23L 1/237*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 247 491** (51) *B62D 33/06*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 247 598** (51) *C07D 498/04*
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 247 599** (51) *C07D 498/04*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 247 663** (51) *C08L 25/12*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 247 666** (51) *C08L 67/04*
(84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 247 698** (51) *C10L 1/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 247 787** (51) *D21H 13/26*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 247 846** (51) *F02M 37/08*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
- (11) **2 247 851** (51) *F03D 7/04*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 247 974** (51) *F24J 2/07*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 247 990** (51) *G05B 23/02*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 248 057** (51) *G06F 21/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 248 177** (51) *H01L 29/24*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 248 320** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 248 409** (51) *A01D 34/74*
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012

- (11) **2 248 471** (51) **A61B 17/12** GR 01.02.2013 NL 31.10.2012 (11) **2 249 480** (51) **H03M 3/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 248 479** (51) **A61B 17/80** (11) **2 248 811** (51) **C07D 405/12** (11) **2 249 525** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) HR 31.10.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 31.10.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 248 495** (51) **A61F 13/15** (11) **2 248 845** (51) **C08J 5/18** (11) **2 249 642** (51) **A01N 37/22**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SI 17.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **2 248 496** (51) **A61F 13/15** (11) **2 248 877** (51) **C10M 137/10** (11) **2 249 716** (51) **A61B 17/34**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) ES 06.01.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) NO 26.12.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) RO 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 248 621** (51) **B23K 9/067** (11) **2 248 940** (51) **D06F 73/02** (11) **2 249 833** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 248 673** (51) **B41M 5/50** (11) **2 248 944** (51) **D21F 3/02** (11) **2 249 913** (51) **A61M 39/28**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012
IS 12.01.2013 (84) HR 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012
LV 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
PL 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012
SE 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) NO 03.01.2013
SK 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
- (11) **2 248 682** (51) **B60C 9/18** (11) **2 249 000** (51) **F01L 1/34** (11) **2 249 985** (51) **B22F 1/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 248 741** (51) **B65G 17/06** (11) **2 249 050** (51) **F16C 25/08** (11) **2 250 023** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NO 31.01.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 248 757** (51) **B66F 9/06** (11) **2 250 059** (51) **B60W 20/00**
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013

- GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 206** (51) **C08G 18/36**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 250 289** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 344** (51) **F01C 1/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 416** (51) **F16L 1/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 498** (51) **G01N 33/50**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 PL 31.10.2012
- (11) **2 250 507** (51) **G01N 33/574**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 250 568** (51) **G06F 13/16**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 250 742** (51) **H04B 7/204**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 250 785** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 250 871** (51) **A01D 41/127**
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 250 872** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 250 884** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 250 955** (51) **A47K 17/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 251 005** (51) **A61K 9/20**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 251 220** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 251 233** (51) **B60R 21/20**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 251 253** (51) **B62L 3/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 251 328** (51) **C07D 213/64**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 251 436** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 251 759** (51) **G05D 1/12**
(84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 251 952** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 251 961** (51) **H02K 11/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 251 981** (51) **H03M 7/30**
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
- (11) **2 252 015** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 252 082** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013

PL 07.11.2012 SI 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 252 469 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B42D 15/10 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 2 252 112 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H04W 40/24 (84) AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 252 505 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B64C 1/14 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 253 031 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) H01L 51/00 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 252 131 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) H05B 33/08 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(11) 2 252 512 (84) SI 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) B64D 33/04 (84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) 2 253 151 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 SE 03.10.2012	(51) H04W 4/22 (84) AT 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SI 03.10.2012
(11) 2 252 147 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A01N 43/36 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 252 529 (84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) B65D 83/46 (84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(11) 2 253 194 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012	(51) A01D 45/02 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) 2 252 184 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) A47J 37/00 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 252 532 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 19.09.2012	(51) B65G 47/84 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 253 198 (84) AT 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(51) A01D 90/10 (84) ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SI 31.10.2012
(11) 2 252 188 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A47K 17/02 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 252 551 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) C02F 1/44 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 253 332 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) A61K 49/04 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012
(11) 2 252 229 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61B 18/18 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 252 589 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) C07D 217/02 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 253 345 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) A61M 5/142 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
(11) 2 252 344 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012	(51) A61M 1/16 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013	(11) 2 252 936 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G06F 13/38 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 253 358 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) A63F 13/00 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 252 380 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) A63C 17/08 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 252 939 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012	(51) G06F 15/00 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012	(11) 2 253 419 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B23Q 3/06 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012

(11) 2 253 445	(51) B29C 45/26	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 254 789	(51) B64C 1/14
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 19.09.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SI 10.10.2012					
(11) 2 253 502	(51) B60N 2/28	(11) 2 254 181	(51) H01M 8/02	(11) 2 254 965	(51) C09K 8/42
(84) AT 10.10.2012	(84) FI 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 253 503	(51) B60N 2/28	(11) 2 254 284	(51) H04L 12/56	(11) 2 255 052	(51) E05B 47/06
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 07.11.2012	GR 08.02.2013	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NO 07.02.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012			SE 21.11.2012	
SI 28.11.2012					
(11) 2 253 527	(51) B62D 6/04	(11) 2 254 290	(51) H04W 28/14	(11) 2 255 287	(51) G06F 11/14
(84) BE 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
PT 28.03.2013	SE 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 28.11.2012				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 253 747	(51) D01F 6/62	(11) 2 254 569	(51) A61K 31/198	(11) 2 255 443	(51) H03M 1/10
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 28.11.2012	GR 01.03.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 28.11.2012		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			SE 28.11.2012	
(11) 2 253 755	(51) D06F 29/00	(11) 2 254 590	(51) A61K 9/16	(11) 2 255 450	(51) H04B 1/69
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 253 774	(51) E04F 10/02	(11) 2 254 692	(51) B01J 13/00	(11) 2 255 541	(51) H04Q 9/04
(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
SI 17.10.2012		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 253 959	(51) G01N 35/02	(11) 2 254 746	(51) B29C 53/72	(11) 2 255 853	(51) A63F 13/10
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 24.10.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
(11) 2 254 013	(51) G05B 19/4069	(11) 2 254 782	(51) B60W 40/06	(11) 2 255 921	(51) B23Q 1/00
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		PT 28.03.2013	SE 28.11.2012		

- LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 255 963**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **2 255 984**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 255 988**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 256 004**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 256 007**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 256 017**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 256 045**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 256 079**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B41J 1/00**
(84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **B60J 5/10**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B60K 26/02**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B60R 21/04**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60R 21/38**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
- (51) **B65C 11/00**
(84) FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B66C 23/52**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 256 178**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **2 256 277**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 256 291**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (11) **2 256 307**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 256 330**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 256 407**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 256 561**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 256 563**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 256 613**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
- (51) **C09K 19/44**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **E05F 15/00**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **E21B 47/024**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **F01L 1/18**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **F02M 35/12**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F23D 1/00**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (51) **G04G 13/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (51) **G05B 11/32**
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G06F 3/048**
(84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
- LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 256 691**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 256 834**
(84) BE 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **2 256 851**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 256 854**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 256 926**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 256 961**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 256 999**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 257 003**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 257 024**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
- PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **G06T 5/00**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H01L 33/00**
(84) AT 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 31.10.2012
PT 28.01.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **H01P 1/30**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H03J 1/00**
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H04B 17/00**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012

- GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
- (11) **2 257 034**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 257 226**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 257 344**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 257 474**
(84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 257 494**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 257 537**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 257 575**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 257 663**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04M 1/24**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A62C 2/00**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65D 30/18**
(84) AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (51) **C01B 3/00**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C07D 301/12**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **C08F 4/649**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **D02G 3/48**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 257 670**
(84) AT 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **2 257 821**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 257 823**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- (11) **2 257 855**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 257 943**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 258 089**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (11) **2 258 135**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 258 167**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **2 258 191**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- PT 25.02.2013
- (51) **D21H 11/04**
(84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G01P 3/483**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **G01R 1/20**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G04B 17/06**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G10L 11/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 258 239**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 258 241**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
- (11) **2 258 452**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 258 454**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 258 563**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 258 576**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 258 603**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 258 680**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 258 681**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A47C 7/44**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **A47C 23/06**
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A63B 21/22**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (51) **A63B 22/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B44C 1/17**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
- (51) **B60K 17/10**
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B62D 1/06**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C07C 311/41**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C07C 311/41**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

- (11) **2 258 729** (51) **C08C 1/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 258 757** (51) **C08K 3/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 258 770** (51) **B60C 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 258 771** (51) **C08L 53/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 258 780** (51) **C09D 183/08**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 258 930** (51) **F01L 1/34**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 259 027** (51) **G01D 18/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 259 207** (51) **G06K 9/32**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 259 240** (51) **G08B 13/24**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 259 362** (51) **H01L 51/52**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 259 391** (51) **H01S 3/042**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 259 426** (51) **H03H 19/00**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 259 703** (51) **A47J 27/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 259 708** (51) **A47J 43/07**
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 259 737** (51) **A61B 17/70**
(84) SI 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 259 853** (51) **A63H 33/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 259 862** (51) **B01D 53/26**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 259 966** (51) **B64C 9/32**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 259 967** (51) **B64C 25/50**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 260 015** (51) **C07C 17/269**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 260 067** (51) **C08G 59/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 260 085** (51) **C09K 11/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 260 092** (51) **C10M 169/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **2 260 230** (51) **F16M 13/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 260 248** (51) **F24J 2/46**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012

- SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 260 333**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 260 349**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 260 475**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 260 507**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 260 659**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 260 665**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 260 688**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 260 878**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- SI 12.09.2012
- (51) **G01V 5/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G02F 1/29**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **G07F 11/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H01L 21/302**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 48/14**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 60/04**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A01C 7/04**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **A61F 5/443**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 261 037**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 261 063**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 261 064**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 261 106**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 261 121**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 261 166**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 261 171**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B60C 11/00**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60C 11/04**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B62D 33/06**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
HR 19.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B64D 10/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 01.02.2013
HR 12.09.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B66C 23/70**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B81B 3/00**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 261 420**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 261 434**
(84) PT 11.02.2013
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 261 594**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 261 595**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 261 759**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
NL 31.10.2012
- (11) **2 262 054**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 262 107**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 13.12.2012
HR 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 262 165**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 262 188**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **D21H 27/40**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
- (51) **E04B 5/12**
(84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (51) **G01B 5/00**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01B 5/20**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G05B 13/04**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H03F 1/02**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H04L 9/32**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012

- (11) **2 262 250** (51) *H04N 5/64* PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 262 257** (51) *H04N 7/088*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 GR 11.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 262 328** (51) *H04W 76/04*
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 262 435** (51) *A61B 17/70*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 262 464** (51) *A61J 1/20*
(84) AT 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 262 468** (51) *A61K 8/58*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 262 636** (51) *B29C 70/32*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 262 698** (51) *B65D 50/04*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 262 710** (51) *B65H 23/24*
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
- (11) **2 262 774** (51) *C07D 215/38*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 262 779** (51) *C07D 233/34*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 262 861** (51) *C08L 83/08*
(84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 262 940** (51) *D04B 15/48*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 263 155** (51) *G06F 13/38*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 263 307** (51) *H02P 9/30*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 263 355** (51) *H04L 25/49*
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 263 361** (51) *H04L 29/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
- (11) **2 263 405** (51) *H04W 48/16*
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 263 444** (51) *A01G 3/037*
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 263 452** (51) *A01K 1/03*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 263 459** (51) *A01N 43/56*
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 263 460** (51) *A01N 43/56*
(84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 263 494** (51) *A45D 33/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 263 543** (51) *A61B 5/151*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 263 546** (51) *A61B 10/00*
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 263 654** (51) *A61K 9/16*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 NL 10.10.2012
SE 10.10.2012

- (11) **2 263 734** (51) **A61M 25/06**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 263 862** (51) **B29C 70/24**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 263 917** (51) **B60R 7/08**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 264 020** (51) **C07D 319/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 264 106** (51) **C09B 67/48**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 264 127** (51) **C09K 19/38**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 264 175** (51) **C12N 15/18**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 264 218** (51) **C23C 16/36**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 264 336** (51) **F16H 57/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 264 462** (84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 264 532** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 264 533** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 264 801** (84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
- (11) **2 264 859** (84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 264 867** (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 264 890** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 265 011** (84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 265 059** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 265 115** (84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **G01N 33/50** (51) PT 07.03.2013
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **G03F 7/20** (51) BE 31.10.2012
(84) ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **G03F 7/20** (51) BE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **H01L 41/09** (51) FI 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012
- (11) **H02K 1/02** (51) PT 28.03.2013
(84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **H02K 7/18** (51) BE 07.11.2012
(84) FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **H03F 3/45** (51) PT 14.03.2013
(84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **H04N 7/088** (51) BE 10.10.2012
(84) GR 11.01.2013
- (11) **H04W 52/02** (51) ES 16.03.2013
(84) GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **A01N 43/40** (51) PT 28.03.2013
(84) ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 265 201** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 265 305** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 265 327** (84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2012
- (11) **2 265 383** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 265 432** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 265 434** (84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 265 498** (84) SI 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **A61B 17/70** (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **A61M 5/145** (84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **A61B 17/34** (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **B05B 5/03** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **B29D 30/20** (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **B29D 30/30** (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **B60N 2/48** (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **B64D 15/12** (84) AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013

- (11) **2 265 527** (51) **B65G 17/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 265 945** (51) **G01N 33/49**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 266 131** (51) **H01J 61/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 266 185** (51) **H02K 3/30**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 266 214** (51) **H04B 7/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 266 262** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 266 316** (51) **H04N 21/43**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 266 333** (51) **H04W 8/26**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 266 522** (51) **A61J 1/10**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 266 670** (51) **A63B 37/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 266 729** (51) **B22F 9/28**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 266 733** (51) **B23B 41/12**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 266 834** (51) **B60L 9/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **2 266 856** (51) **B60W 40/10**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 266 862** (51) **B62D 5/04**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 266 995** (51) **C07H 21/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 267 225** (51) **E01F 9/017**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 267 301** (51) **F03D 7/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
- LV 03.10.2012 NL 03.01.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 267 335** (51) **F16H 7/08**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 267 440** (51) **G01N 27/409**
(84) BE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 267 491** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 267 622** (51) **G06F 19/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 267 754** (51) **H01J 37/141**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 267 829** (51) **H01M 8/24**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 267 893** (51) **H03H 3/007**
(84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 267 919** (51) **H04B 7/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

- (11) **2 267 929** (51) **H04B 7/26**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 267 943** (51) **H04L 12/26**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 268 013** (51) **H04L 12/10**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 268 051** (51) **H04M 1/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 268 150** (51) **H05B 6/80**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 268 160** (51) **A23L 1/30**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
- (11) **2 268 374** (51) **B01D 19/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 268 458** (51) **B25H 3/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 268 463** (51) **B26B 21/44**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 268 475** (51) **B29C 70/30**
(84) BE 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 268 558** (51) **B65D 71/50**
(84) BE 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 268 560** (51) **A63H 27/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 268 676** (51) **C08C 19/12**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 268 784** (51) **C11D 3/37**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 269 104** (51) **G02B 6/245**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 269 139** (51) **G06F 12/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 269 151** (51) **G06F 17/30**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 269 314** (51) **H04B 1/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 269 369** (51) **G06K 9/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 269 440** (51) **A01F 15/07**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 269 661** (51) **A61L 15/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 269 680** (51) **A61M 16/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 269 692** (51) **A61N 5/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 269 712** (51) **B01D 53/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 269 767** (51) **B23Q 1/26**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012

- NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 269 823**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 269 898**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 269 926**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 269 963**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 269 996**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 270 027**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 270 071**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 270 081**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
PL 05.12.2012
- NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B41F 17/02**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B62D 55/21**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **B65G 59/02**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C03C 27/12**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **C07D 265/34**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **C07K 7/06**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **C08G 77/388**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 270 253**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 270 265**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 270 272**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 270 390**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 270 459**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **2 270 460**
(84) BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (11) **2 270 773**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 270 835**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 270 836**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- (51) **C23C 14/54**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C30B 29/62**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **D06F 23/02**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F21V 7/00**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **G01M 3/28**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **G01M 3/28**
(84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **G10L 13/08**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H01J 37/141**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01J 37/141**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
- PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 270 866**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 270 910**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 270 985**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 270 987**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 271 039**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 271 077**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 271 118**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 271 138**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SI 21.11.2012
- SE 10.10.2012
- (51) **H01L 51/52**
(84) BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **H01M 8/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H03M 1/12**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H03M 1/14**
(84) BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04N 5/335**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04N 7/30**
(84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
NL 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04S 7/00**
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012

(11) 2 271 144	(51) H04W 12/04	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 31.10.2012	
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012			(11) 2 272 091	(51) H01L 23/367
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 271 647	(51) C07D 487/04	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
PL 31.10.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
		SE 05.12.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 271 148	(51) H04W 12/08				
(84) PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012	(11) 2 271 781	(51) C22B 11/00	(11) 2 272 151	(51) H02K 3/51
AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
GR 01.02.2013	NL 31.10.2012	AT 31.10.2012	HR 31.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
SE 31.10.2012		IS 28.02.2013	PL 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
				GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 271 193	(51) H05K 3/36	(11) 2 271 850	(51) F16B 5/04		
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(11) 2 272 177	(51) H04B 3/46
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SK 19.09.2012				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 271 255	(51) A61B 5/053	(11) 2 271 854	(51) F16D 27/112		
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 272 224	(51) H04L 25/02
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SI 10.10.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
				PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	
(11) 2 271 415	(51) B01D 15/14	(11) 2 271 927	(51) G01N 29/26		
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 272 320	(51) A01F 15/18
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 21.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
		SE 21.11.2012		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	
(11) 2 271 461	(51) B23P 19/06	(11) 2 271 935	(51) G01N 33/574		
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(11) 2 272 497	(51) A61K 8/64
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SE 28.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 271 472	(51) B29C 45/27	(11) 2 272 062	(51) G10L 11/02		
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(11) 2 272 598	(51) B09B 3/00
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		SE 17.10.2012		NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 271 589	(51) C02F 1/44	(11) 2 272 063	(51) G10L 19/14		
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(11) 2 272 622	(51) B23P 9/04
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 28.11.2012		LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SK 19.09.2012				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 271 625	(51) C07D 217/18	(11) 2 272 078	(51) H01J 61/34		
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013		
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012		
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012		
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		

- (11) **2 272 626** (51) **B23Q 11/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 272 694** (51) **B60H 1/00**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 272 739** (51) **B62D 55/28**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 272 765** (51) **B65B 23/14**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 272 798** (51) **C01G 23/07**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 272 799** (51) **C01G 23/07**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 272 806** (51) **C03B 5/225**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 272 886** (51) **C08G 63/06**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 272 917** (51) **C08G 64/18**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 272 934** (51) **C09J 183/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 272 939** (51) **C10G 50/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 273 090** (51) **F02D 37/02**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 126** (51) **F04D 15/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 273 167** (51) **F16K 31/40**
(84) PT 18.02.2013 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 273 232** (51) **G01C 21/16**
(84) PT 28.02.2013 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 302** (51) **G02B 21/36**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 273 361** (51) **G06F 9/44**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 273 384** (51) **G06F 17/30**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 273 450** (51) **G06T 7/20**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 273 520** (51) **H01H 9/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 531** (51) **H01J 49/04**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 273 538** (51) **H01L 21/314**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 273 649** (51) **H02J 3/42**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 710** (51) **H04L 1/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012

- LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 273 716**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 273 769**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 273 813**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 273 816**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 273 840**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
- (11) **2 273 904**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 273 914**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 274 028**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 274 084**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
- LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04L 5/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 16/14**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 24/02**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 72/14**
(84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A47J 44/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61M 5/178**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
- GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 274 085**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 274 157**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 274 173**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 274 190**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 274 210**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 274 296**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 274 301**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 274 408**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
- LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B29C 47/88**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B41J 2/175**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B60W 30/18**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A47J 31/46**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 401/06**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **C07D 401/14**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C10M 169/04**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
- HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- HR 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 274 484**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 274 537**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 274 559**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G09F 3/10**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **F16H 48/20**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F24J 2/05**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04B 5/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04L 5/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H04N 5/445**
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61G 7/05**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013

- GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 276 615**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 276 670**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 276 686**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 276 690**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 699**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 276 781**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 276 796**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 276 797**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B29C 33/56**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **B65B 17/02**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B65G 47/08**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B81C 1/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C01B 33/148**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08F 214/26**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C08J 3/03**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **C08J 3/12**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 276 804**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 887**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 277 008**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 277 090**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 277 366**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 277 372**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 277 374**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 277 405**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 277 522**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
- (51) **C08L 83/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **D21H 17/67**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- (51) **G01C 21/18**
(84) BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **G05D 23/19**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A01B 33/02**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A01G 27/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A01K 39/012**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A44C 15/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01N 33/68**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
- ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- (11) **2 277 561**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 277 589**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 277 660**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 277 676**
(84) AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 277 705**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 277 798**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 277 867**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
SI 05.12.2012
- (11) **2 277 886**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 277 918**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- FI 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A61L 27/50**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61N 5/06**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B24B 27/06**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B29B 17/00**
(84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B41J 2/01**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B65D 77/12**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C07D 239/93**
(84) FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **C07H 21/02**
(84) BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

- (11) **2 277 924** (51) **C08F 10/00**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 277 929** (51) **C08F 220/10**
(84) PT 21.03.2013 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 278 004** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 278 016** (51) **C12N 9/34**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
SE 26.09.2012
- (11) **2 278 051** (51) **D01F 6/66**
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 278 087** (51) **E04B 5/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 278 100** (51) **E05B 17/20**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 278 200** (51) **F16K 11/065**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 278 407** (51) **G03G 5/147**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 278 476** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 278 481** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 278 609** (51) **H01J 43/24**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 278 611** (51) **H01L 21/312**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 278 836** (51) **H04W 36/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 278 846** (51) **H04W 72/14**
(84) PT 14.03.2013 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 278 880** (51) **A01N 45/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 278 886** (51) **A21D 13/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 279 150** (51) **A45F 3/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 279 167** (51) **C07C 231/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 279 170** (51) **C07C 273/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 EE 26.09.2012
- ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 279 211** (51) **C08F 2/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 279 269** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 279 318** (51) **E05C 9/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 279 676** (51) **A24B 5/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 279 780** (51) **A63B 69/20**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 279 834** (51) **B26D 1/08**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 279 897** (51) **B60N 2/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 280 664	(51) A61F 2/00	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 280 101	(51) D01F 6/60	AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	SK 19.09.2012	
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 281 638	(51) B07B 4/00
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SE 14.11.2012		BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 280 828	(51) B41J 2/175	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 281 670	(51) B26B 19/14
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 280 190	(51) F16H 7/08	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 10.10.2012		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 281 083	(51) D06F 58/04	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	SE 17.10.2012	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 281 693	(51) B41J 11/00
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
SK 19.09.2012		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SE 28.11.2012		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 2 280 242	(51) G01C 21/32	(11) 2 281 086	(51) E01C 7/35	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
AT 17.10.2012	ES 28.01.2013	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 19.09.2012	
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
SI 17.10.2012				(11) 2 281 698	(51) B60C 11/04
		(11) 2 281 114	(51) F02K 9/08	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 280 266	(51) G01N 19/02	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
AT 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 12.09.2012		(11) 2 281 194	(51) G01N 33/543	SK 19.09.2012	
		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013		
(11) 2 280 386	(51) G08G 1/16	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 2 281 892	(51) C12N 15/64
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 11.03.2013	GR 01.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012			SE 28.11.2012	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(11) 2 281 376	(51) H04L 25/06		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 281 991	(51) E05F 1/00
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
SE 28.11.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 280 516	(51) H04W 72/08	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	SK 26.09.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			SK 26.09.2012	
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 281 442	(51) A01G 9/10		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 282 033	(51) F02D 11/10
		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	AT 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 280 593	(51) H05K 3/34	GR 27.12.2012	RO 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012			LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 281 487	(51) A47C 7/56	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 282 202	(51) G01N 30/50
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SK 12.09.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		

FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 283 056	(51) C08G 18/38
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 19.09.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SK 12.09.2012				NO 26.12.2012	RO 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 282 209	(51) G01N 33/58	(11) 2 282 703	(51) A61F 2/46		
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013		
ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) 2 283 073	(51) C08L 27/06
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012			AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
				EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 282 268	(51) G06F 13/38	(11) 2 282 876	(51) B27N 3/08	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	AT 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012					
(11) 2 282 272	(51) G06Q 30/02	(11) 2 282 893	(51) B41J 2/175	(11) 2 283 084	(51) C09D 5/00
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 05.12.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 03.10.2012	
(11) 2 282 522	(51) H04N 5/238	(11) 2 282 897	(51) B60C 9/22	(11) 2 283 094	(51) C09D 191/06
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 14.11.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
		SK 19.09.2012		BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
				ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
				GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
				LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 282 535	(51) H04N 5/445	(11) 2 282 908	(51) B60K 11/08	(11) 2 283 453	(51) G06K 9/00
(84) PT 25.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
GR 25.01.2013		AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			
(11) 2 282 589	(51) H04W 52/02	(11) 2 282 984	(51) C07C 2/74	(11) 2 283 519	(51) H01L 27/146
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 21.11.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
SE 17.10.2012					
(11) 2 282 591	(51) H04W 52/10	(11) 2 283 020	(51) C07D 487/04	(11) 2 283 633	(51) H04L 29/08
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 31.10.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012			SE 31.10.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 282 596	(51) H04W 72/12	(11) 2 283 042	(51) C07K 16/30	(11) 2 283 682	(51) H04W 52/24
(84) PT 28.03.2013	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
(11) 2 282 597	(51) H04W 74/00				
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012				
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012				

EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 285 675	(51) B64C 25/10	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	SE 24.10.2012	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	(11) 2 286 371	(51) G06K 15/10
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		SE 07.11.2012		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) 2 285 126	(51) H04N 13/04	(11) 2 285 745	(51) C02F 3/30	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	SE 24.10.2012	
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 07.11.2012	GR 08.02.2013		
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 286 411	(51) G11C 16/34
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NL 07.11.2012		AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 285 838	(51) C08F 4/646	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SK 19.09.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 285 175	(51) H04W 72/14	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 24.10.2012		(11) 2 286 617	(51) H04W 36/14
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012			(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
		(11) 2 285 841	(51) C08F 14/18	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) 2 285 269	(51) A61M 16/06	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 14.11.2012		(11) 2 286 688	(51) B65D 1/46
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			(84) PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012
		(11) 2 286 133	(51) F16L 27/10	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 285 317	(51) A61F 2/82	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013		
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 286 773	(51) A61F 9/007
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 285 472	(51) B01D 53/94	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	SK 12.09.2012		GR 18.01.2013	NL 17.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012			SE 17.10.2012	
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 286 154	(51) F24F 7/02	(11) 2 286 892	(51) B01D 35/00
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 17.10.2012		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
(11) 2 285 501	(51) B05D 5/06	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 287 002	(51) B41J 2/21
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SE 14.11.2012		(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012			BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 286 155	(51) F24F 7/02	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 28.11.2012	
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
(11) 2 285 649	(51) B62D 47/02	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 287 003	(51) B41J 2/435
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 14.11.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013			AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 286 246	(51) G01N 35/00	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
(11) 2 285 671	(51) B64C 3/54	SE 05.12.2012		SI 10.10.2012	
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(11) 2 286 273	(51) G01T 1/02	(11) 2 287 004	(51) B41J 2/435
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				

- ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 287 006**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 287 031**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 287 033**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 287 076**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 287 209**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 287 235**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 287 268**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B41J 29/377**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B62M 9/08**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B60N 2/02**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B65B 5/02**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08F 6/22**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08G 63/88**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 287 342**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 287 371**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 287 450**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 287 478**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 287 565**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 287 566**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
- (11) **2 287 589**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 287 638**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 287 683**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **C21D 1/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **D01F 6/04**
(84) AT 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F01L 3/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16C 1/04**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **G01C 21/00**
(84) BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) **G01C 21/00**
(84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
- (51) **G01N 21/33**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G01W 1/12**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G04B 17/06**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 287 853**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 287 854**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 287 855**
(84) PT 04.02.2013
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 287 868**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 288 017**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 288 020**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 288 063**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 288 201**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 288 206**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G21C 7/00**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **G21C 7/00**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **G21C 7/00**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **G21C 7/00**
(84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **H01H 50/02**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H02P 9/10**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H03F 1/08**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04J 14/02**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (51) **H04W 24/10**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 36/32**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

(11) 2 288 209	(51) <i>H04W 36/00</i>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 12.09.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			SK 26.09.2012	
SI 10.10.2012					
(11) 2 288 219	(51) <i>H04W 72/14</i>	(11) 2 289 420	(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 2 289 714	(51) <i>B60C 11/11</i>
(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.03.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
GR 15.02.2013	SE 14.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				SE 24.10.2012	
(11) 2 288 272	(51) <i>A46B 9/02</i>	(11) 2 289 476	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 2 289 717	(51) <i>B60D 1/00</i>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SK 26.09.2012			
(11) 2 288 448	(51) <i>B05C 17/00</i>	(11) 2 289 578	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 289 739	(51) <i>B60R 11/02</i>
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 21.11.2012		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 288 499	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 2 289 592	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 289 745	(51) <i>B60T 8/1755</i>
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SI 03.10.2012		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 288 542	(51) <i>B64D 27/26</i>	(11) 2 289 641	(51) <i>B21C 23/22</i>	(11) 2 289 747	(51) <i>B60T 13/66</i>
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
				PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 288 616	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 289 678	(51) <i>B27F 7/21</i>	(11) 2 289 767	(51) <i>B62D 5/04</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 21.11.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		RO 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012			
(11) 2 288 747	(51) <i>D06P 1/00</i>	(11) 2 289 698	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 289 769	(51) <i>B62D 25/00</i>
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 19.09.2012	AT 31.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 19.09.2012	FI 31.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 19.09.2012	HR 31.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 19.09.2012	NL 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 19.12.2012	NO 31.01.2013		
SI 03.10.2012		RO 19.09.2012			
		SK 19.09.2012			
(11) 2 288 841	(51) <i>F17C 9/02</i>	(11) 2 289 713	(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 289 774	(51) <i>B62D 53/04</i>
(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	AT 12.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 12.09.2012	EE 19.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 23.12.2012			
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012				
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				
(11) 2 289 062	(51) <i>G09F 3/04</i>				
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012				
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				

FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 290 037	(51) C10L 1/16	(11) 2 290 375	(51) G01R 1/04
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 289 798	(51) B64D 11/06	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 17.10.2012		SI 03.10.2012	
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012				
SE 07.11.2012					
(11) 2 289 818	(51) B65D 81/05	(11) 2 290 099	(51) C12Q 1/68	(11) 2 290 376	(51) G01R 1/04
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 10.10.2012				SI 03.10.2012	
(11) 2 289 821	(51) B65F 1/16	(11) 2 290 148	(51) D06F 39/00	(11) 2 290 377	(51) G01R 1/04
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 03.10.2012	HR 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 2 289 870	(51) C07C 231/24	(11) 2 290 210	(51) F02D 21/08	(11) 2 290 378	(51) G01R 1/04
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 07.11.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SI 10.10.2012	
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 289 895	(51) C07D 493/06	(11) 2 290 265	(51) F16H 61/662	(11) 2 290 378	(51) G01R 1/04
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 14.11.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 289 994	(51) C08L 25/06	(11) 2 290 266	(51) F16J 15/32	(11) 2 290 591	(51) G06K 19/077
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 19.09.2012	EE 19.09.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 19.09.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 290 019	(51) C09D 5/00	(11) 2 290 330	(51) G01F 1/08	(11) 2 290 623	(51) G07D 11/00
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
(11) 2 290 026	(51) C08L 29/04	(11) 2 290 374	(51) G01R 1/04	(11) 2 290 650	(51) G11B 7/245
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
ES 28.01.2013	GR 18.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012			

- (11) **2 290 669** (51) *H01H 13/85* ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 SE 31.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 NO 14.02.2013
- (11) **2 291 181** (51) *A61K 31/137* (11) **2 291 961** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
LV 10.10.2012 NL 17.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
NO 10.01.2013 PL 17.10.2012 PL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 290 757** (51) *H01R 13/639* (11) **2 292 031** (51) *H04W 8/26*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
ES 28.01.2013 HR 17.10.2012 (84) HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
IS 17.02.2013 NL 17.10.2012 (84) SE 05.12.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 290 826** (51) *H03M 13/11* (11) **2 292 047** (51) *H04W 48/16*
(84) PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 (84) GR 18.01.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 290 870** (51) *H04L 7/00* (11) **2 291 735** (51) *G06F 7/58*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
GR 06.03.2013 HR 26.12.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
SE 05.12.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 290 898** (51) *H04L 29/06* (11) **2 291 794** (51) *G06K 9/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 290 919** (51) *H04M 1/02* (11) **2 291 827** (51) *G06T 11/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 291 020** (51) *H04W 16/14* (11) **2 291 885** (51) *H01Q 3/26*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 291 031** (51) *H04W 40/12* (11) **2 291 911** (51) *H03H 9/17*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 291 088** (51) *A23L 1/214* (11) **2 291 958** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012

- (11) **2 292 359** (51) **B23D 59/02** FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 SK 26.09.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 292 394** (51) **B27F 7/00** (11) **2 292 739** (51) **C12N 15/113**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 28.01.2013 AT 17.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PL 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 292 433** (51) **B41J 2/175** (11) **2 292 786** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
ES 04.02.2013 AT 24.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
GR 25.01.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 26.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LV 26.09.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 26.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 292 438** (51) **B41J 11/00** (11) **2 293 006** (51) **F41C 23/08**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 292 450** (51) **B60C 15/04** (11) **2 292 866** (51) **E04D 13/147**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 292 451** (51) **B60C 17/00** (11) **2 292 881** (51) **E05D 7/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 292 507** (51) **B62M 25/04** (11) **2 292 906** (51) **F02B 61/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 292 549** (51) **B66D 5/14** (11) **2 292 907** (51) **F02C 6/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 07.11.2012 GR 08.02.2013
LT 07.11.2012 LV 14.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
NL 07.11.2012 PL 14.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 292 603** (51) **C07D 209/70** (11) **2 293 398** (51) **H02G 3/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 292 603** (51) **C07D 209/70** (11) **2 293 423** (51) **H02M 3/156**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 AT 10.10.2012

FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SI 10.10.2012	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 294 152	(51) C09D 5/14
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SK 19.09.2012		BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
SI 10.10.2012				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 293 467	(51) H04B 7/155	(11) 2 293 841	(51) A61M 25/00	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 14.11.2012	
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 14.11.2012			
(11) 2 293 578	(51) H04N 7/30	(11) 2 293 843	(51) A61N 5/10	(11) 2 294 169	(51) C11D 3/10
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 21.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
		SK 19.09.2012		(11) 2 294 229	(51) C13K 1/02
				(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
				BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				(11) 2 294 250	(51) C23F 11/18
				(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
				BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
				ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
				IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
				(11) 2 294 254	(51) A61B 17/06
				(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
				SE 05.12.2012	
				(11) 2 294 325	(51) F16C 9/00
				(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
				AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	
				(11) 2 294 328	(51) F16D 13/75
				(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
				ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
				IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
				NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				(11) 2 294 489	(51) G05D 1/00
				(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
				ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
				GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
				IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
				LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
				NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				(11) 2 294 650	(51) H01M 10/0525
				(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
				AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
				FI 03.10.2012	GR 04.01.2013

- HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (11) **2 294 923** (51) **A23B 4/16** FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (11) **2 295 477** (51) **C08F 20/36**
SI 03.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(11) **2 294 737** (51) **H04L 1/00** (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 294 769** (51) **H04L 25/03** (84) SI 17.10.2012 (51) **A61C 17/22** (84) PT 18.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
FI 24.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IS 24.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 24.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 294 783** (51) **H04L 29/06** (84) SI 17.10.2012 (51) **A63B 37/00** (84) PT 18.02.2013
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 17.10.2012 SE 17.10.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 294 784** (51) **H04L 29/06** (84) SI 24.10.2012 (51) **A63B 37/00** (84) PT 25.02.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (51) **D21C 9/04**
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FI 19.09.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
HR 19.09.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
LT 19.09.2012 IS 19.01.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 294 846** (51) **H04W 8/20** (84) SI 14.11.2012 (51) **B06B 1/06** (84) AT 19.09.2012 (51) **E04B 9/18**
(84) PT 25.02.2013 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
BE 24.10.2012 AT 14.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
FI 24.10.2012 FI 14.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
HR 24.10.2012 IS 19.01.2013 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 24.10.2012 LV 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
NO 24.01.2013 PL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 24.10.2012 SK 19.09.2012 SK 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 294 906** (51) **A01B 45/02** (84) SI 24.10.2012 (51) **B29C 45/14** (84) PT 21.01.2013 (51) **E05F 1/12**
(84) BE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 11.02.2013 AT 24.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
GR 01.02.2013 GR 25.01.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
IS 28.02.2013 IS 24.02.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LV 31.10.2012 NL 24.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NO 31.01.2013 PL 24.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 294 907** (51) **A01D 34/13** (84) SI 24.10.2012 (51) **B41C 1/10** (84) AT 19.09.2012 (51) **F01K 25/10**
(84) PT 28.02.2013 (84) PT 05.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 AT 05.12.2012 EE 19.09.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 05.12.2012 GR 20.12.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 05.12.2012 HR 19.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 05.12.2012 IS 19.01.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LV 10.10.2012 LV 19.09.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 NO 10.01.2013 NO 19.12.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 294 918** (51) **C12N 9/22** (84) SI 21.11.2012 (51) **B41J 11/00** (84) BE 10.10.2012 (51) **F01L 1/18**
(84) PT 11.02.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 21.01.2013 CZ 19.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 11.01.2013 ES 30.12.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 IS 10.02.2013 GR 20.12.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 10.10.2012 HR 19.09.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 10.01.2013 LV 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (11) **2 295 006** (51) **A61C 17/22** (84) PT 14.03.2013 (51) **B62D 15/02** (84) PT 21.03.2013 (51) **F01L 1/18**
(84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 19.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 AT 14.11.2012 CZ 19.09.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 022** (51) **A61J 1/05** (84) SI 17.10.2012 (51) **B62D 15/02** (84) PT 21.03.2013 (51) **F01L 1/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 30.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 20.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 19.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 19.09.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 NO 19.12.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 295 116** (51) **A63B 37/00** (84) PT 18.02.2013 (51) **B62D 15/02** (84) PT 21.03.2013 (51) **F01L 1/18**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 30.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 20.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 HR 19.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 LV 19.09.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 NO 19.12.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 295 117** (51) **A63B 37/00** (84) PT 25.02.2013 (51) **B62D 15/02** (84) PT 21.03.2013 (51) **F01L 1/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 19.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 20.12.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 19.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 19.09.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 295 154** (51) **B06B 1/06** (84) AT 19.09.2012 (51) **E04B 9/18** (84) CZ 19.09.2012 (51) **E05F 1/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 295 219** (51) **B29C 45/14** (84) PT 25.02.2013 (51) **E05F 1/12** (84) BE 19.09.2012 (51) **F01K 25/10**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 295 247** (51) **B41C 1/10** (84) AT 05.12.2012 (51) **F01K 25/10** (84) AT 19.09.2012 (51) **F01L 1/18**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 295 252** (51) **B41J 11/00** (84) BE 10.10.2012 (51) **F01L 1/18** (84) BE 19.09.2012 (51) **F01L 1/18**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 19.09.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 19.09.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 30.12.2012
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 20.12.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 HR 19.09.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 19.09.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 NO 19.12.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 295 311** (51) **B62D 15/02** (84) PT 21.03.2013 (51) **F01L 1/18** (84) BE 19.09.2012 (51) **F01L 1/18**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 14.11.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SK 19.09.2012				PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 295 751	(51) F01N 3/20	(11) 2 296 144	(51) G10L 19/04	(11) 2 296 850	(51) B26B 19/38
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		(11) 2 296 209	(51) H01M 4/66	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		BE 21.11.2012	AT 21.11.2012		
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
		LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		
		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
(11) 2 295 761	(51) F02B 37/12	(11) 2 296 266	(51) H03F 1/32	(11) 2 296 862	(51) B29C 45/14
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 295 833	(51) F16H 57/02	(11) 2 296 288	(51) H04B 1/707	(11) 2 296 916	(51) B60C 1/00
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	AT 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 18.01.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 17.02.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 17.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 17.10.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
		PL 17.10.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 295 864	(51) F23R 3/00	(11) 2 296 297	(51) H04B 10/00	(11) 2 296 963	(51) B64C 3/54
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 296 080	(51) G06F 3/042	(11) 2 296 309	(51) H04L 12/14	(11) 2 296 975	(51) B65B 39/08
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
AT 26.09.2012	FI 26.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 27.12.2012	NL 26.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 26.09.2012		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 296 100	(51) G06K 19/07	(11) 2 296 314	(51) H04L 29/06	(11) 2 297 041	(51) C01G 23/047
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) BE 14.11.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 14.11.2012	FI 14.11.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 31.10.2012	RO 19.09.2012		
SK 19.09.2012			SI 19.09.2012		
(11) 2 296 101	(51) G06K 7/00	(11) 2 296 509	(51) A47C 23/04	(11) 2 297 117	(51) C07D 239/88
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 19.09.2012	RO 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 31.10.2012	RO 19.09.2012		
	SK 19.09.2012		SI 19.09.2012		
(11) 2 296 105	(51) G06K 9/62	(11) 2 296 809	(51) B01J 21/04	(11) 2 297 179	(51) C07K 7/06
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NL 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
(11) 2 296 129	(51) G08G 5/00	(11) 2 296 809	(51) B01J 21/04	(11) 2 297 179	(51) C07K 7/06
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	AT 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	FI 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
			LV 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
			PL 31.10.2012		
			SE 31.10.2012		

- (11) **2 300 516** (51) *C08J 3/20* LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 MC 30.09.2012 NL 19.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 300 531** (51) *B60B 21/06* (11) **2 301 807** (51) *B60R 11/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 300 683** (51) *E21B 19/16* (11) **2 301 512** (51) *A61J 15/00* (11) **2 301 823** (51) *B62D 15/02*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 FI 05.12.2012 BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 28.01.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 18.01.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IS 17.02.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LV 17.10.2012 SE 05.12.2012 RO 19.09.2012 NO 21.02.2013 NO 21.11.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 300 991** (51) *G06T 15/50* (11) **2 301 586** (51) *A61K 48/00* (11) **2 301 832** (51) *B62J 17/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 EE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 ES 04.02.2013 AT 24.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IS 26.01.2013 GR 27.12.2012 ES 04.02.2013 AT 24.10.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 26.09.2012 LT 26.09.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 RO 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 301 028** (51) *G10L 21/02* (11) **2 301 617** (51) *A61M 25/00* (11) **2 301 844** (51) *B64D 31/14*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 AT 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 301 101** (51) *H01M 8/10* (11) **2 301 730** (51) *B26D 1/26* (11) **2 301 904** (51) *C04B 35/453*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
NO 07.02.2013
- (11) **2 301 154** (51) *H03K 23/54* (11) **2 301 750** (51) *B41C 1/05* (11) **2 302 001** (51) *C09B 11/20*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 ES 11.02.2013 AT 31.10.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
- (11) **2 301 389** (51) *B60N 2/235* (11) **2 301 757** (51) *B41J 2/21* (11) **2 302 006** (51) *C09D 7/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 28.02.2013
LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 31.01.2013 SE 21.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
PL 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 301 397** (51) *A47J 37/06* (11) **2 301 767** (51) *B60C 5/10*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 31.10.2012 AT 24.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 24.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 05.03.2013 HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 24.10.2013

- (11) **2 302 115** (51) *D01H 4/48* HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 MC 30.09.2012 NL 12.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 302 177** (51) *F01L 1/344* (11) **2 302 406** (51) *G01R 33/09*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IS 28.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
LV 31.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
NO 31.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 302 194** (51) *F02M 59/36* (11) **2 302 444** (51) *G02F 1/13363*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 27.12.2012 FI 26.09.2012
FI 19.09.2012 ES 20.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 HR 26.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 26.09.2012 NL 26.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 302 210** (51) *F03D 7/04* (11) **2 302 464** (51) *G03G 9/087*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 302 252** (51) *F16F 9/49* (11) **2 302 509** (51) *G06F 3/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
MC 30.09.2012 NL 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 302 259** (51) *F16H 3/089* (11) **2 302 589** (51) *G06T 7/20*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 NO 05.03.2013
HR 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.12.2012 SE 05.12.2012
LT 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 302 260** (51) *F01L 1/02* (11) **2 302 609** (51) *G08G 5/00*
(84) AT 28.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 302 261** (51) *F16H 19/00* (11) **2 302 652** (51) *H01H 1/58*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 302 270** (51) *F16K 24/04* (11) **2 303 088** (51) *A47L 13/58*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 BE 24.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 26.01.2013
HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 26.09.2012
MC 30.09.2012 NL 12.09.2012 NO 26.12.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 302 723** (51) *H01M 10/056*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 302 755** (51) *H02J 3/36*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 302 776** (51) *H02M 3/337*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 302 792** (51) *H03H 3/007*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 302 837** (51) *H04L 12/26*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 302 977** (51) *H04W 76/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 088** (51) *A47L 13/58*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 303 172** (51) *A61B 18/18*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

- (11) **2 303 326** (51) **A61K 41/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 448** (51) **B01J 8/18**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 303 469** (51) **B05C 17/005**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 303 540** (51) **B29C 45/27**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 303 548** (51) **B29C 49/48**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 303 563** (51) **B29C 73/16**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 303 607** (51) **B60C 19/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 303 631** (51) **B60N 2/42**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SI 10.10.2012
- (11) **2 303 641** (51) **B60R 9/045**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 303 693** (51) **B64D 29/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
- (11) **2 303 741** (51) **B65H 21/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 303 752** (51) **B66C 11/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 303 764** (51) **B67D 7/08**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
- (11) **2 303 817** (51) **C07C 41/24**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 303 842** (51) **C07D 211/90**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 303 875** (51) **C07D 471/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012
- (11) **2 303 905** (51) **C07H 1/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 303 983** (51) **C09K 8/528**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
- IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 992** (51) **C10G 35/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 304 295** (51) **F16L 37/092**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 304 368** (51) **F28D 7/16**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 304 442** (51) **G01N 33/66**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 304 467** (51) **G01S 15/87**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
- (11) **2 304 496** (51) **G03B 5/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 304 505** (51) **G03F 7/30**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 304 723** (51) **G10L 19/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 304 852** (51) **H01R 13/646**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013

- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 304 901**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 304 904**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 304 942**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 305 012**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 305 018**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 305 144**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 305 185**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
- (11) **2 305 256**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
NL 24.10.2012
- HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 12/28**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04N 21/266**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H05K 3/12**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A01B 63/16**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61F 5/441**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61K 31/44**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 305 260**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 305 351**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 305 425**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 305 473**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 305 489**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 305 490**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 305 517**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 305 676**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 305 739**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61K 31/472**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A61N 5/10**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B24C 1/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B41J 2/16**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B60B 9/04**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B60C 1/00**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B60R 13/02**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **C07D 453/02**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C08J 3/28**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **A61K 35/14**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
- (51) **C12N 5/0783**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (51) **D04H 18/02**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **E04F 10/00**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **E05D 15/06**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **A61M 39/22**
(84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G06F 11/14**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G06F 13/28**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G06F 13/38**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
- (11) **2 305 741**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 305 793**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 305 796**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 305 871**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 305 916**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 305 933**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 306 257**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 306 318**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 306 325**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 306 327**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012

LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 31.10.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 306 508	(51) H01L 21/8238	(11) 2 307 115	(51) B01D 9/00	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SK 26.09.2012	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	PL 21.11.2012		(11) 2 307 462	(51) C08L 25/02
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
SE 28.11.2012				AT 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 2 306 576	(51) H01M 8/10	(11) 2 307 168	(51) B23K 35/02	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PL 31.10.2012	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 307 515	(51) C09J 4/00
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
SE 14.11.2012		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	
(11) 2 306 588	(51) H01Q 7/00	(11) 2 307 178	(51) B27L 11/00	(11) 2 307 574	(51) C12Q 1/68
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012			LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 17.10.2012				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 306 773	(51) H04W 36/30	(11) 2 307 215	(51) B60H 1/00	(11) 2 307 620	(51) E02D 3/12
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 30.09.2012	NL 26.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SI 10.10.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012				
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 2 306 783	(51) H04W 72/12	(11) 2 307 318	(51) C02F 1/24	(11) 2 307 624	(51) E03F 7/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 21.11.2012	
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SK 19.09.2012			
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					
(11) 2 306 909	(51) A61B 17/22	(11) 2 307 352	(51) C07C 227/08	(11) 2 307 780	(51) C21D 9/08
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 14.11.2012		SK 19.09.2012		SE 31.10.2012	
(11) 2 306 945	(51) A61F 7/00	(11) 2 307 380	(51) C07D 213/82	(11) 2 307 948	(51) G06F 3/048
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 24.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 306 979	(51) A61K 9/127	(11) 2 307 394	(51) C07D 263/34	(11) 2 308 124	(51) H01M 8/24
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
				FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				HR 26.09.2012	IS 26.01.2013

- LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 308 147**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 168**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 308 173**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 202**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 308 272**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 308 577**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 308 635**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 308 693**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
- LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H03B 19/14**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **E05F 15/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04L 29/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H05G 2/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B01D 29/64**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B23Q 17/09**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B60C 7/10**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
- GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 308 694**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 308 695**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 308 697**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 308 766**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 308 932**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 308 954**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 308 990**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 309 016**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 309 018**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 309 025**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 309 071**
(84) SI 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 309 163**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 309 283**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 309 338**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 309 419**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 309 505**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C23C 4/08**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **C23C 18/38**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **E04B 5/26**
(84) AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **F16K 31/40**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G01R 33/28**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G03G 15/20**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G06K 7/14**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **G11B 7/244**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012

- (11) **2 309 525** (51) **H01H 3/16** HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 17.10.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 310 136** (51) **B05B 1/18** (11) **2 310 186** (51) **B29C 65/00** (11) **2 310 311** (51) **B66F 11/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 FI 28.11.2012 GR 15.02.2013 AT 28.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 28.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 309 560** (51) **H02N 2/18** (11) **2 310 218** (51) **B60H 1/00** (11) **2 310 327** (51) **C02F 1/44**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 AT 28.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 GR 01.03.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LT 28.11.2012 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 28.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 309 562** (51) **H01L 49/00** (11) **2 310 228** (51) **B60N 2/38** (11) **2 310 429** (51) **C08F 214/26**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 AT 28.11.2012 AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 GR 01.03.2013 GR 01.02.2013 CZ 19.09.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 28.11.2012 IS 28.02.2013 HR 19.09.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 28.02.2013 LV 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 19.09.2012
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 SE 28.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 28.11.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 07.11.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 309 650** (51) **H03M 13/15** (11) **2 310 237** (51) **B60T 7/06** (11) **2 310 430** (51) **C08F 214/26**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 AT 28.11.2012 AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 GR 01.03.2013 GR 01.02.2013 CZ 19.09.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 LT 28.11.2012 IS 28.02.2013 HR 19.09.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 NO 28.02.2013 LV 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 19.09.2012
IS 28.02.2013 NL 07.11.2012 SE 28.11.2012 LV 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 19.09.2012
NO 31.01.2013 PL 07.11.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 309 688** (51) **H04L 12/58** (11) **2 310 286** (51) **B65D 41/04** (11) **2 310 430** (51) **C08F 214/26**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 EE 26.09.2012 AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 27.12.2012 FI 26.09.2012 AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 26.09.2012 CZ 19.09.2012 CZ 19.09.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 26.09.2012 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 19.09.2012 HR 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 NL 26.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 19.12.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 309 777** (51) **H04R 25/00** (11) **2 310 302** (51) **B65D 90/00** (11) **2 310 612** (51) **E21B 10/14**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 EE 26.09.2012 AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 26.01.2013 FI 26.09.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 26.09.2012 HR 19.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 26.09.2012 HR 19.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 26.09.2012 LT 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 26.09.2012 NL 19.09.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
RO 19.09.2012 SE 07.11.2012 SK 19.09.2012 PL 19.09.2012 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 309 805** (51) **H04W 12/12** (11) **2 310 304** (51) **B65G 37/00** (11) **2 310 614** (51) **E21B 17/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 17.10.2012 AT 17.10.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SK 26.09.2012 SI 17.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 309 827** (51) **H05B 37/02** (11) **2 310 883** (51) **A41C 3/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 11.01.2013 AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 11.01.2013 FI 10.10.2012 BE 10.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 FI 10.10.2012 BE 10.10.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012

LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	PL 21.11.2012	NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 310 692 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) F15B 21/04 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 311 101 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) H01L 31/02 (84) PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 311 719 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B62M 3/08 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 310 715 (84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) F16F 9/06 (84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 311 124 (84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012	(51) H01M 8/02 (84) PT 25.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012	(11) 2 311 726 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) B63H 1/26 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 310 734 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) F16L 33/04 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 311 170 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H02J 7/35 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 311 731 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) B64D 33/04 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
(11) 2 310 830 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) G01N 3/42 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 311 309 (84) SI 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) A01F 12/46 (84) PT 25.02.2013 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 2 311 737 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 SI 10.10.2012	(51) B65B 27/08 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
(11) 2 310 879 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) G01T 7/00 (84) PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 311 600 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B23Q 1/64 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 312 001 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G22C 19/05 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 310 892 (84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) G02B 21/26 (84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 311 614 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) B27F 7/38 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013	(11) 2 312 043 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(51) D06F 39/00 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 2 311 011 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) G07F 11/60 (84) BE 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 311 641 (84) SI 28.11.2012 BE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B41J 2/175 (84) PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 312 060 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) E02D 5/28 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 311 038 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G11C 11/16 (84) BE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 311 658 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(51) B60C 11/11 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 312 091 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012	(51) E04H 12/18 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.10.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
(11) 2 311 062 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012	(51) H01J 35/12 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012	(11) 2 311 692 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013	(51) B60R 21/235 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012		

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 19.09.2012		SK 12.09.2012		HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 312 115	(51) E21B 19/07	(11) 2 312 858	(51) H04N 9/07	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
FI 10.10.2012	SE 10.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 313 343	(51) C01B 39/48
(11) 2 312 360	(51) G02B 6/44	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 313 441	(51) C08F 6/06
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 312 961	(51) A42B 3/32	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
SK 19.09.2012		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) 2 312 394	(51) G03F 7/075	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 313 610	(51) E21B 49/00
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
SE 05.12.2012		SK 26.09.2012		BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
(11) 2 312 410	(51) G05B 23/02	(11) 2 312 973	(51) A47B 31/00	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 313 618	(51) F16H 57/04
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		SE 31.10.2012		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 2 312 624	(51) H01L 21/8247	(11) 2 313 194	(51) B01J 29/035	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	SK 26.09.2012	
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 313 680	(51) F17C 7/04
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 19.09.2012		BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
SK 12.09.2012				FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
(11) 2 312 674	(51) H01M 2/20	(11) 2 313 276	(51) B41J 2/14	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	LV 17.10.2012	PL 17.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 313 735	(51) F41H 3/02
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 14.11.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 312 675	(51) H01M 2/26	(11) 2 313 320	(51) B65D 1/09	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(11) 2 313 948	(51) H01R 24/00
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 313 327	(51) B65D 81/05	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 313 956	(51) H01M 10/42
(11) 2 312 696	(51) H01R 9/26	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SE 24.10.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 313 333	(51) B65G 47/14	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012		
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				

- (11) **2 313 969** (51) *H03B 28/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 314 006** (51) *H04L 1/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 314 007** (51) *H04L 1/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 314 035** (51) *H04L 27/26*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 314 058** (51) *H04M 9/08*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 314 105** (51) *H04W 48/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 114** (51) *H04W 64/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 314 146** (51) *A01D 34/82*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 314 464** (51) *B60C 11/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 314 487** (51) *B60T 7/06*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 314 513** (51) *B65D 5/54*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 314 585** (51) *C07D 413/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 314 597** (51) *C07K 1/13*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 314 651** (51) *C09J 133/04*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 314 657** (51) *C09K 11/58*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 314 682** (51) *C12N 15/09*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 314 683** (51) *C12N 15/09*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 314 800** (51) *E04H 13/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 314 847** (51) *F02D 23/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 314 930** (51) *F24C 15/08*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 315 018** (51) *G01N 27/90*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 315 046** (51) *G01S 7/52*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 315 078** (51) *G03F 7/11*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 315 190** (51) *G08G 1/095*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012

LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 315 605	(51) A61L 15/28	(11) 2 316 352	(51) A61B 17/115
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
SE 17.10.2012		BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012
(11) 2 315 221	(51) H01H 1/00	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 315 628	(51) B01J 13/04	(11) 2 316 370	(51) A61B 18/18
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SE 14.11.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 315 303	(51) H01M 14/00	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 316 509	(51) A61M 5/315
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 315 673	(51) B44C 1/26	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
(11) 2 315 314	(51) C09J 7/02	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 316 538	(51) A63B 21/06
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) 2 315 795	(51) C08J 3/12	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
SE 31.10.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 315 315	(51) H01R 24/52	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	NO 26.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SK 19.09.2012		(11) 2 316 544	(51) A63B 37/00
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 315 900	(51) E06B 3/02	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
SK 12.09.2012		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
(11) 2 315 350	(51) H03D 3/24	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	PL 28.11.2012	
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	(11) 2 316 021	(51) G01N 33/08	(11) 2 316 599	(51) B23B 31/11
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 01.03.2013	SE 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(11) 2 315 509	(51) H05K 1/02	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 14.11.2012	
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 316 621	(51) B26B 25/00
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 316 111	(51) G07F 11/36	AT 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) 2 315 531	(51) A23K 1/16	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 31.10.2012	
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 316 291	(51) A42C 2/00	(11) 2 316 622	(51) B26B 3/08
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(11) 2 315 590	(51) A61K 31/454	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 28.11.2012	PL 28.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 316 627	(51) B29C 44/32
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 19.09.2012		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
				IS 19.01.2013	LT 19.09.2012

- LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 316 691** (51) **B60N 2/58**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 316 710** (51) **B62D 21/15**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 316 736** (51) **B64G 1/28**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 316 871** (51) **C08J 3/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 316 898** (51) **C09J 7/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 316 910** (51) **C10G 3/00**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 316 937** (51) **C12N 15/09**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 317 012** (51) **E02B 3/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 317 013** (51) **E02D 29/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 317 062** (51) **E06B 9/42**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 317 176** (51) **F16H 1/28**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 317 179** (51) **F16H 48/12**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 317 234** (51) **F24D 19/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 317 296** (51) **G01L 5/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 317 408** (51) **G04B 19/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 317 712** (51) **H04L 25/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 317 725** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 317 744** (51) **H04W 52/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 317 800** (51) **H04W 36/32**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 318 153** (51) **B07B 1/28**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 318 216** (51) **B41M 7/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 318 220** (51) **B60C 17/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013

- LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 318 259** (51) **B62B 7/08**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
- (11) **2 318 280** (51) **B65D 3/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 318 396** (51) **C07D 405/14**
(84) PT 25.02.2013 (84) BE 24.10.2012
AT 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NO 24.01.2013
- (11) **2 318 445** (51) **C08C 19/14**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 318 471** (51) **C09K 11/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 318 513** (51) **C12N 1/20**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 318 541** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 318 705** (51) **F03D 1/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 318 720**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 318 803**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 318 854**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 319 053**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 319 116**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 170**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 319 209**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 319 220**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 319 256**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
- (51) **F15B 7/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **F42C 13/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **G01S 19/20**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H01B 7/29**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01M 4/88**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H02M 7/797**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 8/08**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
- GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 319 268** (51) **H04W 40/24**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 319 271** (51) **H04W 72/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 326** (51) **A22C 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (11) **2 319 351** (51) **A45C 13/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 319 413** (51) **A61B 5/154**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 319 468** (51) **A61B 10/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 319 706** (51) **B42B 5/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 319 712** (51) **B60C 11/03**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012

- (11) **2 319 718** (51) **B60K 6/10**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 319 720** (51) **B60K 17/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 319 779** (51) **B65G 15/44**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 319 837** (51) **C07D 235/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 319 995** (51) **E02F 9/16**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 320 038** (51) **F01L 1/344**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 320 084** (51) **F02M 59/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 320 119** (51) **G01L 19/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 123** (51) **F17C 1/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 320 223** (51) **G01N 27/62**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 320 232** (51) **G01N 33/543**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 320 295** (51) **G05F 3/30**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 320 296** (51) **G05F 3/30**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 320 350** (51) **G06K 7/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 320 398** (51) **G08B 17/10**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 320 406** (51) **G08G 5/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 320 436** (51) **H01F 1/153**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
- FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
- (11) **2 320 532** (51) **H02B 1/42**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 320 560** (51) **H03B 5/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 320 598** (51) **H04Q 11/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 320 756** (51) **A24D 3/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 320 786** (51) **A47L 15/50**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 320 821** (51) **A61B 18/14**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 320 928** (51) **A61K 38/17**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 321 070** (51) **B08B 7/00**
(84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012

- LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 321 092** (51) **B24B 13/005**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 321 129** (51) **G03G 15/16**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 321 203** (51) **B65D 88/12**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 321 204** (51) **B65G 23/44**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 321 311** (51) **C07D 471/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 321 372** (51) **C09B 47/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 321 436** (51) **B23K 26/42**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 321 448** (51) **C25B 9/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 321 450** (51) **C30B 15/30**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 321 479** (51) **E03F 1/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 321 516** (51) **F02M 25/022**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 321 576** (51) **F21V 9/10**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 321 658** (51) **G01R 29/18**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 321 686** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 321 822** (51) **G11B 7/007**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 321 837** (51) **G01N 27/62**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 321 914** (51) **H04B 7/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
- FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 321 936** (51) **H04L 29/12**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 322 026** (51) **A01C 5/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 322 031** (51) **A01G 9/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 322 075** (51) **A61B 1/05**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 322 134** (51) **A61K 6/087**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 322 144** (51) **A61K 9/28**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 322 244** (51) **A61P 33/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 322 417** (51) **B62M 3/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **2 322 563** (51) *C08F 2/04* IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 322 678** (51) *C22C 37/04* (11) **2 323 114** (51) *G08C 17/00* (11) **2 323 699** (51) *A61L 2/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 31.10.2012 ES 11.02.2013 PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 HR 31.10.2012 GR 15.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LT 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 31.01.2013 LV 31.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 322 736** (51) *E04D 3/28* (11) **2 323 128** (51) *G10G 5/00* (11) **2 323 819** (51) *B26B 21/56*
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 FI 24.10.2012 AT 24.10.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 322 797** (51) *F04B 17/04* (11) **2 323 467** (51) *H05K 3/00* (11) **2 323 829** (51) *B29C 49/20*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PL 24.10.2012 NO 24.10.2012 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 322 829** (51) *F16K 31/60* (11) **2 323 493** (51) *A23C 9/00* (11) **2 323 831** (51) *B29C 45/44*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 LV 24.10.2012 NO 19.12.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 322 988** (51) *G03B 17/08* (11) **2 323 494** (51) *A23C 9/00* (11) **2 323 857** (51) *B60C 5/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 28.03.2013 AT 31.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 11.03.2013 GR 01.02.2013 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 01.03.2013 IS 28.02.2013 GR 25.01.2013 GR 11.01.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 28.11.2012 LV 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 10.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 28.11.2012 NO 28.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 14.02.2013 NO 14.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 322 989** (51) *G03B 17/56* (11) **2 323 508** (51) *A41D 19/015* (11) **2 323 868** (51) *B60R 9/045*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
PT 14.03.2013 AT 28.11.2012 AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 25.02.2013 FI 28.11.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LV 17.10.2012 NO 10.01.2013 NO 14.02.2013 NO 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 322 998** (51) *G04C 3/14* (11) **2 323 527** (51) *A47L 1/02* (11) **2 323 933** (51) *B65G 57/30*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 AT 14.11.2012 ES 21.01.2013 AT 10.10.2012 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 25.02.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 11.01.2013 FI 10.10.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 IS 10.02.2013 HR 10.10.2012 HR 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.10.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 322 998** (51) *G06K 19/077* (11) **2 323 540** (51) *A61B 1/00* (11) **2 323 995** (51) *C07D 265/16*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 14.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 NO 21.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 323 078** (51) *G06K 19/077* (11) **2 323 553** (51) *A61B 5/12* (11) **2 323 995** (51) *C07D 265/16*
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 AT 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 IS 03.02.2013 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

- (11) **2 324 024** (51) *C07D 471/14* ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 SE 14.11.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 324 079** (51) *C08L 83/04* (11) **2 324 734** (51) *A47B 83/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 325 211** (51) *C08C 19/22*
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 324 102** (51) *C10M 165/00* (11) **2 324 763** (51) *A61B 5/0452*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 325 332** (51) *C12Q 1/68*
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 324 121** (51) *C12P 21/00* (11) **2 324 890** (51) *A63B 53/16*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 325 348** (51) *C23C 14/24*
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
SE 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 324 290** (51) *F23K 3/02* (11) **2 324 925** (51) *B01L 3/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 325 355** (51) *D01D 5/00*
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 13.12.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
SE 14.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 324 324** (51) *G01C 19/56* (11) **2 324 996** (51) *B29D 30/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 325 435** (51) *E21B 17/042*
AT 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 324 371** (51) *G01S 19/27* (11) **2 324 996** (51) *B29D 30/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (11) **2 325 467** (51) *F02F 1/14*
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) HR 26.09.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NL 17.10.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 324 650** (51) *H04W 4/10* (11) **2 325 027** (51) *B60C 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (11) **2 325 470** (51) *F02F 1/14*
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 324 693** (51) *A01B 63/02* (11) **2 325 103** (51) *B65D 75/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (11) **2 325 483** (51) *F03D 11/00*
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 14.11.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
BE 14.11.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
BE 14.11.2012 (84) GR 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013
BE 14.11.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
BE 14.11.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) NO 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 14.11.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
BE 1

- (11) **2 325 930** (51) **H01M 4/505** LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 (11) **2 326 859** (51) **F16K 11/22**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 SE 24.10.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (11) **2 326 357** (51) **A61L 27/48** FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LV 10.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 10.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
SI 10.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 325 939** (51) **H01P 1/30** MC 30.09.2012 NO 19.12.2012 (11) **2 326 888** (51) **F24J 2/05**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CZ 19.09.2012 ES 19.09.2012 GR 20.12.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 03.10.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 326 048** (51) **H04L 12/56** (11) **2 326 403** (51) **B01D 53/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 ES 16.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (11) **2 326 913** (51) **G01B 5/25**
SI 10.10.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 326 120** (51) **H04W 36/02** (11) **2 326 470** (51) **B26B 21/56**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
SI 03.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 326 154** (51) **H05K 1/00** (11) **2 326 561** (51) **B65D 19/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 NO 24.01.2013 SE 07.11.2012 PL 07.11.2012
- (11) **2 326 167** (51) **A01L 7/10** (11) **2 326 569** (51) **B65D 75/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 07.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 326 188** (51) **A23L 1/00** (11) **2 326 648** (51) **C07D 477/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SI 03.10.2012 SE 24.10.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 326 216** (51) **A47C 7/22** (11) **2 326 819** (51) **F02D 41/06**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 19.01.2013 IS 28.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 326 270** (51) **A61B 17/86** (11) **2 326 854** (51) **F16D 65/10**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 31.10.2012 ES 25.02.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 15.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 HR 31.10.2012 LT 14.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 IS 28.02.2013 LT 14.11.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 28.02.2013 NL 31.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 326 320** (51) **A61K 31/185** (11) **2 327 376** (51) **A61F 2/44**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
IS 24.02.2013

- (11) **2 328 767** (51) *E05B 65/12* LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 MC 30.09.2012 NL 19.09.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 328 804** (51) *B64C 1/12* (11) **2 329 245** (51) *G01N 1/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 07.11.2012 PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 AT 21.11.2012
GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 07.02.2013 NL 07.11.2012 NO 21.02.2013 NO 21.11.2012
SE 07.11.2013 PL 07.11.2012 SE 21.11.2012 PL 21.11.2012
- (11) **2 328 817** (51) *B65D 47/24* (11) **2 329 253** (51) *G01N 23/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013 AT 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 328 823** (51) *B65G 17/24* (11) **2 329 327** (51) *G05B 13/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 ES 11.02.2013 AT 10.10.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 328 876** (51) *C07D 239/48* (11) **2 329 520** (51) *H01L 21/321*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 21.11.2013 SE 21.11.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 328 880** (51) *C07D 265/18* (11) **2 329 526** (51) *H01L 27/02*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 329 141** (51) *F03D 7/02* (11) **2 329 546** (51) *H01M 2/02*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 329 191** (51) *F23J 3/02* (11) **2 329 624** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 329 232** (51) *G01F 15/00* (11) **2 329 635** (51) *H04M 1/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
- (11) **2 329 665** (51) *H04W 16/26* (11) **2 330 093** (51) *C07C 21/18*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 135** (51) *C08F 6/00* (11) **2 330 145** (51) *C08J 3/14*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 330 237** (51) *D03C 3/20* (11) **2 330 255** (51) *E04B 1/343*
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 IS 07.03.2013 NO 07.02.2013
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 330 278** (51) *F02M 25/07* (11) **2 330 367** (51) *F25B 7/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 330 421** (51) *G01N 33/558* (11) **2 330 421** (51) *G01N 33/558*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012

- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 330 436**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 330 474**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 330 496**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 330 629**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 330 658**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 330 712**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 330 783**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01S 17/87**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G05D 1/10**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06F 3/044**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H01L 29/786**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01M 10/0525**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 330 791**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 330 812**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 330 829**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 330 902**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 330 993**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 331 078**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 331 106**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 331 190**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 331 274**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04N 5/232**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04R 1/02**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A01N 43/42**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **A61B 17/86**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61K 9/19**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61K 31/7072**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61M 37/00**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B21D 37/16**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
- NL 10.10.2012
NO 10.01.2013
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 331 328**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 331 344**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 331 374**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 331 428**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 331 429**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 331 614**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 331 623**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 331 734**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
- NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **G03F 7/30**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B42D 15/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B60T 3/00**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B65D 77/20**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B65D 81/127**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C08J 7/04**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B32B 27/18**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **D02G 3/44**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012

- NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 331 742**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 331 781**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 331 782**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 131**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 240**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 332 245**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 332 255**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 332 256**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 332 331**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
- NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **D06F 75/38**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **E05B 15/02**
(84) BE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **E05F 11/38**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G08G 1/054**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B60S 1/64**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A47L 9/28**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H03K 17/96**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H03K 17/96**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04N 7/16**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
- ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 332 430**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 332 444**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 332 457**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 640**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 332 689**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 332 697**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 332 733**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 332 741**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A41G 5/00**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A46B 17/06**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A47L 15/48**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (51) **B01F 17/00**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B23K 37/047**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B25F 5/02**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C07C 317/22**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B44B 5/00**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 332 760**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 332 766**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 332 789**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 332 809**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 332 817**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 332 824**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 333 008**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 333 040**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
- (51) **B60K 1/02**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B60K 15/04**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B60R 25/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B62D 21/15**
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 30.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B62K 23/04**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B63H 5/14**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08J 3/22**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **C11D 1/66**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012

- (11) **2 334 909** (51) *F01D 9/02*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 334 960** (51) *F16J 15/34*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 334 970** (51) *F16L 47/03*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 335 009** (51) *F42B 12/60*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 335 268** (51) *H01J 40/06*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 335 384** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 335 396** (51) *H04L 29/08*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 335 506** (51) *A43B 3/26*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 335 574** (51) *A61B 5/06*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 335 575** (51) *A61B 5/06*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 335 627** (51) *A61B 17/72*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 335 646** (51) *A61F 2/02*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 335 650** (51) *A61F 2/28*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 335 774** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 335 838** (51) *B07C 7/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 335 869** (51) *B23Q 11/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 335 872** (51) *B23Q 11/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 335 934** (51) *B41J 15/04*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 335 952** (51) *B60D 1/167*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 335 953** (51) *B60H 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 336 016** (51) *B62L 3/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 336 020** (51) *B63H 20/16*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 336 080** (51) *B68C 1/04*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 336 235** (51) *C08L 23/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 336 240** (51) *C08L 33/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 336 279** (51) *C11B 3/10*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 336 419** (51) *D06F 58/28*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012

- (11) **2 336 474** (51) **E06B 3/984**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 336 528** (51) **F02D 13/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 336 569** (51) **F04D 25/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 336 704** (51) **F28G 3/16**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 336 717** (51) **G01C 19/56**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 336 738** (51) **G01J 3/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 336 797** (51) **G01R 33/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 336 802** (51) **G01S 1/70**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 336 826** (51) **G03F 7/004**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 336 837** (51) **G05B 19/042**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 336 866** (51) **G06F 3/047**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 336 870** (51) **G06F 3/048**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 336 988** (51) **G07F 9/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 337 042** (51) **H01H 1/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 337 107** (51) **H01M 2/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 111** (51) **H01M 2/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
- LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 337 138** (51) **H01M 10/42**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 337 139** (51) **H01M 10/42**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 337 150** (51) **H01Q 1/24**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 337 211** (51) **H02P 1/46**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 337 228** (51) **H04B 1/28**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 337 231** (51) **H04B 5/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 337 268** (51) **H04L 12/24**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 337 272** (51) **H04L 12/56**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012

- (11) **2 337 273** (51) *H04L 12/56* NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 337 275** (51) *H04L 12/56* (11) **2 337 436** (51) *H05K 7/20*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (11) **2 338 418** (51) *A61B 6/00*
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 31.01.2013 SE 31.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 31.10.2012 PL 31.10.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 337 281** (51) *H04L 12/56* (11) **2 337 456** (51) *A22C 25/16*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 338 421** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 06.03.2013 FI 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 14.11.2012 SE 05.12.2012 GR 22.02.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 14.11.2012 SE 05.12.2012 LT 14.11.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 NO 05.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 SE 14.11.2012 SE 05.12.2012 PL 05.03.2013
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 337 284** (51) *H04L 12/56* (11) **2 337 761** (51) *B67D 3/02*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (11) **2 338 446** (51) *A61F 9/06*
(84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 AT 03.10.2012 ES 14.01.2013
NO 05.03.2013
- (11) **2 337 306** (51) *H04L 29/06* (11) **2 337 804** (51) *C08F 22/10*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (11) **2 338 463** (51) *B30B 9/30*
(84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 07.11.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 07.11.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) FI 07.11.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 316** (51) *H04M 1/02* (11) **2 337 923** (51) *E21B 17/01*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (11) **2 338 705** (51) *B60C 25/13*
(84) AT 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 10.10.2012 ES 21.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 398** (51) *H04W 36/04* (11) **2 337 952** (51) *F03D 7/04*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **2 338 716** (51) *B60J 7/00*
(84) AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 337 435** (51) *H05K 7/18* (11) **2 338 157** (51) *G01T 3/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 338 727** (51) *B60P 1/36*
(84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 22.02.2013 LV 21.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 338 158** (51) *H01H 71/04* (11) **2 338 737** (51) *B60R 5/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 HR 28.11.2012

- (11) **2 340 154** (51) **B26B 19/38**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 340 155** (51) **B26B 21/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
- (11) **2 340 203** (51) **B64D 29/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 340 208** (51) **B65D 19/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 30.09.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 340 225** (51) **B67D 1/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 340 325** (51) **D06F 39/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 340 352** (51) **E21B 37/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 340 379** (51) **F16H 7/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 340 381** (51) **F16K 3/26**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 340 382** (84) PT 14.01.2013
(84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 340 384** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 340 621** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 340 703** (84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 340 720** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 340 738** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 340 742** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 340 852** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 340 859** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F16K 27/00** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.10.2012
NO 12.12.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16K 21/08** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04B 7/06** (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A01D 41/12** (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A23D 9/00** (84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A45D 29/02** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **A47B 57/04** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A61L 2/26** (84) AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61M 3/02** (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 340 946** (84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 340 972** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 340 981** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 341 085** (84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 341 090** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 341 170** (84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 341 178** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 341 270** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 341 311** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
- (51) **B60C 1/00** (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B60T 8/18** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B62D 51/00** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C08F 10/02** (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **C08F 265/06** (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **D03D 51/02** (84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **D06F 39/00** (84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **F16K 37/00** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G01B 5/20** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012

IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		(11) 2 341 600	(51) <i>H02K 26/00</i>		
(11) 2 341 325	(51) <i>G01H 3/00</i>	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013		
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012		
LV 05.12.2012	PL 05.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 342 236	(51) <i>C08F 220/06</i>
SE 05.12.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
				ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 341 406	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 341 649	(51) <i>H04J 3/06</i>	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 342 382	(51) <i>E02B 15/04</i>
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
				PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 341 464	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 341 660	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 342 411	(51) <i>B32B 17/10</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 21.11.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 341 509	(51) <i>G21C 3/30</i>	(11) 2 341 800	(51) <i>A47C 21/04</i>	(11) 2 342 426	(51) <i>F01D 9/02</i>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012		
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					
(11) 2 341 510	(51) <i>H01B 1/06</i>	(11) 2 341 804	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 342 447	(51) <i>F02M 25/07</i>
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
GR 01.02.2013	SE 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012
		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 341 520	(51) <i>H01H 50/12</i>	(11) 2 341 917	(51) <i>A61K 36/42</i>	(11) 2 342 452	(51) <i>F03D 1/00</i>
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 05.12.2012		MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012			NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 341 565	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 341 955	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 342 459	(51) <i>F03G 7/06</i>
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) 2 341 580	(51) <i>H01R 9/03</i>	(11) 2 342 065	(51) <i>B29C 49/68</i>	(11) 2 342 477	(51) <i>H01L 43/08</i>
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012		
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) 2 341 590	(51) <i>H02B 11/133</i>	(11) 2 342 070	(51) <i>B29D 30/38</i>	(11) 2 342 767	(51) <i>H01L 43/08</i>
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			HR 21.11.2012	LT 21.11.2012

LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 343 247	(51) B65D 85/804
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SK 26.09.2012		(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 342 783	(51) H01R 13/703	(11) 2 342 963	(51) A01B 79/00	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 05.12.2012	
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 343 323	(51) C08F 6/00
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 342 964	(51) A01B 79/00	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 26.09.2012		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 31.10.2012	
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 343 331	(51) C08J 5/18
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 2 342 816	(51) H03D 7/14	(11) 2 342 965	(51) A01B 79/00	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012		
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 343 348	(51) C09J 109/00
		SE 24.10.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(11) 2 342 847	(51) H04B 17/00	(11) 2 342 968	(51) A01G 9/24	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 21.11.2012		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
		(11) 2 343 100	(51) A61M 37/00	(11) 2 343 463	(51) F16F 9/58
(11) 2 342 883	(51) H04L 29/06	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 12.09.2012	NO 12.12.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		SK 12.09.2012		SK 26.09.2012	
(11) 2 342 903	(51) B60R 11/02	(11) 2 343 168	(51) B27F 1/12	(11) 2 343 507	(51) G01D 5/24
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	SE 28.11.2012	
SE 14.11.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 343 540	(51) G01N 27/04
(11) 2 342 911	(51) H04W 16/24	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 343 193	(51) B41J 25/316	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
(11) 2 342 916	(51) H04W 36/14	SE 24.10.2012		(11) 2 343 575	(51) G01V 1/38
(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012			(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 343 206	(51) B60J 7/02	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 03.10.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 343 746	(51) H01L 41/053
(11) 2 342 926	(51) H04B 7/155	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012				
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012				
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012				
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012				

- (11) **2 345 445** (51) **A61M 16/06** HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 (11) **2 346 193** (51) **H04J 11/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 PL 28.11.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (11) **2 345 811** (51) **F03D 1/00** ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 345 491** (51) **B21K 1/26** (84) AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (11) **2 346 194** (51) **H04J 14/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 345 502** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 345 815** (51) **F15B 13/01** (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 CZ 26.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 01.02.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 26.09.2012 HR 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 345 574** (51) **B62D 57/00** (11) **2 345 826** (51) **F16D 66/00** (84) PT 07.03.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 27.12.2012 HR 19.09.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 IS 26.01.2013 LT 19.09.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 26.12.2012 NL 26.09.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 26.09.2012 PL 19.09.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 345 602** (51) **B65D 85/804** (11) **2 345 904** (51) **G01R 31/36** (84) BE 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 345 648** (51) **C07D 311/94** (11) **2 345 941** (51) **G05B 19/418** (84) PT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 AT 19.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 345 705** (51) **C09D 133/06** (11) **2 346 056** (51) **H01H 9/04** (84) PT 25.02.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 345 706** (51) **C09D 133/06** (11) **2 346 060** (51) **H01H 33/66** (84) PT 07.03.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 345 758** (51) **D06F 39/02** (11) **2 346 064** (51) **H01H 71/56** (84) PT 28.02.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 NO 07.02.2013 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 345 810** (51) **F03D 1/00** (11) **2 346 415** (51) **A61B 17/12** (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 AT 21.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013

ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 346 595	(51) B01D 63/02	(11) 2 346 923	(51) C08G 65/00	(11) 2 347 757	(51) A61K 31/10
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	AT 28.11.2012	FI 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
NO 05.03.2013	SE 05.12.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(11) 2 346 668	(51) B29C 55/08	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 347 802	(51) A63B 37/12
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 21.11.2012		BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) 2 347 054	(51) E02F 9/22	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 07.11.2012	
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 05.12.2012		(11) 2 347 868	(51) B25J 9/16
				(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 346 713	(51) H01R 13/717	(11) 2 347 122	(51) F03B 13/24	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 22.02.2013	HR 26.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 21.11.2012				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 346 818	(51) C07C 311/08	(11) 2 347 275	(51) G01S 19/08	(11) 2 347 879	(51) B29C 45/00
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 24.10.2012	FI 24.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	HR 28.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SE 05.12.2012				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
				SE 28.11.2012	
(11) 2 346 828	(51) C07D 213/81	(11) 2 347 332	(51) G06F 9/38	(11) 2 347 891	(51) B29D 11/00
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SI 03.10.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 346 860	(51) C07D 405/04	(11) 2 347 411	(51) G10L 19/14	(11) 2 347 926	(51) B60L 11/12
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 07.11.2012	
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 347 412	(51) G10L 21/02	(11) 2 347 934	(51) B60R 21/0132
NO 03.01.2013	RO 19.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
PL 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
SE 19.09.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 19.09.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
		PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		SI 03.10.2012		SI 10.10.2012	
(11) 2 346 862	(51) C07D 413/04	(11) 2 347 485	(51) H02B 13/01	(11) 2 347 954	(51) B60R 16/02
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012			NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 347 540	(51) H04L 9/14	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(11) 2 347 992	(51) B66F 11/04
SK 12.09.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013
		SE 05.12.2012		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 346 912	(51) C08F 210/16	(11) 2 347 562	(51) H04L 29/06	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012		
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012		
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	LT 05.12.2012			
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 05.03.2013			
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	SE 05.12.2012			
LV 12.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012				
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012				
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					

NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	PL 28.11.2012	NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	(11) 2 348 995 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A61B 5/085 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
(11) 2 348 084 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) C09J 7/02 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 348 688 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 349 291 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) A61K 35/28 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 348 091 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012	(51) C10G 1/08 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) 2 348 750 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04R 3/00 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 349 357 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) A61L 24/00 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 348 150 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) D06F 39/00 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 348 810 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) A01F 15/07 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 349 511 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) A63F 3/06 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 348 224 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) F16D 13/58 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 348 842 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A01N 37/46 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 349 621 (84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) B23D 51/01 (84) AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 348 324 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G01R 1/073 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 348 893 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A23L 2/60 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 349 687 (84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) B29C 70/22 (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 348 338 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) G01V 7/00 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 348 896 (84) SI 14.11.2012 AT 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(51) A23N 4/04 (84) PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(11) 2 349 700 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B29D 30/06 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 348 419 (84) SI 14.11.2012 BE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012	(51) G06F 13/00 (84) PT 14.03.2013 AT 14.11.2012 LT 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 348 904 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A41D 13/012 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 349 726 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04N 1/113 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 348 427 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) G06F 17/30 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 348 932 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) A47J 31/41 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 349 747 (84) PT 28.01.2013 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.10.2012	(51) B60C 11/24 (84) AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
(11) 2 348 458 (84) SI 07.11.2012 BE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012	(51) G06K 9/68 (84) PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012				

NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 350 201	(51) <i>D06P 3/36</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 14.02.2013	SE 14.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012		
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 351 091	(51) <i>H01L 31/0236</i>
(11) 2 349 773	(51) <i>B60K 37/06</i>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012
AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 350 382	(51) <i>D21C 5/02</i>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
		BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	SE 14.11.2012	
(11) 2 349 802	(51) <i>B60T 7/12</i>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 351 095	(51) <i>H01L 31/0352</i>
AT 14.11.2012	FI 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 350 495	(51) <i>F16H 55/28</i>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	NO 05.03.2013	SE 05.12.2012
SE 14.11.2012		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012		
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 351 143	(51) <i>H01P 5/18</i>
(11) 2 349 817	(51) <i>B62D 5/12</i>	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	AT 21.11.2012	ES 04.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SK 26.09.2012		SE 21.11.2012	
		(11) 2 350 510	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 2 351 173	(51) <i>H01T 13/44</i>
(11) 2 349 844	(51) <i>A01G 7/04</i>	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012
AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SE 31.10.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		(11) 2 350 580	(51) <i>G01F 23/24</i>	(11) 2 351 207	(51) <i>H03C 1/36</i>
(11) 2 349 847	(51) <i>B65B 11/04</i>	(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
IS 26.01.2013	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
PL 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		(11) 2 351 255	(51) <i>H04B 7/26</i>
SE 26.09.2012				(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
SK 26.09.2012				AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
		(11) 2 350 687	(51) <i>G01S 17/74</i>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) 2 349 853	(51) <i>B65D 21/08</i>	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 351 383	(51) <i>H04R 25/00</i>
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 17.10.2012		(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012			AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		(11) 2 350 745	(51) <i>G04B 1/12</i>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 350 087	(51) <i>C07D 487/14</i>	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 351 429	(51) <i>H04W 48/16</i>
SE 07.11.2012				(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
		(11) 2 350 750	(51) <i>G05B 19/401</i>	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 2 350 176	(51) <i>H01Q 1/22</i>	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	EE 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 12.09.2012	
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012				
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 351 025	(51) <i>G10L 21/02</i>		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013		
		AT 14.11.2012	FI 14.11.2012		
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		

- (11) **2 351 472** (51) **H05K 3/24**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 351 627** (51) **B23B 27/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 351 921** (51) **F02D 17/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 351 950** (51) **F03D 11/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 351 963** (51) **F21S 8/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 352 111** (51) **G06T 1/00**
(84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 352 136** (51) **G08G 1/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 352 232** (51) **H04B 1/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 352 290** (51) **H04N 7/15**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 352 386** (84) PT 28.01.2013
(84) EE 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
(84) IS 26.01.2013
(84) LV 26.09.2012
(84) SE 26.09.2012
- (11) **2 352 637** (84) PT 04.02.2013
(84) AT 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013
(84) IS 03.02.2013
(84) LV 03.10.2012
(84) SE 03.10.2012
- (11) **2 352 646** (84) PT 21.01.2013
(84) EE 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
(84) LT 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012
(84) SI 19.09.2012
- (11) **2 352 661** (84) PT 28.01.2013
(84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
(84) LT 26.09.2012
(84) NL 26.09.2012
(84) PL 26.09.2012
(84) SE 26.09.2012
(84) SK 26.09.2012
- (11) **2 352 809** (84) PT 21.01.2013
(84) AT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
(84) IS 19.01.2013
(84) LV 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012
(84) RO 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012
- (11) **2 352 813** (84) PT 04.02.2013
(84) AT 03.10.2012
(84) GR 04.01.2013
(84) IS 03.02.2013
(84) LV 03.10.2012
(84) NL 03.10.2012
(84) PL 03.10.2012
- (11) **2 352 884** (84) PT 21.01.2013
(84) CZ 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
(84) LT 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012
(84) SE 19.09.2012
(84) SK 19.09.2012
- (11) **2 352 889** (84) PT 21.01.2013
(84) CZ 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
(84) LT 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
(84) PL 19.09.2012
(84) SE 19.09.2012
(84) SK 19.09.2012
- (51) **A23K 1/16** (84) AT 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
(84) LT 26.09.2012
(84) NO 26.12.2012
- (51) **B29D 30/24** (84) BE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
(84) HR 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012
(84) NO 03.01.2013
(84) SI 03.10.2012
- (51) **B41J 2/14** (84) AT 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
(84) IS 19.01.2013
(84) LV 19.09.2012
(84) RO 19.09.2012
(84) SK 19.09.2012
- (51) **B60R 16/03** (84) AT 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
(84) IS 26.01.2013
(84) LV 26.09.2012
(84) NO 26.12.2012
(84) RO 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012
- (51) **C11B 9/00** (84) BE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
(84) LT 19.09.2012
(84) NL 19.09.2012
(84) PL 19.09.2012
(84) SE 19.09.2012
(84) SK 19.09.2012
- (51) **C12M 3/08** (84) BE 03.10.2012
(84) FI 03.10.2012
(84) HR 03.10.2012
(84) LT 03.10.2012
(84) MC 31.10.2012
(84) NO 03.01.2013
(84) SI 03.10.2012
- (51) **E02D 29/02** (84) AT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
(84) IS 19.01.2013
(84) LV 19.09.2012
(84) RO 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012
- (51) **E04H 4/08** (84) AT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
(84) IS 19.01.2013
(84) LV 19.09.2012
(84) NO 19.12.2012
(84) RO 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012
- (11) **2 352 897** (84) SI 07.11.2012
(84) PT 07.03.2013
(84) FI 07.11.2012
(84) HR 07.11.2012
(84) LT 07.11.2012
(84) PL 07.11.2012
- (11) **2 352 924** (84) PT 28.01.2013
(84) AT 26.09.2012
(84) EE 26.09.2012
(84) GR 27.12.2012
(84) IS 26.01.2013
(84) LV 26.09.2012
(84) NO 26.12.2012
(84) RO 26.09.2012
(84) SI 26.09.2012
- (11) **2 352 936** (84) SI 21.11.2012
(84) PT 21.03.2013
(84) ES 04.03.2013
(84) GR 22.02.2013
(84) LV 21.11.2012
(84) PL 21.11.2012
- (11) **2 353 140** (84) PT 11.02.2013
(84) AT 10.10.2012
(84) GR 11.01.2013
(84) IS 10.02.2013
(84) LV 10.10.2012
(84) NL 10.10.2012
(84) PL 10.10.2012
(84) SI 10.10.2012
- (11) **2 353 213** (84) PT 21.01.2013
(84) AT 19.09.2012
(84) EE 19.09.2012
(84) GR 20.12.2012
(84) IS 19.01.2013
(84) LV 19.09.2012
(84) RO 19.09.2012
(84) SI 19.09.2012
- (11) **2 353 242** (84) SI 05.12.2012
(84) ES 16.03.2013
(84) GR 06.03.2013
(84) LT 05.12.2012
(84) NO 05.03.2013
(84) SE 05.12.2012
- (11) **2 353 251** (84) SI 17.10.2012
(84) BE 17.10.2012
(84) FI 17.10.2012
(84) HR 17.10.2012
(84) LT 17.10.2012
(84) NL 17.10.2012
(84) PL 17.10.2012
- (11) **2 353 255** (84) SI 31.10.2012
(84) BE 31.10.2012
(84) GR 01.02.2013
(84) IS 28.02.2013
(84) LV 31.10.2012
(84) NO 31.01.2013
(84) SE 31.10.2012
- (11) **2 353 264** (84) SI 14.11.2012
(84) BE 14.11.2012
(84) ES 25.02.2013
- (51) **E21B 17/20** (84) BE 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012
(84) GR 08.02.2013
(84) IS 07.03.2013
(84) LV 07.11.2012
(84) SE 07.11.2012
- (51) **F15B 15/14** (84) BE 26.09.2012
(84) CZ 26.09.2012
(84) FI 26.09.2012
(84) HR 26.09.2012
(84) LT 26.09.2012
(84) NL 26.09.2012
(84) PL 26.09.2012
(84) SE 26.09.2012
(84) SK 26.09.2012
- (51) **F16H 55/16** (84) BE 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012
(84) FI 21.11.2012
(84) LT 21.11.2012
(84) NO 21.02.2013
(84) SE 21.11.2012
- (51) **G06T 7/00** (84) BE 10.10.2012
(84) FI 10.10.2012
(84) HR 10.10.2012
(84) LT 10.10.2012
(84) MC 31.10.2012
(84) NO 10.01.2013
(84) SE 10.10.2012
- (51) **H01R 35/04** (84) BE 19.09.2012
(84) CZ 19.09.2012
(84) FI 19.09.2012
(84) HR 19.09.2012
(84) LT 19.09.2012
(84) PL 19.09.2012
(84) SE 19.09.2012
(84) SK 19.09.2012
- (51) **H04L 1/00** (84) AT 05.12.2012
(84) FI 05.12.2012
(84) HR 05.12.2012
(84) LV 05.12.2012
(84) PL 05.12.2012
- (51) **H04L 9/30** (84) PT 18.02.2013
(84) AT 17.10.2012
(84) GR 18.01.2013
(84) IS 17.02.2013
(84) LV 17.10.2012
(84) NO 17.01.2013
(84) SE 17.10.2012
- (51) **H04L 12/40** (84) PT 28.02.2013
(84) AT 31.10.2012
(84) HR 31.10.2012
(84) LT 31.10.2012
(84) NL 31.10.2012
(84) PL 31.10.2012
- (51) **H04L 27/26** (84) PT 14.03.2013
(84) AT 14.11.2012
(84) FI 14.11.2012

- GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 353 338** (51) **H04W 72/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 353 449** (51) **A47B 88/20**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 353 467** (51) **A47J 27/05**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 353 513** (51) **A61B 17/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 353 616** (51) **A61L 2/10**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 353 665** (51) **A63B 37/12**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
- (11) **2 353 694** (51) **B01D 35/30**
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 353 835** (51) **B29C 45/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 353 853** (11) **2 353 853**
(84) SI 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012 BE 14.11.2012
ES 25.02.2013 ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
NO 14.02.2013 NO 14.02.2013
- (51) **B65B 3/02** (51) **B65B 3/02**
(84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 HR 14.11.2012
LV 14.11.2012 LV 14.11.2012
SE 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 353 861** (51) **B27D 1/04**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 353 865** (51) **B41F 31/15**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 353 866** (51) **B41F 33/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 353 875** (51) **B41J 11/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 353 910** (51) **B60K 1/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 353 914** (51) **B60K 15/03**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 353 995** (51) **B63H 21/20**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012
- (11) **2 354 024** (51) **B65D 21/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 354 050** (51) **B65G 21/20**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 354 068** (51) **B65H 45/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 354 213** (51) **C11B 3/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 354 321** (51) **E02D 27/42**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 354 359** (51) **E04D 3/28**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 354 382** (51) **E04H 15/36**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 354 389** (51) **E05B 47/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 354 482** (51) **F01N 1/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 354 529** (51) **F02M 55/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012

- IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 354 755**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
- (11) **2 354 783**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 354 835**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 354 956**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 355 108**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 355 204**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 355 205**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 355 210**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F42B 10/14**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
- (51) **G01N 25/72**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G02F 1/1335**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G06F 13/12**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G21F 1/10**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 2/10**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01M 2/30**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 355 336**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 355 354**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 355 419**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 355 440**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 355 539**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 355 542**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 355 552**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 355 594**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H03K 17/082**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04Q 9/00**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H04R 3/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 355 643**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 355 674**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 355 741**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 355 960**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 355 963**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 355 983**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 355 985**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 31.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 356 033**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 356 033**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 356 117**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A41D 1/22**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61C 1/08**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B26B 21/40**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **B27F 1/02**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B41N 3/08**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (51) **B60C 9/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B65D 1/32**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012

- NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 LV 10.10.2012 MC 31.10.2012 (11) **2 357 057** (51) **B23K 26/03**
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 356 175** (51) **C08L 23/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (11) **2 356 784** (51) **H04L 25/02**
CZ 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
HR 19.09.2012 GR 20.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
LT 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
NL 19.09.2012 LV 19.09.2012 GR 06.03.2013 NO 05.03.2013
PL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 PL 05.12.2012
- (11) **2 356 272** (51) **D04H 3/10**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 03.10.2012
GR 18.01.2013 FI 17.10.2012 (84) PT 28.03.2013
IS 17.02.2013 HR 17.10.2012 (84) PT 28.03.2013
LV 17.10.2012 LT 17.10.2012 FI 28.11.2012
PL 17.10.2012 NL 17.10.2012 HR 03.10.2012
SE 17.10.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 356 281** (51) **D21F 5/02**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
GR 04.01.2013 FI 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
IS 03.02.2013 HR 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
LV 03.10.2012 LT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
NL 03.10.2012 MC 31.10.2012 (84) BE 03.10.2012
PL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) BE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
- (11) **2 356 304** (51) **E05F 15/12**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013 FI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
IS 28.02.2013 HR 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) PT 28.02.2013
- (11) **2 356 424** (51) **G01N 3/32**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013 FI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
LT 14.11.2012 HR 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
NO 14.02.2013 LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 356 512** (51) **G02F 7/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
- (11) **2 356 738** (51) **H02P 3/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
IS 24.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
- (11) **2 356 739** (51) **H03D 7/14**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
HR 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
LT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (11) **2 356 740** (51) **H03F 1/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
- (11) **2 357 029** (51) **B01D 29/90**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
HR 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 357 050** (51) **B22C 11/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
HR 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
- (11) **2 357 029** (51) **B01D 29/90**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
HR 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
LV 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) PT 14.03.2013
- (11) **2 357 172** (51) **C07D 211/52**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
IS 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
LV 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
- (11) **2 357 336** (51) **F01P 7/16**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
HR 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013

- LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 357 350**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 357 371**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 357 511**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 357 513**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 357 531**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 357 608**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 357 610**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 357 617**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F02M 25/07**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **F16C 19/10**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G02F 1/13**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G02F 1/133**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G03G 15/00**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 357 627**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 357 685**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 357 686**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 357 747**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
- (11) **2 357 760**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 357 816**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 358 215**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 358 285**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 358 287**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
- (51) **G08B 27/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (51) **H01M 2/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01M 2/06**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **H04H 20/65**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
- (51) **H04L 12/423**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04N 7/035**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A23K 1/16**
(84) CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 18/08**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
- IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 358 291**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 358 302**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 356**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 358 403**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (11) **2 358 518**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 358 588**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 358 604**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 610**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 358 619**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
GR 18.01.2013
- LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61C 3/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 9/70**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61L 27/04**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B29C 73/16**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B63H 21/32**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (51) **B65D 21/02**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **B65D 77/20**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (51) **B65H 19/18**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
HR 17.10.2012

- IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 358 627**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 358 670**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 358 687**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 358 743**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 358 775**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 358 776**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 358 815**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 358 828**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B67C 11/00**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C07D 207/06**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C07D 249/18**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C07K 14/37**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C08F 297/04**
(84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C08F 297/04**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C08L 69/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C09D 9/00**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 358 923**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 358 952**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 359 095**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 359 149**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 359 155**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 359 199**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 359 365**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 359 402**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 359 496**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) **C23C 30/00**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **E04C 2/32**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01C 21/36**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G01Q 60/32**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **G01R 31/28**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G04F 10/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G10L 19/14**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.10.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01L 27/146**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H04B 7/155**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
- ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 359 510**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 359 535**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 359 543**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 359 556**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 359 634**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 359 653**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 359 759**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 359 764**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
- FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H04J 3/06**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04L 12/26**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04L 27/14**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **H04W 68/12**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012

- LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 359 811**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 359 830**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 359 882**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 359 998**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 360 010**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 360 028**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 360 031**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 360 084**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A61K 9/16**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **A61K 31/55**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61M 5/145**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B28D 1/04**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **B29D 30/58**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60B 1/04**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60B 33/06**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B62D 51/04**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 360 091**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 360 109**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 360 135**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 360 157**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 360 335**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 360 339**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 360 401**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 360 535**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 360 707**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B63H 25/42**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B65G 47/84**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **C07D 309/28**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **C07D 413/10**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **E05D 15/06**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **E05F 15/12**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F16K 1/52**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G04B 5/16**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H01H 33/74**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 792**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 360 816**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 360 835**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 360 842**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 360 880**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 360 975**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 360 977**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 361 099**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 361 110**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
- (51) **H01R 13/28**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **H02K 1/32**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H03D 7/16**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H04B 1/40**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61L 2/20**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61M 25/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013

LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 361 866	(51) B65H 39/10
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	SK 26.09.2012		(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
SE 17.10.2012				BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
(11) 2 361 146	(51) B01J 2/02	(11) 2 361 776	(51) B41J 3/60	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 28.03.2013	AT 28.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012		
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 362 008	(51) D06F 33/02
SE 28.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		SE 21.11.2012		PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
				GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
				LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 361 198	(51) B65D 43/02	(11) 2 361 782	(51) B41K 1/02	(11) 2 362 051	(51) E05F 15/16
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	SE 24.10.2012		SE 28.11.2012	
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012				
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 361 790	(51) B60C 23/04	(11) 2 362 093	(51) F03D 7/02
SK 26.09.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
		CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012		
		SK 12.09.2012			
(11) 2 361 268	(51) C08F 10/00	(11) 2 361 796	(51) B60H 1/00	(11) 2 362 121	(51) F16J 15/32
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 07.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 361 280	(51) C08K 5/13	(11) 2 361 801	(51) B60N 2/48	(11) 2 362 161	(51) F24J 2/52
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SE 14.11.2012			
(11) 2 361 281	(51) C08L 23/08	(11) 2 361 809	(51) B60R 11/02	(11) 2 362 276	(51) G04B 13/02
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 31.10.2012	FI 31.10.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				SE 31.10.2012	
(11) 2 361 349	(51) F02D 41/00	(11) 2 361 847	(51) B65D 77/06	(11) 2 362 277	(51) G04B 19/22
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
		LV 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 31.10.2012	
(11) 2 361 689	(51) B05B 1/18	(11) 2 361 848	(51) B65D 81/32	(11) 2 362 281	(51) G04F 5/14
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 2 361 694	(51) B08B 1/00				
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013				
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013				
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013				
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012				
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013				
SE 21.11.2012					
(11) 2 361 759	(51) B32B 5/18				
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012				
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012				
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012				
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013				
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012				
NO 26.12.2012	RO 26.09.2012				

- (11) **2 362 392** (51) *G11B 19/02* LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
(84) PT 28.01.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
CZ 26.09.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 362 407** (51) *H01H 33/70* (11) **2 362 666** (51) *H04N 13/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
AT 03.10.2012 EE 26.09.2012 CZ 26.09.2012
GR 04.01.2013 IS 26.01.2013 FI 26.09.2012
IS 03.02.2013 LV 26.09.2012 HR 26.09.2012
LV 03.10.2012 NO 26.12.2012 LT 26.09.2012
NO 03.01.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 03.10.2012 SK 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 362 461** (51) *H01M 2/04* (11) **2 362 689** (51) *H04W 8/18*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 CZ 19.09.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 19.09.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 19.09.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 19.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NO 19.12.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 362 478** (51) *H01M 10/42* (11) **2 362 690** (51) *H04W 8/26*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 14.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 AT 14.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 15.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 14.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 14.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 14.11.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 362 489** (51) *H01Q 15/14* (11) **2 362 708** (51) *H04W 74/08*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 CZ 19.09.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 FI 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 19.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NL 19.09.2012
RO 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 362 495** (51) *H01R 13/52* (11) **2 362 737** (51) *A23G 9/34*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 GR 06.03.2013
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 LV 05.12.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LV 05.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 05.03.2013
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 05.12.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 SE 05.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 362 497** (51) *H01R 13/627* (11) **2 362 741** (51) *A45D 40/10*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 FI 05.12.2012
FI 17.10.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 NO 05.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 05.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 05.12.2012
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 362 542** (51) *H03F 1/32* (11) **2 362 820** (51) *B26B 21/22*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 CZ 19.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 FI 19.09.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2013 IS 19.01.2013
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 LV 19.09.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 NO 19.12.2012
SE 26.09.2012
- (11) **2 362 560** (51) *H04H 20/33* (11) **2 362 826** (51) *H03G 3/30*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 CZ 19.09.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 19.09.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 19.09.2012
IS 28.02.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 362 828** (51) *B29L 31/08* (11) **2 362 902** (51) *C12N 9/54*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 AT 24.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 GR 25.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 IS 24.02.2013
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 NL 24.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 PL 24.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 362 903** (51) *C12N 9/54* (11) **2 362 921** (51) *D06F 37/22*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 07.03.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 AT 07.11.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 08.02.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 07.03.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 07.11.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NO 07.02.2013
SE 24.10.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 362 936** (51) *G01B 11/24* (11) **2 362 966** (51) *G21C 1/02*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 04.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 03.02.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 03.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 17.10.2012 PL 03.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 362 987** (51) *H04B 17/00* (11) **2 362 996** (51) *H03G 3/30*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 19.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 FI 19.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 HR 19.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IS 19.01.2013
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 NO 14.11.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 NO 14.02.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

- (11) **2 363 036** (51) **A44C 5/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 363 048** (51) **A47J 27/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 056** (51) **A47L 15/42**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 363 088** (51) **A61B 18/18**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 363 097** (51) **A61F 2/16**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 098** (51) **A61F 2/46**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 363 158** (51) **A61M 5/145**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
BE 07.11.2012 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 363 159** (51) **A61M 5/145**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 194** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 363 232** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 363 299** (84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 363 336** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 363 493** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (11) **2 363 621** (84) AT 10.10.2012
HR 10.10.2012
NL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 629** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 638** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 363 717** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B01D 53/94** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B23D 45/16** (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B44C 1/20** (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B62D 21/02** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C12N 15/863** (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **F16K 5/06** (84) GR 11.01.2013
LT 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (51) **F17C 5/06** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F21V 21/30** (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G01P 15/125** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 363 752** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 363 753** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 363 808** (84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 363 827** (84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 363 872** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 363 875** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 363 953** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 363 977** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 363 983** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
PL 24.10.2012
- (51) **G03G 15/08** (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **G03G 15/08** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06F 11/14** (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G06K 9/00** (84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H01H 1/64** (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H01J 37/317** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H03F 3/45** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04L 9/08** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012

- (11) **2 364 041** (51) *H04W 8/24*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 364 056** (51) *H04W 92/12*
(84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
GR 08.02.2013 NL 07.11.2012
- (11) **2 364 131** (51) *A61F 5/01*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 364 266** (51) *B65B 51/14*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
- (11) **2 364 392** (51) *E04D 13/03*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 364 422** (51) *F25D 25/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 364 539** (51) *H04L 12/56*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 364 551** (51) *H04N 7/26*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 364 559** (51) *H04W 16/26*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 364 561** (51) *H04W 36/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 364 585** (51) *A01D 34/64*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 364 588** (51) *A01K 63/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 364 607** (51) *A41H 43/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 364 616** (51) *A47C 1/032*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 364 659** (51) *A61B 17/80*
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 678** (51) *A61F 5/445*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 364 682** (51) *A61F 13/08*
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 364 709** (51) *A61K 9/107*
(84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 364 755** (51) *A63B 69/36*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 364 868** (51) *B60G 21/10*
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 NL 31.10.2012
- (11) **2 364 895** (51) *B62D 3/12*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 364 916** (51) *B65B 23/14*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 364 933** (51) *B65G 1/04*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 364 934** (51) *B65G 15/44*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 365 022** (51) *C08G 81/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 365 105** (51) *C23C 16/54*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 365 122** (51) *D06F 58/22*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 365 163** (51) *E05C 9/08*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013

- NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (11) **2 366 632** (51) **B65D 1/36** (11) **2 366 920** (51) **F16K 3/02**
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
(11) **2 366 545** (51) **B41C 1/10** (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 21.11.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
(11) **2 366 553** (51) **B41J 35/08** (11) **2 366 633** (51) **B65D 6/00** (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 07.11.2012
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
(11) **2 366 558** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 635** (51) **B65D 51/24** (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
(11) **2 366 559** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 641** (51) **B65G 47/31** (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 01.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) IS 28.02.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
(11) **2 366 566** (51) **B60G 5/03** (11) **2 366 720** (51) **C08B 11/02** (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
(84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LV 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012
LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SK 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
(11) **2 366 573** (51) **B60J 7/16** (11) **2 366 749** (51) **C09J 7/02** (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
NO 26.12.2012 (84) NO 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
(11) **2 366 627** (51) **B64G 1/40** (11) **2 366 875** (51) **F01N 3/00** (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
(11) **2 366 631** (51) **B65B 47/06** (11) **2 366 910** (51) **F16B 21/09** (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 28.02.2013
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
NO 31.01.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

- (11) **2 367 702** (51) **B60K 17/34** (11) **2 368 248** (51) **G11C 11/56** GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 367 716** (51) **B62L 3/02** (11) **2 368 255** (51) **H01F 27/33** (11) **2 368 758** (51) **B60P 7/08**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 367 743** (51) **B65D 90/12** (11) **2 368 320** (51) **H03C 3/40** (11) **2 368 770** (51) **B60R 19/34**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
AT 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
- (11) **2 367 853** (51) **C08F 4/654** (11) **2 368 323** (51) **H03J 7/02** (11) **2 368 831** (51) **B66D 1/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
NO 21.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
- (11) **2 367 854** (51) **C08F 4/70** (11) **2 368 391** (51) **H04W 52/42** (11) **2 368 879** (51) **C07D 213/26**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 367 876** (51) **C08K 5/00** (11) **2 368 393** (51) **H04W 52/34** (11) **2 368 891** (51) **C07D 471/04**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) GR 20.12.2012
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
SE 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 367 893** (51) **G01D 5/22** (11) **2 368 711** (51) **B41F 33/00** (11) **2 368 951** (51) **C09D 201/08**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) NO 14.02.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
- (11) **2 368 139** (51) **G01T 1/24** (11) **2 368 714** (51) **B41J 2/21** (11) **2 369 085** (51) **E04D 3/28**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LV 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
- (11) **2 368 192** (51) **G06F 13/42** (11) **2 368 722** (51) **B60B 21/06** (11) **2 369 174** (51) **F03D 1/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

- (11) **2 369 186** (51) *F16B 21/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 369 197** (51) *F16D 48/04*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 369 221** (51) *F17C 13/08*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 369 369** (51) *G01V 11/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 369 581** (51) *G10H 7/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 683** (51) *H01R 12/52*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 369 702** (51) *H02B 11/133*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 781** (51) *H04L 12/12*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 369 791** (51) *H04L 12/46*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 369 792** (51) *H04L 12/56*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 369 797** (51) *H04L 12/58*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 369 917** (51) *A01N 1/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 369 955** (51) *A45D 27/22*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 369 963** (51) *A47J 31/46*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 370 168** (51) *A61N 1/37*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 178** (51) *A61Q 13/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 193** (51) *B01D 15/18*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 202** (51) *B01J 8/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 370 258** (51) *B41J 2/05*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 278** (51) *B60H 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 279** (51) *B60H 1/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 370 281** (51) *B60H 1/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 370 295** (51) *B60R 16/023*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 370 316** (51) *F15D 1/12*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 370 322** (51) *B65D 5/28*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 370 398** (51) *A61K 8/45*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 370 477** (51) *C08F 4/651*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 370 499** (51) *C08G 65/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012

GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 05.12.2012	
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		
(11) 2 370 527	(51) C09D 7/12	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 371 580	(51) B60C 1/00
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 371 200	(51) A01D 34/82	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 24.10.2012		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012		
(11) 2 370 716	(51) F16K 31/08	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) 2 371 596	(51) B60J 7/057
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013				
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 2 371 205	(51) A01F 12/46	(11) 2 371 603	(51) B60K 11/08
		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
(11) 2 370 981	(51) H01F 17/00	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 371 605	(51) B60K 15/04
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
		(11) 2 371 207	(51) A01G 13/02	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 371 077	(51) H04J 13/12	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 371 642	(51) B60T 13/66
PL 14.11.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
				PT 14.03.2013	AT 14.11.2012
(11) 2 371 107	(51) H04L 29/08	(11) 2 371 411	(51) A61M 16/00	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 14.11.2012	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 371 645	(51) B60L 11/14
SE 24.10.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
				FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 371 138	(51) H04N 13/00	(11) 2 371 497	(51) B26B 21/40	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 371 674	(51) B60L 11/14
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
SE 24.10.2012		(11) 2 371 548	(51) B41J 2/14	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	PL 05.12.2012	
		BE 28.11.2012	AT 28.11.2012		
(11) 2 371 164	(51) H04W 80/04	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 371 698	(51) B62M 6/70
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 28.11.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 371 573	(51) B41M 7/02	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
		(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
		PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 371 166	(51) H04W 48/16	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SK 19.09.2012	
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 371 704	(51) B64C 1/26
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 14.11.2012		AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 371 577	(51) B60B 1/04	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
(11) 2 371 197	(51) A01D 34/74	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012				
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012				

RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 372 167	(51) F15B 11/00	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(11) 2 371 706	(51) B64C 3/18	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	(11) 2 372 428	(51) G02B 7/02
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 14.11.2012		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
(11) 2 371 729	(51) B65D 43/16	(11) 2 372 176	(51) F16B 23/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) 2 372 479	(51) F03D 11/00
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 14.11.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 371 743	(51) B65D 85/671	(11) 2 372 187	(51) F16H 1/28	(11) 2 372 555	(51) G06F 11/20
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012			SE 24.10.2012	
(11) 2 371 829	(51) C07D 495/04	(11) 2 372 198	(51) F16H 63/30	(11) 2 372 600	(51) G06K 7/00
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 17.10.2012		SE 24.10.2012	
(11) 2 372 004	(51) D04H 1/4218	(11) 2 372 199	(51) F16H 63/32	(11) 2 372 638	(51) G06T 5/40
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SE 24.10.2012		SE 14.11.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) 2 372 027	(51) E02D 29/02	(11) 2 372 285	(51) F28D 7/16	(11) 2 372 649	(51) G06T 7/00
(84) SI 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	AT 31.10.2012	FI 31.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		SE 31.10.2012		PL 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 2 372 139	(51) F02M 51/06	(11) 2 372 335	(51) G01M 99/00	(11) 2 372 670	(51) G08G 5/00
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 07.11.2012		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
				RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 372 146	(51) F03D 1/06	(11) 2 372 389	(51) G01S 7/487	(11) 2 373 176	(51) A23D 7/00
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 10.10.2012	SE 05.12.2012
SE 05.12.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013		
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 372 157	(51) F04B 43/00	(11) 2 372 390	(51) G01S 7/497	(11) 2 373 230	(51) A61B 17/064
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012				
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012				

- (11) **2 374 284** (51) *H04Q 11/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 374 306** (51) *H04W 52/02*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 374 321** (51) *H04W 76/02*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 374 346** (51) *A01D 69/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 374 356** (51) *A21C 1/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 374 366** (51) *A45C 13/10*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 374 370** (51) *A47B 88/00*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 374 374** (51) *A47C 13/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 378** (51) *A47G 1/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 523** (84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 374 623** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 374 629** (84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 663** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 374 716** (84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 374 727** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 374 733** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 374 739** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 374 748** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) *B01D 53/14* (84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) *B41J 3/28* (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) *B42D 3/12* (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) *B60R 5/04* (84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *B64G 1/52* (84) AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) *B65D 51/24* (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) *B65D 85/804* (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) *B65G 17/08* (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) *B66C 19/00* (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 374 866** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 374 890** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 375 023** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 375 052** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 375 113** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 375 120** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 375 208** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 375 268** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 375 274** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) *C10M 145/20* (84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *C12N 15/55* (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
- (51) *F01N 3/20* (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *F02M 55/02* (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) *F16K 1/52* (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) *F16M 11/12* (84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *F28D 1/03* (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) *G01V 1/36* (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) *G02B 21/08* (84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012

- (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 375 381** (51) **G06T 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 375 475** (51) **H01M 10/052**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 375 504** (51) **H01R 4/68**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 375 647** (51) **H04L 12/46**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 375 654** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 793** (51) **H04W 4/06**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 375 794** (51) **H04W 4/16**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 804** (51) **H04W 24/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 822** (51) **H04W 36/30**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 375 833** (51) **H04W 52/08**
(84) AT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 375 886** (51) **A01J 5/017**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 375 908** (51) **A21C 15/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 375 914** (51) **A23G 9/46**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 375 938** (51) **A47C 1/032**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 375 947** (51) **A47J 37/12**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 376 009** (51) **A61B 17/86**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 376 130** (51) **A61L 9/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 376 192** (51) **A61N 1/378**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 376 296** (51) **B60C 9/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 376 312** (51) **B60R 16/027**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 376 313** (51) **B60R 21/206**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 376 316** (51) **B60R 21/264**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 376 327** (51) **B63H 21/32**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 376 331** (51) **B65B 61/18**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 376 349** (51) **B29C 43/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013

LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 376 725	(51) E04H 5/10	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 17.10.2012	
(11) 2 376 455	(51) C07D 213/74	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 377 255	(51) H04B 7/155
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
FI 14.11.2012	HR 14.11.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 14.11.2012		SK 19.09.2012		PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 376 541	(51) C08F 6/02	(11) 2 376 757	(51) F02B 37/007	(11) 2 377 268	(51) H04L 9/32
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	AT 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 25.02.2013	GR 15.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
SI 10.10.2012					
(11) 2 376 551	(51) C08F 236/10	(11) 2 376 863	(51) F42B 3/04	(11) 2 377 276	(51) H04L 12/40
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	AT 17.10.2012	FI 17.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 14.02.2013	SE 14.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
		SE 24.10.2012		SE 17.10.2012	
(11) 2 376 578	(51) D06P 1/18	(11) 2 376 980	(51) G02F 1/35	(11) 2 377 298	(51) H04M 1/22
(84) SI 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 03.10.2012	
(11) 2 376 579	(51) D06P 1/18	(11) 2 377 026	(51) G06F 13/16	(11) 2 377 326	(51) H04Q 11/00
(84) BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 03.10.2012		PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 10.10.2012	
(11) 2 376 635	(51) C12N 15/82	(11) 2 377 200	(51) H01Q 7/00	(11) 2 377 433	(51) A47C 27/00
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	AT 31.10.2012	GR 01.02.2013	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	SE 31.10.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012			PL 31.10.2012	SE 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 2 376 678	(51) C23F 11/167	(11) 2 377 226	(51) H02J 3/38	(11) 2 377 434	(51) A47D 1/00
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	NO 05.03.2013	
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012		
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012		
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 2 376 698	(51) A47L 15/00	(11) 2 377 241	(51) H03F 1/22	(11) 2 377 503	(51) A61G 7/057
(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 28.11.2012	
SE 07.11.2012		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012		
(11) 2 377 249	(51) H04B 1/00	(11) 2 377 249	(51) H04B 1/00	(11) 2 377 645	(51) B23Q 17/20
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
				PL 28.11.2012	SE 28.11.2012

- (11) **2 377 655** (51) **B26B 21/44**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 377 742** (51) **B62D 1/184**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 377 776** (51) **B65D 81/34**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 377 793** (51) **B65H 51/22**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 377 797** (51) **B66C 13/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 377 798** (51) **B66C 13/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 377 808** (51) **B67D 7/32**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 378 059** (51) **E21D 23/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 060** (51) **E21D 23/26**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 304** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 378 521** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 378 524** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 378 586** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 378 599** (84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 378 619** (84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 378 694** (84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 378 722** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 378 756** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 378 833** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
- (51) **G01R 31/36** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G11B 7/007** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G21F 9/00** (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H01L 51/50** (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H01M 8/12** (84) PT 28.02.2013
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H02G 3/04** (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H04L 1/00** (84) BE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **H04L 12/56** (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04M 3/38** (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H04W 88/06** (84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 378 903** (84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 917** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 378 925** (84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 378 930** (84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 378 991** (84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 379 061** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 379 236** (84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- (11) **2 379 237** (84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
LT 28.11.2012
- (11) **2 379 298** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 379 304** (84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A24C 5/47** (84) AT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **A45D 34/04** (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A47C 27/08** (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **A47J 31/06** (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **A61B 17/70** (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61K 9/26** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B08B 7/00** (84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
- (51) **B08B 7/00** (84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (51) **B29C 41/14** (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B29C 49/48** (84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012

- (11) **2 379 342** (51) *B60C 9/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 379 343** (51) *B60C 9/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 379 344** (51) *B60C 9/02*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 379 348** (51) *B60C 9/22*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 379 441** (51) *B81C 1/00*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 379 480** (51) *C07C 41/03*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 379 606** (51) *C08F 10/02*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 379 609** (51) *C08F 210/16*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 379 622** (51) *C08G 77/04*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 379 643** (51) *C08L 77/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 379 692** (51) *C12M 1/00*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 379 789** (51) *D06F 39/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 379 790** (51) *D06F 39/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 379 791** (51) *D06F 39/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 379 795** (51) *D06F 58/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 379 918** (51) *F16J 15/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 379 977** (51) *F28F 1/24*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 380 034** (51) *G01S 5/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
CH 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LI 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 380 066** (51) *G05D 1/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 380 136** (51) *G06T 7/20*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 380 235** (51) *H01Q 1/28*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 380 248** (51) *H01R 43/048*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 380 249** (51) *H01R 43/055*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 380 276** (51) *H03F 1/02*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 380 314** (51) *H04L 12/40*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

- FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 (11) **2 384 614** (51) **A01D 46/26**
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (11) **2 384 195** (51) **A61K 31/497**
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
SE 07.11.2012 (84) AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
FI 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
SE 07.11.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 383 597** (51) **G02B 7/10**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 383 623** (51) **G05B 19/042**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 383 746** (51) **G11C 16/10**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 383 779** (51) **H01L 23/427**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 383 902** (51) **H04B 3/54**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 383 947** (51) **H04L 12/58**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 049** (51) **H04W 36/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 384 142** (51) **A61B 5/113**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
- (11) **2 384 234** (51) **B01D 39/20**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 341** (51) **C08F 2/44**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 384 377** (51) **D06F 37/20**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 384 411** (51) **F21V 14/06**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 384 509** (51) **G10L 21/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 384 524** (51) **H01R 13/24**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 384 601** (51) **H04W 88/06**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 384 632** (51) **A22C 9/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 384 686** (51) **A61B 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 384 688** (51) **A61B 1/045**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 384 710** (51) **A61B 17/70**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 384 729** (51) **A61G 5/12**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 384 784** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 788** (51) **A61N 1/375**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 384 831** (51) **B21C 23/01**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012

EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 385 162	(51) <i>D06B 23/10</i>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 03.10.2012	
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 385 708	(51) <i>H04Q 1/06</i>
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 384 942	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 2 385 386	(51) <i>G01R 33/465</i>	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 14.03.2013	AT 14.11.2012		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 386 001	(51) <i>E02F 3/90</i>
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 06.03.2013	NO 05.03.2013
SE 21.11.2012		SE 14.11.2012		PL 05.12.2012	
(11) 2 384 963	(51) <i>B63B 21/50</i>	(11) 2 385 417	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 2 386 011	(51) <i>E21B 41/00</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SE 21.11.2012	
(11) 2 384 970	(51) <i>B64C 13/28</i>	(11) 2 385 483	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 386 051	(51) <i>F28F 27/02</i>
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
AT 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	PL 21.11.2012		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 21.11.2012				PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 384 993	(51) <i>B65D 71/70</i>	(11) 2 385 529	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 386 169	(51) <i>H04W 8/30</i>
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 12.09.2012	MC 30.09.2012	SE 28.11.2012	
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012		
(11) 2 385 011	(51) <i>B66D 1/50</i>	(84) PT 12.09.2012	RO 12.09.2012	(11) 2 386 416	(51) <i>B41J 2/45</i>
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	PL 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 12.09.2012		PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
EE 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 12.09.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 385 636	(51) <i>H04B 10/10</i>	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 386 431	(51) <i>B60C 23/06</i>
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 385 046	(51) <i>C07D 401/12</i>	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 24.10.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	(11) 2 385 642	(51) <i>H04J 14/02</i>	SE 05.12.2012	
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013		
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	(11) 2 386 458	(51) <i>B61L 5/18</i>
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SK 19.09.2012		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 385 088	(51) <i>C09J 7/02</i>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) SI 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 14.03.2013	AT 14.11.2012				
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 385 649	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 386 494	(51) <i>B65D 25/06</i>
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
SE 14.11.2012		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
		LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 385 159	(51) <i>C30B 29/36</i>	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 03.10.2012		(11) 2 386 595	(51) <i>C08J 5/18</i>
PT 28.03.2013	AT 28.11.2012			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 385 680	(51) <i>H04L 29/08</i>	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012		

NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 387 211 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) H04M 1/02 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(11) 2 388 054 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A63H 23/10 (84) AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 386 596 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) C08J 7/18 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 387 390 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(51) A61K 9/06 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012	(11) 2 388 105 (84) SI 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B23Q 11/10 (84) AT 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
(11) 2 386 760 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) F04B 49/10 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(11) 2 387 522 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(51) B60T 13/58 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 388 147 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B41N 10/04 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
(11) 2 386 784 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) F16H 59/10 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 387 591 (84) SI 17.10.2012 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) C08F 220/06 (84) PT 18.02.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 2 388 160 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) B60K 31/00 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
(11) 2 386 802 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) F24F 1/00 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 387 641 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) D06F 58/20 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 388 182 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) B62D 21/11 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012
(11) 2 387 062 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H01J 37/28 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012	(11) 2 387 642 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 SE 28.11.2012	(51) D06F 58/22 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013	(11) 2 388 198 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) B65B 9/10 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 387 083 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) H01L 33/60 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 387 838 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(11) 2 388 453 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(51) F01N 3/28 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 387 100 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) H01Q 1/24 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 387 993 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) A61K 9/20 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 388 801 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) H01J 37/317 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 2 387 149 (84) SI 07.11.2012 PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) H03F 1/52 (84) BE 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 388 052 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) A63C 19/02 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 388 963 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012
(11) 2 387 201 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04L 29/08 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012				

NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 390 004 (84) SI 07.11.2012 AT 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012	(51) B03C 5/02 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(11) 2 390 477 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) F01M 13/02 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
(11) 2 389 056 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) H05K 7/20 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 390 104 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B41J 23/02 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 390 679 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(51) G01S 7/36 (84) BE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 389 133 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(51) A61B 19/00 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 390 179 (84) SI 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B64C 25/40 (84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 390 703 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) G02B 7/182 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 389 465 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) D02G 3/18 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 390 193 (84) SI 31.10.2012 BE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012	(51) B65B 57/10 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	(11) 2 390 731 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G03H 1/04 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012
(11) 2 389 466 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) D02G 3/18 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 390 211 (84) SI 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(51) B65H 16/10 (84) AT 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013	(11) 2 390 744 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013	(51) G05D 1/02 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 389 498 (84) SI 21.11.2012 PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) E21B 41/00 (84) BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) 2 390 226 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B82B 3/00 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 390 907 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) H01L 21/762 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012
(11) 2 389 533 (84) SI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) F17C 13/04 (84) AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 390 289 (84) PT 11.02.2013 AT 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 10.10.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 SI 10.10.2012	(11) 2 390 940 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) H01M 2/04 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
(11) 2 389 811 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) A22C 15/00 (84) BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 390 389 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) D01F 8/06 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 390 942 (84) PT 14.01.2013 AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H01M 2/30 (84) BE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 389 831 (84) SI 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(51) A45C 11/00 (84) BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(11) 2 390 469 (84) SI 14.11.2012 PT 14.03.2013 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012	(51) F01D 17/02 (84) BE 14.11.2012 AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012	(11) 2 390 963 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012	(51) H01R 13/52 (84) BE 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012
(11) 2 389 860 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) A61B 5/06 (84) PT 21.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012				

- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 391 022**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 023**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 391 045**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 391 097**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 391 118**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 391 174**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 391 226**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 391 227**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 391 248**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
- HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 391 546**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 391 547**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 391 552**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 391 682**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 391 825**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 391 986**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 391 996**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 392 089**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 392 151**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 392 205**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 392 219**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 229**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 392 509**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 767**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 392 806**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 392 841**
(84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 393 087**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 393 131**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
- (51) **A01F 15/07**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A41D 19/015**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **A47B 91/06**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **B64D 29/00**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **E21B 19/086**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F02D 41/14**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **F16H 63/18**
(84) BE 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **G21C 17/06**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **H01L 33/44**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

- HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 395 866** (51) **A43B 3/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 395 887** (51) **A47J 31/44**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 395 948** (51) **A61F 2/44**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 396 049** (51) **A61L 31/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 396 251** (51) **B65D 85/804**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 396 434** (51) **C21C 1/08**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 396 441** (51) **C22C 47/14**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 442** (51) **C22C 47/14**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 396 451** (51) **C23C 16/40**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 396 523** (51) **F01N 3/28**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 589** (51) **F17C 5/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 396 659** (51) **G01N 33/574**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012
- (11) **2 396 926** (51) **H04L 12/18**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 397 015** (51) **H04W 48/06**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 397 018** (51) **H05B 41/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 397 074** (51) **A61B 5/08**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 397 336** (51) **B41J 2/175**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 397 361** (51) **B60N 2/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 397 420** (51) **B65D 63/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 397 437** (51) **B67B 7/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 397 466** (51) **C07D 213/28**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 397 531** (51) **C09J 133/00**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 397 635** (51) **E05F 1/12**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 397 722** (51) **F16H 3/66**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 397 882** (51) **G02B 26/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 398 116** (51) **H01R 13/74**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012
- (11) **2 398 318** (51) **A01N 37/52**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012

- GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 398 423**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 398 525**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 398 609**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 398 622**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 398 627**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 398 932**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 399 104**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 399 403**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 399 407**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
- HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A61F 2/44**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61L 31/10**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B22D 11/10**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B23Q 3/06**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B25C 5/16**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C23C 14/12**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01H 1/00**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04W 12/04**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
- ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 399 423**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 399 427**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 399 687**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 399 828**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 399 955**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 400 129**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 400 130**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 400 142**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
- FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04W 60/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B21D 5/02**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **B64D 33/02**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **C04B 28/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) **F02B 63/04**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F02B 63/04**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F02M 35/12**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- NL 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 400 177**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 400 186**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 400 197**
(84) SI 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 400 201**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 400 460**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 400 797**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 401 038**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 401 266**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 401 285**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **F16D 13/75**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **F16H 59/02**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **F16L 3/04**
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **F16L 37/092**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **G06T 7/20**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04W 48/12**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **A63B 29/02**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **C07F 9/6584**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012

- (11) **2 401 699** (51) **G06K 7/10** LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 (11) **2 403 151** (51) **H04B 3/54** LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
FI 31.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
HR 31.10.2012 FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
LT 31.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
NL 31.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (11) **2 404 810** (51) **B62D 21/02**
PL 31.10.2012 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
SE 31.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 AT 14.11.2012 ES 25.02.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
- (11) **2 401 823** (51) **H04B 7/185** (84) BE 28.11.2012 (11) **2 403 167** (51) **H04B 10/158**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 (84) AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 NL 10.10.2012 HR 10.10.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 LT 10.10.2012
NO 28.02.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 LT 21.11.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012
- (11) **2 401 863** (51) **H04N 5/44** (84) BE 28.11.2012 (11) **2 403 193** (51) **H04L 12/46**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 (84) AT 14.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) BE 14.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 AT 14.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 GR 15.02.2013
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
SE 28.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
- (11) **2 401 879** (51) **H04W 36/20** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**
(84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 AT 14.11.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 (84) AT 14.11.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
SE 17.10.2012 PL 17.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
- (11) **2 402 278** (51) **B66C 1/42** (84) BE 21.11.2012 (11) **2 403 726** (51) **B60C 15/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 AT 28.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SE 21.11.2012 PL 21.11.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 402 283** (51) **B66F 7/24** (84) BE 10.10.2012 (11) **2 404 120** (51) **F24F 13/32**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 LV 14.11.2012 (11) **2 404 340** (51) **H01M 4/04**
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 402 605** (51) **F03D 11/04** (84) BE 21.11.2012 (11) **2 405 575** (51) **A61F 2/38**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 AT 07.11.2012 AT 07.11.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 08.02.2013 GR 08.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 07.11.2012 LV 07.11.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 402 629** (51) **F16H 3/66** (84) BE 19.09.2012 (11) **2 404 662** (51) **B01D 61/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 402 972** (51) **H01H 71/16** (84) PT 28.03.2013 (11) **2 404 716** (51) **B26B 19/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
- (11) **2 405 632** (51) **H04M 1/60** (84) PT 25.02.2013 (84) BE 12.09.2012
(84) SI 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 CZ 12.09.2012
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012 FI 12.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 12.09.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 12.09.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 12.09.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 405 670** (51) **H04R 1/02** (84) BE 12.09.2012
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 405 689** (51) **H04W 24/08** (84) PT 28.02.2013
(84) SI 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 IS 28.02.2013
HR 31.10.2012 LV 31.10.2012
LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 405 825** (51) **A61B 17/04** (84) BE 21.11.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 405 887** (51) **A61K 8/19** (84) BE 21.11.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 406 096** (51) **B60K 20/02** (84) PT 07.03.2013
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012

- (11) **2 406 125** (51) **B63B 35/08**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
- (11) **2 406 159** (51) **B65B 43/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 406 338** (51) **C08K 5/3412**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 406 423** (51) **D06M 15/643**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 406 466** (51) **F01D 25/24**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
- (11) **2 406 757** (51) **G06M 1/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 016** (51) **H05K 7/20**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 407 192** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 407 351** (51) **B60R 11/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 407 392** (51) **B65D 35/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 407 552** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 407 682** (51) **F16D 66/00**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 407 693** (51) **F16H 63/32**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 407 700** (51) **F16L 37/36**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 407 701** (51) **F16L 37/36**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 407 800** (51) **G01S 13/94**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 408 067** (51) **H01R 4/24**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 408 125** (51) **H04B 10/145**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 408 165** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
- IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 408 661** (51) **B63B 21/50**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 409 460** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 409 668** (51) **A61F 2/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 409 827** (51) **B29C 70/30**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 409 845** (51) **B41J 11/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 409 872** (51) **B60K 11/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 409 909** (51) **B62M 6/50**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 410 069** (51) **C22C 38/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012 LT 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 410 145** (51) **F01N 3/023**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012

- GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 410 440**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 410 530**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 410 724**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 410 823**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 410 945**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 411 166**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 411 179**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 411 459**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
- LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G11C 8/12**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04M 3/54**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **H05H 7/02**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B21D 19/08**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B23Q 3/06**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **C08L 67/00**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
- RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 411 469**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 411 573**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 411 575**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 411 641**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 411 738**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 411 961**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 412 124**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 412 205**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 412 217**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C08L 63/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G01N 21/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **D06M 15/233**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F01N 13/18**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **F23N 1/00**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G06T 3/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A01B 33/16**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 412 237**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 412 582**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 413 146**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 413 433**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 413 511**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 413 571**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 413 752**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 414 388**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 414 989**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **A01K 89/033**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B60R 19/18**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01P 1/02**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H01R 13/595**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04B 1/707**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **A47G 23/06**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C07K 14/33**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

- (11) **2 415 573** (51) **B29B 11/16**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 415 643** (51) **B60R 19/34**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 415 791** (51) **C08F 110/06**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 415 900** (51) **C23C 16/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 416 493** (51) **H03F 1/30**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 416 511** (51) **H04J 11/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 416 611** (51) **H04W 52/34**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 417 635** (51) **H01L 31/0236**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 417 646** (51) **H01L 43/08**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 417 907** (51) **A61B 5/103**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 418 073** (51) **G02B 27/01**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 418 118** (51) **B60N 2/06**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 418 123** (51) **B60Q 1/48**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 418 124** (51) **B60R 3/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 418 182** (51) **C03C 1/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 418 236** (51) **C08G 77/46**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 418 240** (51) **C08K 3/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 418 288** (51) **C12Q 1/68**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 418 396** (51) **F16F 15/02**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
AT 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 SE 17.10.2012
- (11) **2 418 561** (51) **G06F 3/01**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 418 874** (51) **H04R 5/02**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 419 407** (51) **C07D 209/24**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 420 042** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 420 274** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 420 432** (51) **B62D 25/02**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012

- (11) **2 420 462** (51) *B65H 5/02* LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
(84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 420 615** (51) *D06N 3/00* (11) **2 423 476** (51) *F01L 1/34* (11) **2 426 030** (51) *B62D 5/04*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
- (11) **2 420 716** (51) *F16L 59/02* (11) **2 423 505** (51) *F04B 1/20* (11) **2 426 070** (51) *B65F 1/16*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 07.11.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 420 066** (51) *H01M 2/10* (11) **2 423 756** (51) *G03G 15/00* (11) **2 426 384** (51) *F16H 61/662*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012
SE 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 421 290** (51) *H04W 8/18* (11) **2 424 310** (51) *H04W 52/02* (11) **2 426 750** (51) *H01M 2/02*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 421 489** (51) *A61F 7/02* (11) **2 424 919** (51) *C09D 167/02* (11) **2 426 858** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
- (11) **2 421 636** (51) *B01F 13/00* (11) **2 425 442** (51) *H01J 5/54* (11) **2 427 873** (51) *G08B 21/04*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) AT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 421 489** (51) *A61F 7/02* (11) **2 425 442** (51) *H01J 5/54* (11) **2 428 205** (51) *A61K 9/58*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) AT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 421 636** (51) *B01F 13/00* (11) **2 425 726** (51) *A24D 3/04* (11) **2 428 444** (51) *B64C 1/10*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
AT 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 421 489** (51) *A61F 7/02* (11) **2 425 799** (51) *A61F 2/00* (11) **2 428 468** (51) *B65G 17/08*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012

(11) 2 428 722	(51) F21S 4/00	(11) 2 430 752	(51) H03F 3/60	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	AT 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
SE 21.11.2012		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 2 431 660	(51) F21V 29/00
		NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) 2 428 865	(51) G06F 1/16	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
AT 28.11.2012	FI 28.11.2012			HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
GR 01.03.2013	PL 28.11.2012	(11) 2 430 753	(51) H03G 3/32	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 28.11.2012		(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
		AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 07.11.2012	
(11) 2 428 866	(51) G06F 1/16	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
(84) BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 432 197	(51) H04M 1/03
CZ 19.09.2012	(84) EE 19.09.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
SK 19.09.2012		(11) 2 430 886	(51) H05B 37/02	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
		BE 31.10.2012	AT 31.10.2012		
(11) 2 429 027	(51) H01P 5/18	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 432 362	(51) A47L 9/06
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
AT 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013			LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 431 223	(51) B60P 3/36	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
		(84) SI 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
(11) 2 429 197	(51) H04N 13/00	PT 07.03.2013	AT 07.11.2012	(11) 2 432 645	(51) B41J 2/185
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
AT 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
SE 14.11.2012					
		(11) 2 431 263	(51) B62J 1/12	(11) 2 433 001	(51) F03D 11/00
(11) 2 429 249	(51) H04W 52/34	(84) SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	PT 21.03.2013	AT 21.11.2012	PT 28.03.2013	AT 28.11.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013				
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 431 416	(51) C08L 23/10	(11) 2 433 839	(51) B60T 8/17
		(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
(11) 2 429 354	(51) A47J 27/18	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	AT 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SE 31.10.2012		SI 10.10.2012	
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 431 438	(51) C09J 9/02	(11) 2 433 883	(51) B65G 17/08
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	AT 28.11.2012	ES 11.03.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 430 264	(51) E04H 12/34	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	SE 28.11.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			SE 24.10.2012	
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 431 507	(51) D03D 47/30	(11) 2 434 097	(51) F01D 5/20
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) 2 430 643	(51) H01F 27/36	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
AT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SI 03.10.2012		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012			PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 2 431 588	(51) F02B 37/00	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	AT 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
SK 12.09.2012		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012		

- (11) **2 434 192** (51) *F16L 23/12* IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 (11) **2 439 971** (51) *H04W 16/06*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
(11) **2 434 640** (51) *H03D 7/16* (11) **2 437 323** (51) *H01L 41/113*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 LT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NO 21.02.2013 NO 21.02.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 PL 21.11.2012 SE 21.11.2012 SE 21.11.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 434 641** (51) *H03D 7/16* (11) **2 437 393** (51) *H03F 3/191*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 HR 12.09.2012 GR 13.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
SE 05.12.2012 MC 31.10.2012 IS 12.01.2013 IS 17.02.2013
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 434 828** (51) *H04M 3/42* (11) **2 441 176** (51) *H04B 1/712*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 AT 17.10.2012 AT 17.10.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 FI 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 17.10.2012 HR 17.10.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 17.02.2013 IS 17.02.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 NO 17.01.2013 NO 17.01.2013
SE 07.11.2012 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 435 982** (51) *G06T 3/40* (11) **2 441 354** (51) *A47F 1/12*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) PT 28.03.2013
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 AT 28.11.2012 AT 28.11.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012
HR 10.10.2012 HR 10.10.2012 AT 28.11.2012 AT 28.11.2012
LT 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 19.09.2012 IS 19.09.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 436 346** (51) *A61F 6/04* (11) **2 441 612** (51) *B60K 11/08*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) PT 21.01.2013
AT 10.10.2012 ES 21.01.2013 AT 19.09.2012 AT 19.09.2012
GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 ES 30.12.2012 ES 30.12.2012
IS 10.02.2013 HR 10.10.2012 FI 19.09.2012 FI 19.09.2012
LV 10.10.2012 LT 10.10.2012 HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
NO 10.01.2013 NL 10.10.2012 IS 19.09.2012 IS 19.09.2012
SI 10.10.2012 SE 10.10.2012 HR 19.09.2012 HR 19.09.2012
LV 19.09.2012 LV 19.09.2012
SE 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 436 561** (51) *B60R 5/04* (11) **2 441 997** (51) *F16L 17/08*
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 PT 28.03.2013 PT 28.03.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 ES 11.03.2013 ES 11.03.2013
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 01.03.2013 GR 01.03.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 30.09.2012 NL 19.09.2012 SE 28.11.2012 SE 28.11.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 LT 28.11.2012 LT 28.11.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 PL 28.11.2012 PL 28.11.2012
- (11) **2 436 936** (51) *F16B 31/02* (11) **2 442 034** (51) *F24C 7/00*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) ES 16.03.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) GR 06.03.2013
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) NO 05.03.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 437 101** (51) *B29C 63/00* (11) **2 442 287** (51) *G08B 25/10*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) ES 18.02.2013
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
GR 08.02.2013 LT 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) IS 07.03.2013
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 437 106** (51) *B60R 1/074* (11) **2 442 406** (51) *H01R 13/52*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 28.01.2013
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NO 17.01.2013
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
- (11) **2 437 238** (51) *C08L 23/14* (11) **2 442 537** (51) *H04M 1/60*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013

- ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 443 724**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 443 884**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 444 252**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 444 332**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 444 575**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 445 236**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 445 316**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 445 570**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 445 571**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H02J 17/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B65D 35/12**
(84) PT 25.02.2013
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **E05C 19/14**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **H04W 4/22**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 445 733**
(84) SI 24.10.2012
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 447 605**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 448 067**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 448 631**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 449 533**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 450 270**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 450 681**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 451 214**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 451 328**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **B60C 29/02**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F23D 14/06**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **H02J 7/00**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) PT 28.02.2013
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B62K 21/02**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **G01J 5/20**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **H04W 36/16**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **A47J 43/044**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 454 185**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 454 291**
(84) SI 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 454 814**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 455 200**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 455 914**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 456 345**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 457 419**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 457 468**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
- (11) **2 457 839**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 458 250**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **B66D 1/74**
(84) PT 18.02.2013
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **C08F 10/00**
(84) AT 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **H03K 17/041**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B26B 21/12**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G06T 7/20**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
- (51) **A47L 9/22**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **A47C 20/04**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B65D 5/16**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F16H 63/48**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012

- (11) **2 461 155** (51) **G01N 21/64**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 461 676** (51) **A01N 25/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 462 607** (51) **H01H 50/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 462 609** (51) **H01H 50/54**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 463 182** (51) **B62D 65/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 463 945** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 467 213** (51) **B08B 1/04**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 468 197** (51) **A61B 17/70**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 469 804** (51) **H04M 1/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 469 897** (51) **H04W 8/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
- (11) **2 477 358** (51) **H04L 12/28**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 488 043** (51) **A23C 9/18**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 488 340** (51) **B29K 705/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 121 801** (51) **H04N 5/445**
(45) 26.09.2012
(73) Index Systems Inc, 2830 De La Cruz
Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 17.06.2013
Sugisaka, Hiroshi, 122-43 Minamicho
Urayasu Okayama-city, Okayama 702-8024,
JP
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 26.06.2013
Virgin Media Limited, Media House, Bartley
Wood Business Park Hook Hampshire RG27
9UP, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 189 173** (51) **G06T 15/50**
(45) 19.09.2012
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-
cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 19.06.2013
- Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette
C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR*
(74) *Vigand, Philippe, Novagraaf International SA
Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **1 243 871** (51) **F24H 9/20**
(45) 26.09.2012
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 17.06.2013
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-
Str., 37603 Holzminden, DE
02 25.06.2013
Gerdas OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg,
DE
(74) *Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE*
03 25.06.2013
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE
- (11) **1 252 252** (51) **C09K 3/10**
(45) 19.09.2012
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22
Corporate Woods Boulevard, Albany, NY
12211, US
01 19.06.2013
Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US
(74) *Donlan, Andrew Michael, Dow Corning
limited Intellectual Property Departement
Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63
2YL, GB*
- (11) **1 276 387** (51) **A23D 7/00**
(45) 26.09.2012
(73) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
01 26.06.2013
BASF SE, GVX/G, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Schultz, Hanna G. A., BASF SE Global
Intellectual Property GVX - C6, 67056
Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 286 665** (51) **A61K 31/662**
(45) 17.04.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
01 17.04.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB*
02 24.04.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5
Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) *Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe
Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
03 03.05.2013
hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789
Hameln, DE
04 10.05.2013
Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) *Alt, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße
14, 80333 München, DE*
05 15.05.2013
CHEMI SPA, Via dei Laboratori 54, 20092
Cinisello Balsamo, Milano, IT
(74) *Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via
C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del
Cotone), 20831 Seregno (MB), IT*
06 24.06.2013
Dr. Reddy's Laboratories Ltd. / Betapharm
Arznei- mittel GmbH, Door 8-2-337, Road
No 3, Banjara Hills/ Kobilweg 95 Hyderabad-

- 500034, *Andhra Pradesh/86156 Augsburg DE, IN*
(74) *von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 310 573** (51) **C21C 5/00**
(45) 26.09.2012
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 26.06.2013
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) *Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE*
- (11) **1 446 569** (51) **F02M 25/08**
(45) 26.09.2012
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
01 25.06.2013
Fabbrini, Cristina, Via Matteotti, 17, 26854 Cornegliano Laudense, IT
(74) *Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT*
- (11) **1 560 636** (51) **B01D 29/21**
(45) 26.09.2012
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 25.06.2013
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *Rotermund, Hanns-Jörg, et al, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **1 591 122** (51) **A61K 31/663**
(45) 26.09.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 18.03.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
02 20.06.2013
Actavis PTC ehf, Reykjavíkurvegur 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
03 25.06.2013
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 Istinye-Sarıyer 34460, Istanbul, TR
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
04 25.06.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) *Friedrich, Rainer, DF-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE*
- (11) **1 666 481** (51) **C07D 487/04**
(45) 19.09.2012
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
01 19.06.2013
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) *Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE*
- (11) **1 739 128** (51) **C08L 33/00**
(45) 26.09.2012
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(84) DE FR GB IT
01 25.06.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 753 821** (51) **C08L 77/00**
(45) 03.10.2012
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 26.06.2013
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
(74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
- (11) **1 759 764** (51) **B01J 23/78**
(45) 26.09.2012
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
01 26.06.2013
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) *Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB*
- (11) **1 798 142** (51) **B62M 9/10**
(45) 26.09.2012
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 21.06.2013
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) *Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **1 853 066** (51) **A61B 1/00**
(45) 26.09.2012
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
01 24.06.2013
Intromedic. Co., Ltd, Suite 1104, E&C Venture Dream Tower 6-cha 197-28 Guro-dong, Guro-gu Seoul 152-719, KR
(74) *Scheele, Friedrich, Schmellerstraße 28a, 80337 München, DE*
- (11) **1 874 914** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.09.2012
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 21.06.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 896 559** (51) **C11D 3/00**
(45) 26.09.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 26.06.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 946 974** (51) **B60R 19/04**
(45) 26.09.2012
(73) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES
01 26.06.2013
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(74) *Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE*
- (11) **1 951 064** (51) **A23J 3/08**
(45) 19.09.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 18.06.2013
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 978 193** (51) **E05C 17/16**
(45) 03.10.2012
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 24.06.2013
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **2 010 484** (51) **C07C 409/24**
(45) 19.09.2012
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 19.06.2013
United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(74) *Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **2 056 788** (51) **A61K 8/81**
(45) 03.10.2012
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 25.06.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 062 960** (51) **C09K 11/59**
(45) 19.09.2012
(73) Dalian Luminglight Co., Ltd., No.1 Gaoneng Street Qixianling High-Tech Industrial Zone Dalian, Liaoning 116025, CN
01 19.06.2013
Engelhardt, Volker, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 063 689** (51) **H05H 1/34**
(45) 26.09.2012
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 21.06.2013
Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH, Oscar-Kjellberg-Strasse 20, 03238 Finsterwalde, DE
(74) *Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE*
- (11) **2 065 686** (51) **G01G 19/00**
(45) 19.09.2012
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 19.06.2013
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) *Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE*
- (11) **2 068 708** (51) **A61B 5/053**
(45) 19.09.2012
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
01 19.06.2013

- (74) *Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamile Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US*
Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 076 478** (51) **C07C 17/25**
(45) 03.10.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 25.06.2013
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) *Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 087 089** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.09.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 21.06.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 25.06.2013
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) *Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, 20253 Hamburg, DE*
- 03 26.06.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 103 522** (51) **B65B 19/28**
(45) 10.10.2012
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
01 27.06.2013
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) *Verweyen, Andreas, et al, Müller Verweyen Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE*
- (11) **2 142 398** (51) **B60N 2/20**
(45) 26.09.2012
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
01 26.06.2013
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) *Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE*
- (11) **2 181 834** (51) **B29C 70/44**
(45) 19.09.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 19.06.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- 02 19.06.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Kent, Peter Joseph, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
- (11) **2 205 105** (51) **A24B 13/00**
(45) 26.09.2012
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 25.06.2013
Swedish Match North Europe AB, Maria Skolgata 83, 118 85 Stockholm, SE
- (74) *Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 213 724** (51) **C12N 5/02**
(45) 26.09.2012
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 14.06.2013
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
- (74) *Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- 02 25.06.2013
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) *Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE*
- (11) **2 237 952** (51) **B32B 27/32**
(45) 26.09.2012
(73) Super Film Ambalaj Ve Sanayi Ve Ticaret A.S., 2. Organize Sanayi Bolgesi Haci Sani Konukoglu Bulvari No:1 Baspinar, 27120 Gaziantep, TR
01 26.06.2013
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) *Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 238 819** (51) **A01B 79/00**
(45) 26.09.2012
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
01 24.06.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 238 845** (51) **A24C 5/34**
(45) 26.09.2012
(73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 26.06.2013
G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 241 346** (51) **A61M 25/06**
(45) 19.09.2012
(73) Poly Medicare Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
01 18.06.2013
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
- (74) *Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB*
- (11) **2 246 247** (51) **B62K 23/06**
(45) 26.09.2012
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 24.06.2013
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **2 247 851** (51) **F03D 7/04**
(45) 26.09.2012
(73) Technology Service Corporation, 962 Wayne Avenue Suite 800, Silver Spring, MD 20910, US
01 25.06.2013
- ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE*
- (74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 251 220** (51) **B60H 1/00**
(45) 19.09.2012
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
01 19.06.2013
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) *Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE*
- (11) **2 253 218** (51) **A22B 3/08**
(45) 03.10.2012
(73) Topkip B.V., Helmerstraat 203, 7546 PD Enschede, NL
01 27.06.2013
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- (11) **2 256 330** (51) **F02M 35/12**
(45) 19.09.2012
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
01 19.06.2013
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) *Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE*
- (11) **2 272 133** (51) **H01R 9/24**
(45) 19.09.2012
(73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
01 18.06.2013
Tridonic connection technology GmbH & Co KG, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT
- (74) *Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 274 030** (51) **A61M 5/24**
(45) 19.09.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 18.06.2013
Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) *ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES*
- 02 19.06.2013
OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (74) *Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB*
- 03 19.06.2013
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) *Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE*
- (11) **2 283 056** (51) **C08G 18/38**
(45) 26.09.2012
(73) Hempel A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby, DK
01 21.06.2013
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
- (74) *Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- 02 25.06.2013
Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

- (74) *Sahans, Sarah Anne, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance Velperweg 76, 6800 SB Arnhem, NL*
- (11) **2 295 628** (51) **D06F 58/20**
(45) 19.09.2012
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
01 19.06.2013
Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE
- (74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
- (11) **2 297 214** (51) **C08F 214/18**
(45) 19.09.2012
(73) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US
01 19.06.2013
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 300 729** (51) **F16D 55/2265**
(45) 12.09.2012
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
01 10.06.2013
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) *Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- (11) **2 303 631** (51) **B60N 2/42**
(45) 10.10.2012
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
01 27.06.2013
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (74) *Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 318 734** (51) **F16H 57/02**
(45) 19.09.2012
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 19.06.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 336 235** (51) **C08L 23/00**
(45) 03.10.2012
(73) Actega Artistica S.A., Pol. "A Granxa" Rúa F., 36475 Porrino Pontevedra, ES
01 20.06.2013
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **2 345 438** (51) **A61M 1/00**
(45) 26.09.2012
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 26.06.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
- (11) **2 349 091** (51) **A61F 2/16**
(45) 19.09.2012
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 19.06.2013
- Garberg, Morten, c/o Hofmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 361 823** (51) **B62D 29/04**
(45) 19.09.2012
(73) Kaiser, Ria, Dahlenkamp 34, 21077 Hamburg, DE
01 18.06.2013
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) *Duca, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE*
- (11) **2 364 646** (51) **A61B 5/12**
(45) 26.09.2012
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
01 25.06.2013
Oticon A/S / Widex A/S / GN Resound A/S, Kongebakken 9 / Nymoellevej 6 / Lautrupbjerg 9, 2765 Smørum / 3540 Lyngby / 2750 Ballerup, DK
- (74) *Nordic Patent Service A/S, et al, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK*
- (11) **2 367 741** (51) **B65D 85/804**
(45) 26.09.2012
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 21.06.2013
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) *Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE*
- 02 26.06.2013
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH*
- 03 26.06.2013
Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (74) *Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- (11) **2 375 938** (51) **A47C 1/032**
(45) 19.09.2012
(73) Donati S.p.A., Via Paderno, 19, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT
01 18.06.2013
Leggett & Platt Incorporated, No. 1 Leggett Road Post Office Box 757, Carthage, Missouri 64836-0757, US
- (74) *Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE*
- (11) **2 410 276** (51) **F27D 99/00**
(45) 26.09.2012
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 26.06.2013
Unitherm Gemcon Feuerungsanlage Gesellschaft m.b.H, Pfarrgasse 60, 1230 Wien, AT
- (74) *Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT*
- (11) **2 434 862** (51) **A01F 15/07**
(45) 26.09.2012
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 26.06.2013
- Maschinenfabriken Bernhard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, D-48480 Spelle, DE*
- (74) *Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 740 645** (51) **C06B 47/08**
(45) 22.08.2012

(11) **0 843 284** (51) **G06T 11/60**
(45) 22.08.2012

(11) **0 862 464** (51) **A61K 51/04**
(45) 22.08.2012

(11) **0 909 540** (51) **A46D 1/00**
(45) 22.08.2012

(11) **0 920 440** (51) **C07H 21/04**
(45) 22.08.2012

(11) **0 932 369** (51) **A61M 25/06**
(45) 22.08.2012

(11) **0 937 451** (51) **A61K 8/87**
(45) 22.08.2012

(11) **1 006 977** (51) **A61G 7/057**
(45) 22.08.2012

(11) **1 017 113** (51) **H01S 5/323**
(45) 22.08.2012

(11) **1 032 044** (51) **H01L 27/108**
(45) 22.08.2012

(11) **1 051 978** (51) **A61K 31/546**
(45) 22.08.2012

(11) **1 052 616** (51) **G09G 3/36**
(45) 22.08.2012

(11) **1 059 574** (51) **G03H 1/12**
(45) 22.08.2012

(11) **1 063 630** (51) **G09G 3/30**
(45) 22.08.2012

(11) **1 076 263** (51) **G03F 7/18**
(45) 22.08.2012

(11) **1 083 596** (51) **H01L 21/768**
(45) 22.08.2012

(11) **1 085 561** (51) **H01L 21/304**
(45) 22.08.2012

(11) **1 089 114** (51) **G02B 5/02**
(45) 22.08.2012

(11) **1 126 261** (51) **G01L 23/22**
(45) 22.08.2012

(11) **1 128 586** (51) **H04L 1/00**
(45) 22.08.2012

(11) **1 149 173** (51) **C12Q 1/56**
(45) 22.08.2012

(11) **1 151 939** (51) **B65D 81/38**
(45) 22.08.2012

(11) 1 175 805 (45) 22.08.2012	(51) H04W 4/24	(11) 1 330 007 (45) 22.08.2012	(51) H02J 13/00	(11) 1 434 312 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/629
(11) 1 177 781 (45) 22.08.2012	(51) A61F 5/441	(11) 1 330 811 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/01	(11) 1 434 984 (45) 22.08.2012	(51) G01N 23/04
(11) 1 188 182 (45) 22.08.2012	(51) H01L 21/48	(11) 1 335 483 (45) 22.08.2012	(51) H02M 3/335	(11) 1 435 331 (45) 22.08.2012	(51) B65D 81/24
(11) 1 205 636 (45) 22.08.2012	(51) F01D 5/18	(11) 1 342 418 (45) 22.08.2012	(51) A23G 9/38	(11) 1 436 415 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 210 749 (45) 22.08.2012	(51) B23K 26/073	(11) 1 347 904 (45) 22.08.2012	(51) B60T 8/175	(11) 1 437 627 (45) 22.08.2012	(51) G03G 9/08
(11) 1 216 560 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 351 592 (45) 22.08.2012	(51) A46B 9/02	(11) 1 437 800 (45) 22.08.2012	(51) H01R 12/61
(11) 1 224 099 (45) 22.08.2012	(51) B60R 25/02	(11) 1 359 275 (45) 22.08.2012	(51) F16F 9/02	(11) 1 439 268 (45) 22.08.2012	(51) E03C 1/06
(11) 1 227 466 (45) 22.08.2012	(51) G09G 3/32	(11) 1 365 904 (45) 22.08.2012	(51) B29C 43/18	(11) 1 441 835 (45) 22.08.2012	(51) B01D 47/00
(11) 1 245 791 (45) 22.08.2012	(51) F01D 21/04	(11) 1 372 200 (45) 22.08.2012	(51) H01L 51/52	(11) 1 447 689 (45) 22.08.2012	(51) G02B 5/30
(11) 1 248 661 (45) 22.08.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 374 805 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/38	(11) 1 448 447 (45) 22.08.2012	(51) B65B 55/02
(11) 1 250 120 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/92	(11) 1 378 074 (45) 22.08.2012	(51) H04B 10/105	(11) 1 450 588 (45) 22.08.2012	(51) H01L 51/52
(11) 1 251 334 (45) 22.08.2012	(51) G01C 21/32	(11) 1 379 119 (45) 22.08.2012	(51) A01B 45/02	(11) 1 451 686 (45) 22.08.2012	(51) G11B 27/034
(11) 1 251 383 (45) 22.08.2012	(51) B82Y 35/00	(11) 1 389 949 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/055	(11) 1 454 867 (45) 22.08.2012	(51) B66B 5/08
(11) 1 258 935 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/06	(11) 1 397 856 (45) 22.08.2012	(51) H02M 1/088	(11) 1 457 870 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/033
(11) 1 264 394 (45) 22.08.2012	(51) H03F 3/24	(11) 1 401 459 (45) 22.08.2012	(51) C11B 9/02	(11) 1 460 523 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/048
(11) 1 272 528 (45) 22.08.2012	(51) C08B 37/08	(11) 1 401 781 (45) 22.08.2012	(51) C03C 11/00	(11) 1 461 586 (45) 22.08.2012	(51) G01B 11/27
(11) 1 288 679 (45) 22.08.2012	(51) G01T 1/161	(11) 1 401 829 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/14	(11) 1 467 280 (45) 22.08.2012	(51) G06F 7/499
(11) 1 289 884 (45) 22.08.2012	(51) C01B 33/38	(11) 1 410 573 (45) 22.08.2012	(51) H04W 48/18	(11) 1 475 150 (45) 22.08.2012	(51) B01J 35/04
(11) 1 292 665 (45) 22.08.2012	(51) C11D 11/00	(11) 1 411 234 (45) 22.08.2012	(51) F02D 41/38	(11) 1 475 451 (45) 22.08.2012	(51) C22F 1/10
(11) 1 292 805 (45) 22.08.2012	(51) G01B 11/12	(11) 1 411 367 (45) 22.08.2012	(51) G01R 33/385	(11) 1 479 249 (45) 22.08.2012	(51) H04W 24/00
(11) 1 307 765 (45) 22.08.2012	(51) G01V 1/04	(11) 1 412 326 (45) 22.08.2012	(51) C07C 323/52	(11) 1 482 586 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/02
(11) 1 309 218 (45) 22.08.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 1 422 780 (45) 22.08.2012	(51) H01M 10/0525	(11) 1 485 961 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/04
(11) 1 313 313 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/44	(11) 1 424 799 (45) 22.08.2012	(51) H04L 1/18	(11) 1 489 207 (45) 22.08.2012	(51) D02G 3/48
(11) 1 315 093 (45) 22.08.2012	(51) G06F 15/00	(11) 1 425 350 (45) 22.08.2012	(51) C09C 1/04	(11) 1 491 794 (45) 22.08.2012	(51) F16H 3/66
(11) 1 321 585 (45) 22.08.2012	(51) E04C 5/04	(11) 1 426 385 (45) 22.08.2012	(51) C08F 210/16	(11) 1 492 350 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/335
(11) 1 326 294 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/02	(11) 1 428 859 (45) 22.08.2012	(51) C09B 47/067	(11) 1 492 393 (45) 22.08.2012	(51) H05B 41/298
(11) 1 328 427 (45) 22.08.2012	(51) B60T 8/175	(11) 1 429 644 (45) 22.08.2012	(51) A47D 15/00	(11) 1 494 228 (45) 22.08.2012	(51) G11B 7/007

(11) 1 496 337 (45) 22.08.2012	(51) B23K 20/00	(11) 1 549 555 (45) 22.08.2012	(51) B65D 88/02	(11) 1 593 940 (45) 22.08.2012	(51) G01F 1/684
(11) 1 497 490 (45) 22.08.2012	(51) D06F 21/04	(11) 1 551 091 (45) 22.08.2012	(51) H02K 3/52	(11) 1 593 983 (45) 22.08.2012	(51) G01R 31/08
(11) 1 498 745 (45) 22.08.2012	(51) G01S 19/44	(11) 1 551 545 (45) 22.08.2012	(51) B01J 8/02	(11) 1 594 211 (45) 22.08.2012	(51) H02K 7/09
(11) 1 501 052 (45) 22.08.2012	(51) G06T 11/00	(11) 1 555 677 (45) 22.08.2012	(51) G21C 9/016	(11) 1 595 017 (45) 22.08.2012	(51) D04H 3/10
(11) 1 503 777 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/7048	(11) 1 557 927 (45) 22.08.2012	(51) H02J 9/06	(11) 1 595 919 (45) 22.08.2012	(51) C08L 63/00
(11) 1 505 508 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/00	(11) 1 559 357 (45) 22.08.2012	(51) A47K 10/38	(11) 1 597 031 (45) 22.08.2012	(51) B26B 21/40
(11) 1 505 634 (45) 22.08.2012	(51) H01J 49/00	(11) 1 564 828 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/10	(11) 1 597 400 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/70
(11) 1 507 780 (45) 22.08.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 565 279 (45) 22.08.2012	(51) B08B 9/049	(11) 1 597 880 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 508 635 (45) 22.08.2012	(51) D06F 57/04	(11) 1 566 782 (45) 22.08.2012	(51) G08B 21/04	(11) 1 600 787 (45) 22.08.2012	(51) G01S 19/25
(11) 1 509 949 (45) 22.08.2012	(51) H01L 21/20	(11) 1 567 350 (45) 22.08.2012	(51) B41J 2/05	(11) 1 604 074 (45) 22.08.2012	(51) E04B 1/36
(11) 1 510 052 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/66	(11) 1 567 691 (45) 22.08.2012	(51) C25C 1/12	(11) 1 605 588 (45) 22.08.2012	(51) H03H 7/24
(11) 1 511 764 (45) 22.08.2012	(51) C07K 7/00	(11) 1 569 614 (45) 22.08.2012	(51) A61Q 19/00	(11) 1 607 498 (45) 22.08.2012	(51) C30B 25/14
(11) 1 512 928 (45) 22.08.2012	(51) F25D 25/02	(11) 1 575 261 (45) 22.08.2012	(51) H04N 1/21	(11) 1 608 166 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/92
(11) 1 514 357 (45) 22.08.2012	(51) H03M 11/00	(11) 1 576 293 (45) 22.08.2012	(51) F04D 29/66	(11) 1 609 758 (45) 22.08.2012	(51) C01B 39/06
(11) 1 517 208 (45) 22.08.2012	(51) G05B 19/423	(11) 1 577 668 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/487	(11) 1 611 112 (45) 22.08.2012	(51) C07D 261/08
(11) 1 518 905 (45) 22.08.2012	(51) C09D 5/16	(11) 1 578 858 (45) 22.08.2012	(51) C08K 7/24	(11) 1 611 115 (45) 22.08.2012	(51) C07D 277/66
(11) 1 519 467 (45) 22.08.2012	(51) H02J 9/06	(11) 1 579 536 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/502	(11) 1 611 891 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/498
(11) 1 524 099 (45) 22.08.2012	(51) B29D 11/00	(11) 1 583 332 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/03	(11) 1 612 313 (45) 22.08.2012	(51) D21H 13/50
(11) 1 525 325 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 584 394 (45) 22.08.2012	(51) B23H 1/10	(11) 1 613 814 (45) 22.08.2012	(51) E03C 1/08
(11) 1 526 838 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/10	(11) 1 584 623 (45) 22.08.2012	(51) C07H 21/00	(11) 1 615 388 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/08
(11) 1 535 691 (45) 22.08.2012	(51) H02J 7/00	(11) 1 586 290 (45) 22.08.2012	(51) A61G 7/018	(11) 1 615 559 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/06
(11) 1 539 225 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/48	(11) 1 586 361 (45) 22.08.2012	(51) B01D 45/16	(11) 1 616 970 (45) 22.08.2012	(51) C22C 38/02
(11) 1 541 335 (45) 22.08.2012	(51) B32B 27/08	(11) 1 589 184 (45) 22.08.2012	(51) E06B 9/174	(11) 1 617 552 (45) 22.08.2012	(51) H02P 21/00
(11) 1 544 315 (45) 22.08.2012	(51) C22C 21/10	(11) 1 590 177 (45) 22.08.2012	(51) B41F 9/02	(11) 1 620 303 (45) 22.08.2012	(51) B62D 9/02
(11) 1 544 583 (45) 22.08.2012	(51) F02D 41/18	(11) 1 592 097 (45) 22.08.2012	(51) H01R 24/00	(11) 1 620 505 (45) 22.08.2012	(51) C08L 23/14
(11) 1 544 726 (45) 22.08.2012	(51) G06F 7/58	(11) 1 592 209 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 1 623 202 (45) 22.08.2012	(51) G01N 23/20
(11) 1 547 782 (45) 22.08.2012	(51) B41J 2/175	(11) 1 592 336 (45) 22.08.2012	(51) A61B 3/12	(11) 1 623 686 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/30

(11) 1 624 795 (45) 22.08.2012	(51) A61B 3/10	(11) 1 671 784 (45) 22.08.2012	(51) B32B 27/00	(11) 1 706 929 (45) 22.08.2012	(51) H02J 7/00
(11) 1 625 442 (45) 22.08.2012	(51) G02B 26/02	(11) 1 672 164 (45) 22.08.2012	(51) E06B 9/78	(11) 1 707 937 (45) 22.08.2012	(51) G01L 23/30
(11) 1 627 966 (45) 22.08.2012	(51) E03D 9/08	(11) 1 673 143 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/378	(11) 1 707 984 (45) 22.08.2012	(51) G01S 13/87
(11) 1 628 099 (45) 22.08.2012	(51) F25B 27/02	(11) 1 673 155 (45) 22.08.2012	(51) B01D 1/00	(11) 1 707 986 (45) 22.08.2012	(51) G01S 13/87
(11) 1 632 114 (45) 22.08.2012	(51) H05H 1/34	(11) 1 675 186 (45) 22.08.2012	(51) H01L 31/032	(11) 1 708 532 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/12
(11) 1 636 172 (45) 22.08.2012	(51) C07C 227/00	(11) 1 678 288 (45) 22.08.2012	(51) C11D 11/00	(11) 1 712 936 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/02
(11) 1 638 461 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/06	(11) 1 680 637 (45) 22.08.2012	(51) F26B 17/12	(11) 1 715 042 (45) 22.08.2012	(51) C07K 7/06
(11) 1 638 750 (45) 22.08.2012	(51) B29C 39/14	(11) 1 681 362 (45) 22.08.2012	(51) C22C 38/00	(11) 1 715 947 (45) 22.08.2012	(51) B01J 20/08
(11) 1 640 277 (45) 22.08.2012	(51) B65D 1/12	(11) 1 682 446 (45) 22.08.2012	(51) C01B 25/45	(11) 1 719 142 (45) 22.08.2012	(51) H01H 3/22
(11) 1 641 226 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/60	(11) 1 683 492 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/04	(11) 1 725 702 (45) 22.08.2012	(51) D01D 5/088
(11) 1 641 585 (45) 22.08.2012	(51) B23C 5/22	(11) 1 683 510 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/37	(11) 1 727 782 (45) 22.08.2012	(51) C07C 213/02
(11) 1 646 397 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/21	(11) 1 685 749 (45) 22.08.2012	(51) H05B 41/292	(11) 1 729 560 (45) 22.08.2012	(51) A01G 9/14
(11) 1 646 425 (45) 22.08.2012	(51) A61P 33/14	(11) 1 687 324 (45) 22.08.2012	(51) C07H 21/04	(11) 1 730 025 (45) 22.08.2012	(51) B63B 35/44
(11) 1 646 753 (45) 22.08.2012	(51) E02B 17/08	(11) 1 687 707 (45) 22.08.2012	(51) G06F 11/10	(11) 1 730 570 (45) 22.08.2012	(51) G02B 21/06
(11) 1 648 174 (45) 22.08.2012	(51) H04N 7/30	(11) 1 688 577 (45) 22.08.2012	(51) E06B 1/60	(11) 1 732 524 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/48
(11) 1 649 028 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/861	(11) 1 690 214 (45) 22.08.2012	(51) G06K 9/00	(11) 1 734 500 (45) 22.08.2012	(51) G09G 3/288
(11) 1 650 518 (45) 22.08.2012	(51) F27D 17/00	(11) 1 690 776 (45) 22.08.2012	(51) B62D 5/00	(11) 1 734 517 (45) 22.08.2012	(51) G11B 20/12
(11) 1 651 050 (45) 22.08.2012	(51) A01N 63/00	(11) 1 691 848 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/46	(11) 1 735 726 (45) 22.08.2012	(51) G06F 17/30
(11) 1 651 104 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/1455	(11) 1 693 856 (45) 22.08.2012	(51) G21K 1/10	(11) 1 737 002 (45) 22.08.2012	(51) H01F 1/24
(11) 1 658 513 (45) 22.08.2012	(51) G01S 1/00	(11) 1 694 370 (45) 22.08.2012	(51) A61L 15/32	(11) 1 737 181 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 662 541 (45) 22.08.2012	(51) H01J 37/317	(11) 1 697 510 (45) 22.08.2012	(51) C12N 9/50	(11) 1 740 581 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/04
(11) 1 663 252 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/60	(11) 1 699 511 (45) 22.08.2012	(51) A61M 15/00	(11) 1 740 902 (45) 22.08.2012	(51) F41H 5/04
(11) 1 663 670 (45) 22.08.2012	(51) B44C 5/04	(11) 1 701 597 (45) 22.08.2012	(51) H05H 1/24	(11) 1 742 618 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/48
(11) 1 666 212 (45) 22.08.2012	(51) B25D 17/08	(11) 1 705 353 (45) 22.08.2012	(51) F02D 35/02	(11) 1 744 220 (45) 22.08.2012	(51) G03G 5/14
(11) 1 667 667 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/02	(11) 1 705 589 (45) 22.08.2012	(51) G06F 17/50	(11) 1 749 416 (45) 22.08.2012	(51) H04W 52/36
(11) 1 668 786 (45) 22.08.2012	(51) H04B 1/707	(11) 1 705 715 (45) 22.08.2012	(51) H01L 29/78	(11) 1 758 701 (45) 22.08.2012	(51) C22C 1/04
(11) 1 670 983 (45) 22.08.2012	(51) D06B 11/00	(11) 1 706 272 (45) 22.08.2012	(51) B41J 2/155	(11) 1 758 748 (45) 22.08.2012	(51) B60J 5/00

(11) 1 760 476 (45) 22.08.2012	(51) G01R 23/16	(11) 1 796 503 (45) 22.08.2012	(51) A45D 33/00	(11) 1 828 829 (45) 22.08.2012	(51) G02B 17/06
(11) 1 761 687 (45) 22.08.2012	(51) F01M 1/12	(11) 1 798 795 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 830 102 (45) 22.08.2012	(51) F16G 1/28
(11) 1 764 418 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 798 874 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/04	(11) 1 831 130 (45) 22.08.2012	(51) C04B 35/5831
(11) 1 765 893 (45) 22.08.2012	(51) C08F 220/34	(11) 1 800 685 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/7048	(11) 1 833 396 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/02
(11) 1 766 116 (45) 22.08.2012	(51) D03C 9/06	(11) 1 801 638 (45) 22.08.2012	(51) G02F 1/13357	(11) 1 833 618 (45) 22.08.2012	(51) B05D 7/06
(11) 1 766 308 (45) 22.08.2012	(51) C04B 11/02	(11) 1 802 749 (45) 22.08.2012	(51) C12N 9/12	(11) 1 833 951 (45) 22.08.2012	(51) C10M 135/18
(11) 1 767 443 (45) 22.08.2012	(51) B62D 65/00	(11) 1 803 460 (45) 22.08.2012	(51) A61K 33/24	(11) 1 834 617 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 768 626 (45) 22.08.2012	(51) A61F 6/22	(11) 1 803 626 (45) 22.08.2012	(51) B61G 1/02	(11) 1 836 910 (45) 22.08.2012	(51) A41B 9/00
(11) 1 768 679 (45) 22.08.2012	(51) A61K 33/14	(11) 1 806 449 (45) 22.08.2012	(51) D21D 1/30	(11) 1 837 316 (45) 22.08.2012	(51) C04B 35/468
(11) 1 769 306 (45) 22.08.2012	(51) G06F 1/16	(11) 1 807 186 (45) 22.08.2012	(51) B01F 3/12	(11) 1 838 264 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/42
(11) 1 769 787 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/11	(11) 1 807 479 (45) 22.08.2012	(51) C09K 8/22	(11) 1 840 009 (45) 22.08.2012	(51) B62D 27/02
(11) 1 769 824 (45) 22.08.2012	(51) A61Q 17/00	(11) 1 808 679 (45) 22.08.2012	(51) G01H 17/00	(11) 1 841 731 (45) 22.08.2012	(51) C07C 311/60
(11) 1 772 625 (45) 22.08.2012	(51) F04B 1/20	(11) 1 809 302 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/113	(11) 1 843 351 (45) 22.08.2012	(51) G11B 27/02
(11) 1 773 124 (45) 22.08.2012	(51) A01N 43/54	(11) 1 810 709 (45) 22.08.2012	(51) A61M 16/12	(11) 1 846 273 (45) 22.08.2012	(51) B60S 1/04
(11) 1 773 869 (45) 22.08.2012	(51) C07K 5/08	(11) 1 811 716 (45) 22.08.2012	(51) H04L 9/32	(11) 1 847 197 (45) 22.08.2012	(51) A45D 40/26
(11) 1 774 001 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/36	(11) 1 812 862 (45) 22.08.2012	(51) G06F 11/32	(11) 1 849 834 (45) 22.08.2012	(51) C08K 3/00
(11) 1 778 690 (45) 22.08.2012	(51) C07D 473/08	(11) 1 813 362 (45) 22.08.2012	(51) B21D 24/02	(11) 1 850 602 (45) 22.08.2012	(51) H04W 4/06
(11) 1 782 087 (45) 22.08.2012	(51) G01S 19/29	(11) 1 816 101 (45) 22.08.2012	(51) F27B 9/10	(11) 1 852 486 (45) 22.08.2012	(51) C09K 11/06
(11) 1 785 118 (45) 22.08.2012	(51) A61G 13/02	(11) 1 816 606 (45) 22.08.2012	(51) G06T 15/04	(11) 1 857 752 (45) 22.08.2012	(51) F25D 11/00
(11) 1 785 124 (45) 22.08.2012	(51) A61G 13/12	(11) 1 817 014 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/68	(11) 1 858 610 (45) 22.08.2012	(51) B01D 15/08
(11) 1 787 242 (45) 22.08.2012	(51) G06K 19/073	(11) 1 817 376 (45) 22.08.2012	(51) C08L 35/00	(11) 1 858 974 (45) 22.08.2012	(51) C08L 53/02
(11) 1 789 134 (45) 22.08.2012	(51) A61F 7/08	(11) 1 820 550 (45) 22.08.2012	(51) C02F 1/20	(11) 1 862 875 (45) 22.08.2012	(51) G05B 13/04
(11) 1 790 218 (45) 22.08.2012	(51) A01J 5/017	(11) 1 820 798 (45) 22.08.2012	(51) C07D 243/08	(11) 1 865 339 (45) 22.08.2012	(51) G01V 1/18
(11) 1 791 816 (45) 22.08.2012	(51) C07D 207/36	(11) 1 825 308 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/35	(11) 1 865 763 (45) 22.08.2012	(51) A01K 1/015
(11) 1 794 252 (45) 22.08.2012	(51) C09K 3/14	(11) 1 825 503 (45) 22.08.2012	(51) H01L 21/316	(11) 1 867 311 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 795 264 (45) 22.08.2012	(51) B01L 3/02	(11) 1 827 468 (45) 22.08.2012	(51) A61P 25/28	(11) 1 867 373 (45) 22.08.2012	(51) B01D 9/02
(11) 1 795 784 (45) 22.08.2012	(51) F16H 61/42	(11) 1 828 761 (45) 22.08.2012	(51) G01N 27/62	(11) 1 867 413 (45) 22.08.2012	(51) B22D 46/00

(11) 1 869 398 (45) 22.08.2012	(51) G01B 9/02	(11) 1 899 209 (45) 22.08.2012	(51) B61L 1/16	(11) 1 920 456 (45) 22.08.2012	(51) H01L 21/285
(11) 1 870 617 (45) 22.08.2012	(51) F16H 61/32	(11) 1 899 377 (45) 22.08.2012	(51) C07K 16/22	(11) 1 921 909 (45) 22.08.2012	(51) H05K 7/14
(11) 1 871 299 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 900 066 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/447	(11) 1 924 208 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/16
(11) 1 871 338 (45) 22.08.2012	(51) D06M 11/17	(11) 1 900 625 (45) 22.08.2012	(51) B62K 11/10	(11) 1 924 567 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/04
(11) 1 874 924 (45) 22.08.2012	(51) C12N 9/08	(11) 1 901 804 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/37	(11) 1 924 637 (45) 22.08.2012	(51) C08J 5/18
(11) 1 876 081 (45) 22.08.2012	(51) B60W 20/00	(11) 1 903 452 (45) 22.08.2012	(51) G06F 17/22	(11) 1 925 222 (45) 22.08.2012	(51) A41D 13/11
(11) 1 876 240 (45) 22.08.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 904 159 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/34	(11) 1 927 373 (45) 22.08.2012	(51) A61M 11/00
(11) 1 876 261 (45) 22.08.2012	(51) C23C 18/40	(11) 1 904 597 (45) 22.08.2012	(51) C09J 183/04	(11) 1 928 776 (45) 22.08.2012	(51) B66B 5/28
(11) 1 876 656 (45) 22.08.2012	(51) H01L 35/22	(11) 1 906 141 (45) 22.08.2012	(51) G01C 15/00	(11) 1 928 827 (45) 22.08.2012	(51) C07D 209/00
(11) 1 879 157 (45) 22.08.2012	(51) G08B 13/16	(11) 1 906 852 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 1 929 489 (45) 22.08.2012	(51) H01F 27/28
(11) 1 879 639 (45) 22.08.2012	(51) A61M 25/10	(11) 1 907 158 (45) 22.08.2012	(51) B23C 5/20	(11) 1 930 598 (45) 22.08.2012	(51) F04D 29/38
(11) 1 879 842 (45) 22.08.2012	(51) C07C 29/62	(11) 1 907 269 (45) 22.08.2012	(51) B62J 1/14	(11) 1 931 058 (45) 22.08.2012	(51) H04B 1/38
(11) 1 880 656 (45) 22.08.2012	(51) A61B 1/05	(11) 1 907 374 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/10	(11) 1 931 393 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/36
(11) 1 881 019 (45) 22.08.2012	(51) C08G 63/85	(11) 1 907 553 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/90	(11) 1 931 487 (45) 22.08.2012	(51) B23C 5/20
(11) 1 881 715 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/08	(11) 1 908 007 (45) 22.08.2012	(51) G06T 1/00	(11) 1 933 184 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/12
(11) 1 881 980 (45) 22.08.2012	(51) C07D 451/10	(11) 1 908 695 (45) 22.08.2012	(51) B65D 30/06	(11) 1 933 413 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 1/36
(11) 1 882 681 (45) 22.08.2012	(51) C07C 209/36	(11) 1 910 252 (45) 22.08.2012	(51) C07C 1/24	(11) 1 933 587 (45) 22.08.2012	(51) H04B 10/24
(11) 1 883 745 (45) 22.08.2012	(51) F02B 37/18	(11) 1 911 177 (45) 22.08.2012	(51) H04W 4/10	(11) 1 935 923 (45) 22.08.2012	(51) C08G 77/46
(11) 1 884 506 (45) 22.08.2012	(51) C05G 3/00	(11) 1 911 344 (45) 22.08.2012	(51) A01G 3/053	(11) 1 936 930 (45) 22.08.2012	(51) G04G 5/00
(11) 1 884 633 (45) 22.08.2012	(51) F01N 13/18	(11) 1 911 875 (45) 22.08.2012	(51) D06M 15/327	(11) 1 937 089 (45) 22.08.2012	(51) A23L 1/237
(11) 1 885 311 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 912 457 (45) 22.08.2012	(51) H04W 16/02	(11) 1 937 318 (45) 22.08.2012	(51) A61L 2/10
(11) 1 888 279 (45) 22.08.2012	(51) B22F 5/08	(11) 1 913 485 (45) 22.08.2012	(51) H04M 7/12	(11) 1 937 324 (45) 22.08.2012	(51) A61L 27/36
(11) 1 888 548 (45) 22.08.2012	(51) C07D 277/56	(11) 1 915 007 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/413	(11) 1 937 332 (45) 22.08.2012	(51) A61M 5/142
(11) 1 889 135 (45) 22.08.2012	(51) G05F 1/575	(11) 1 916 076 (45) 22.08.2012	(51) B26B 13/00	(11) 1 937 359 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/362
(11) 1 889 925 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 916 452 (45) 22.08.2012	(51) F16H 61/06	(11) 1 939 513 (45) 22.08.2012	(51) F16L 33/04
(11) 1 893 385 (45) 22.08.2012	(51) B24B 57/00	(11) 1 919 321 (45) 22.08.2012	(51) A43B 1/04	(11) 1 940 838 (45) 22.08.2012	(51) C07D 471/04
(11) 1 895 449 (45) 22.08.2012	(51) G06K 17/00	(11) 1 919 394 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/14	(11) 1 942 988 (45) 22.08.2012	(51) A61Q 5/06

(11) 1 945 564 (45) 22.08.2012	(51) C01B 3/50	(11) 1 976 907 (45) 22.08.2012	(51) C08G 69/26	(11) 2 000 443 (45) 22.08.2012	(51) C03C 1/04
(11) 1 947 160 (45) 22.08.2012	(51) C10J 3/00	(11) 1 977 148 (45) 22.08.2012	(51) F16K 31/383	(11) 2 000 720 (45) 22.08.2012	(51) F16K 31/06
(11) 1 948 039 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/17	(11) 1 978 187 (45) 22.08.2012	(51) E05B 3/00	(11) 2 003 154 (45) 22.08.2012	(51) C08F 290/06
(11) 1 949 871 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 979 005 (45) 22.08.2012	(51) A61L 2/00	(11) 2 004 439 (45) 22.08.2012	(51) B60K 11/04
(11) 1 949 915 (45) 22.08.2012	(51) A61M 1/36	(11) 1 979 317 (45) 22.08.2012	(51) C07D 209/64	(11) 2 006 441 (45) 22.08.2012	(51) D21C 9/10
(11) 1 950 693 (45) 22.08.2012	(51) G06K 13/08	(11) 1 979 410 (45) 22.08.2012	(51) C08L 33/26	(11) 2 006 454 (45) 22.08.2012	(51) E02D 19/10
(11) 1 950 767 (45) 22.08.2012	(51) H01B 1/22	(11) 1 980 367 (45) 22.08.2012	(51) B25C 1/00	(11) 2 007 211 (45) 22.08.2012	(51) A23C 3/033
(11) 1 953 029 (45) 22.08.2012	(51) B60K 35/00	(11) 1 982 080 (45) 22.08.2012	(51) F16B 21/04	(11) 2 007 386 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/4745
(11) 1 954 769 (45) 22.08.2012	(51) C09D 11/10	(11) 1 984 065 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/32	(11) 2 007 905 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 954 969 (45) 22.08.2012	(51) F16L 3/24	(11) 1 987 596 (45) 22.08.2012	(51) G10L 19/14	(11) 2 008 356 (45) 22.08.2012	(51) H02K 41/03
(11) 1 955 990 (45) 22.08.2012	(51) C07C 17/26	(11) 1 987 642 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/66	(11) 2 008 545 (45) 22.08.2012	(51) A45D 34/04
(11) 1 956 282 (45) 22.08.2012	(51) F16M 11/08	(11) 1 988 230 (45) 22.08.2012	(51) E04D 13/03	(11) 2 008 627 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 957 378 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/34	(11) 1 988 392 (45) 22.08.2012	(51) G01N 30/34	(11) 2 008 662 (45) 22.08.2012	(51) A61K 36/896
(11) 1 959 573 (45) 22.08.2012	(51) H03G 3/34	(11) 1 989 390 (45) 22.08.2012	(51) E21B 7/20	(11) 2 008 740 (45) 22.08.2012	(51) B22D 17/22
(11) 1 963 300 (45) 22.08.2012	(51) C07D 311/80	(11) 1 989 961 (45) 22.08.2012	(51) A47C 1/032	(11) 2 010 119 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/15
(11) 1 963 346 (45) 22.08.2012	(51) C07F 15/00	(11) 1 990 354 (45) 22.08.2012	(51) C08G 18/38	(11) 2 010 159 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/26
(11) 1 966 368 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/113	(11) 1 990 559 (45) 22.08.2012	(51) F16H 39/14	(11) 2 010 489 (45) 22.08.2012	(51) C07D 211/46
(11) 1 966 618 (45) 22.08.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 991 130 (45) 22.08.2012	(51) A61B 10/00	(11) 2 011 488 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/70
(11) 1 969 613 (45) 22.08.2012	(51) H01J 37/34	(11) 1 991 467 (45) 22.08.2012	(51) B65D 19/38	(11) 2 011 508 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/16
(11) 1 969 830 (45) 22.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 993 013 (45) 22.08.2012	(51) G05B 19/4103	(11) 2 012 632 (45) 22.08.2012	(51) A47J 31/41
(11) 1 969 974 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/28	(11) 1 993 071 (45) 22.08.2012	(51) G06T 1/00	(11) 2 013 088 (45) 22.08.2012	(51) B65B 59/04
(11) 1 971 270 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 993 547 (45) 22.08.2012	(51) C07D 455/04	(11) 2 013 169 (45) 22.08.2012	(51) C07D 209/08
(11) 1 972 845 (45) 22.08.2012	(51) F16L 37/092	(11) 1 994 110 (45) 22.08.2012	(51) C09J 133/08	(11) 2 014 367 (45) 22.08.2012	(51) B01L 3/00
(11) 1 973 379 (45) 22.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 995 808 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 017 504 (45) 22.08.2012	(51) F16H 63/18
(11) 1 974 988 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/28	(11) 1 996 027 (45) 22.08.2012	(51) A23G 4/06	(11) 2 017 633 (45) 22.08.2012	(51) G01R 31/319
(11) 1 975 379 (45) 22.08.2012	(51) F01D 25/18	(11) 2 000 083 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 018 456 (45) 22.08.2012	(51) E02F 3/36
(11) 1 976 836 (45) 22.08.2012	(51) C07D 239/84	(11) 2 000 267 (45) 22.08.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 021 361 (45) 22.08.2012	(51) C07K 14/435

(11) 2 021 741 (45) 22.08.2012	(51) G01D 5/353	(11) 2 042 116 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/12	(11) 2 065 011 (45) 22.08.2012	(51) A61C 13/00
(11) 2 022 374 (45) 22.08.2012	(51) A47D 7/04	(11) 2 042 847 (45) 22.08.2012	(51) G01L 5/16	(11) 2 066 592 (45) 22.08.2012	(51) C03B 23/07
(11) 2 022 755 (45) 22.08.2012	(51) C01B 3/32	(11) 2 044 034 (45) 22.08.2012	(51) C07D 237/08	(11) 2 069 085 (45) 22.08.2012	(51) B07B 1/46
(11) 2 022 871 (45) 22.08.2012	(51) C23C 14/08	(11) 2 044 056 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 069 949 (45) 22.08.2012	(51) H04W 8/12
(11) 2 022 875 (45) 22.08.2012	(51) C25D 3/38	(11) 2 044 070 (45) 22.08.2012	(51) C07D 473/16	(11) 2 071 424 (45) 22.08.2012	(51) G05D 7/06
(11) 2 024 168 (45) 22.08.2012	(51) B29C 67/00	(11) 2 044 162 (45) 22.08.2012	(51) C09J 133/06	(11) 2 072 293 (45) 22.08.2012	(51) B60G 17/018
(11) 2 024 286 (45) 22.08.2012	(51) C01B 33/18	(11) 2 045 384 (45) 22.08.2012	(51) D04B 35/02	(11) 2 072 892 (45) 22.08.2012	(51) F21K 99/00
(11) 2 024 515 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 046 121 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/12	(11) 2 073 217 (45) 22.08.2012	(51) G21C 17/022
(11) 2 025 433 (45) 22.08.2012	(51) B22D 19/00	(11) 2 046 775 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 073 447 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 025 778 (45) 22.08.2012	(51) C25D 3/38	(11) 2 047 952 (45) 22.08.2012	(51) B25D 17/24	(11) 2 076 802 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/00
(11) 2 027 330 (45) 22.08.2012	(51) D21C 3/20	(11) 2 048 387 (45) 22.08.2012	(51) G01P 1/02	(11) 2 076 930 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/22
(11) 2 028 287 (45) 22.08.2012	(51) C23C 14/08	(11) 2 049 797 (45) 22.08.2012	(51) F04B 27/08	(11) 2 078 774 (45) 22.08.2012	(51) D05B 29/06
(11) 2 029 799 (45) 22.08.2012	(51) C30B 29/58	(11) 2 051 146 (45) 22.08.2012	(51) G03G 15/09	(11) 2 079 679 (45) 22.08.2012	(51) C07C 231/02
(11) 2 029 915 (45) 22.08.2012	(51) F16H 37/06	(11) 2 051 318 (45) 22.08.2012	(51) H01M 4/134	(11) 2 080 764 (45) 22.08.2012	(51) C07D 493/04
(11) 2 030 601 (45) 22.08.2012	(51) A61G 12/00	(11) 2 052 162 (45) 22.08.2012	(51) F15B 15/26	(11) 2 082 020 (45) 22.08.2012	(51) C11D 3/18
(11) 2 032 726 (45) 22.08.2012	(51) C22B 9/22	(11) 2 053 194 (45) 22.08.2012	(51) E21B 23/00	(11) 2 082 332 (45) 22.08.2012	(51) G06F 17/14
(11) 2 034 156 (45) 22.08.2012	(51) F02B 23/06	(11) 2 053 449 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 19/06	(11) 2 083 224 (45) 22.08.2012	(51) F24F 1/00
(11) 2 035 646 (45) 22.08.2012	(51) E21B 10/36	(11) 2 055 038 (45) 22.08.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 083 659 (45) 22.08.2012	(51) A47F 13/08
(11) 2 036 859 (45) 22.08.2012	(51) C01B 33/107	(11) 2 055 412 (45) 22.08.2012	(51) B22F 1/00	(11) 2 085 529 (45) 22.08.2012	(51) E04B 1/68
(11) 2 036 878 (45) 22.08.2012	(51) C07C 41/16	(11) 2 055 980 (45) 22.08.2012	(51) F16D 49/02	(11) 2 086 375 (45) 22.08.2012	(51) A47G 29/14
(11) 2 037 230 (45) 22.08.2012	(51) G01D 5/347	(11) 2 056 703 (45) 22.08.2012	(51) A47K 10/36	(11) 2 086 467 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/16
(11) 2 040 174 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/40	(11) 2 057 145 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 087 061 (45) 22.08.2012	(51) C09K 3/14
(11) 2 040 530 (45) 22.08.2012	(51) A01B 35/28	(11) 2 058 626 (45) 22.08.2012	(51) G01C 21/32	(11) 2 088 024 (45) 22.08.2012	(51) B60K 26/00
(11) 2 040 807 (45) 22.08.2012	(51) A63B 24/00	(11) 2 061 485 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/17	(11) 2 089 791 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/042
(11) 2 040 875 (45) 22.08.2012	(51) B23K 26/06	(11) 2 063 696 (45) 22.08.2012	(51) H05K 7/20	(11) 2 090 418 (45) 22.08.2012	(51) B29C 51/16
(11) 2 041 117 (45) 22.08.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 063 926 (45) 22.08.2012	(51) A61M 1/00	(11) 2 090 641 (45) 22.08.2012	(51) C10L 5/44
(11) 2 041 844 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/658	(11) 2 064 358 (45) 22.08.2012	(51) C22B 34/34	(11) 2 091 797 (45) 22.08.2012	(51) B60T 8/36

(11) 2 091 854 (45) 22.08.2012	(51) B65H 23/24	(11) 2 113 566 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/11	(11) 2 131 996 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 1/03
(11) 2 094 580 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/20	(11) 2 114 325 (45) 22.08.2012	(51) A61F 5/055	(11) 2 132 318 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/63
(11) 2 094 722 (45) 22.08.2012	(51) A61K 35/74	(11) 2 115 022 (45) 22.08.2012	(51) C08F 8/00	(11) 2 132 684 (45) 22.08.2012	(51) G06K 19/077
(11) 2 095 366 (45) 22.08.2012	(51) G11B 20/10	(11) 2 116 570 (45) 22.08.2012	(51) C08L 21/00	(11) 2 132 873 (45) 22.08.2012	(51) H03K 19/0185
(11) 2 096 097 (45) 22.08.2012	(51) C07C 27/12	(11) 2 117 071 (45) 22.08.2012	(51) H01P 1/365	(11) 2 133 431 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 096 828 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 526 (45) 22.08.2012	(51) B23K 1/008	(11) 2 134 278 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/74
(11) 2 097 609 (45) 22.08.2012	(51) E21B 47/12	(11) 2 119 781 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 138 634 (45) 22.08.2012	(51) D21H 13/24
(11) 2 097 753 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/573	(11) 2 120 301 (45) 22.08.2012	(51) H01S 5/024	(11) 2 139 595 (45) 22.08.2012	(51) B01J 8/06
(11) 2 098 761 (45) 22.08.2012	(51) F16H 61/18	(11) 2 120 475 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/08	(11) 2 139 779 (45) 22.08.2012	(51) B65D 5/38
(11) 2 099 071 (45) 22.08.2012	(51) H01L 45/00	(11) 2 121 123 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/32	(11) 2 141 800 (45) 22.08.2012	(51) H03F 1/32
(11) 2 099 890 (45) 22.08.2012	(51) C11D 3/39	(11) 2 121 131 (45) 22.08.2012	(51) A61N 5/06	(11) 2 142 681 (45) 22.08.2012	(51) C23C 14/32
(11) 2 100 021 (45) 22.08.2012	(51) F02F 7/00	(11) 2 121 774 (45) 22.08.2012	(51) C08K 9/08	(11) 2 143 352 (45) 22.08.2012	(51) A43B 7/32
(11) 2 100 734 (45) 22.08.2012	(51) B41F 17/00	(11) 2 121 995 (45) 22.08.2012	(51) C22B 21/02	(11) 2 144 486 (45) 22.08.2012	(51) A01C 23/00
(11) 2 100 815 (45) 22.08.2012	(51) B65C 9/04	(11) 2 123 502 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/07	(11) 2 144 532 (45) 22.08.2012	(51) A47B 95/02
(11) 2 101 672 (45) 22.08.2012	(51) A61F 9/008	(11) 2 124 136 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/033	(11) 2 144 639 (45) 22.08.2012	(51) A61L 27/38
(11) 2 102 015 (45) 22.08.2012	(51) C09B 23/06	(11) 2 124 793 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/20	(11) 2 145 099 (45) 22.08.2012	(51) F02M 37/22
(11) 2 102 226 (45) 22.08.2012	(51) C07H 17/00	(11) 2 124 982 (45) 22.08.2012	(51) A61K 36/36	(11) 2 148 923 (45) 22.08.2012	(51) C12N 5/00
(11) 2 102 406 (45) 22.08.2012	(51) D06M 11/79	(11) 2 125 045 (45) 22.08.2012	(51) A61L 9/04	(11) 2 149 693 (45) 22.08.2012	(51) F02D 33/00
(11) 2 102 613 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/543	(11) 2 125 351 (45) 22.08.2012	(51) B29D 30/60	(11) 2 150 375 (45) 22.08.2012	(51) B24B 9/14
(11) 2 102 872 (45) 22.08.2012	(51) H01B 1/12	(11) 2 126 646 (45) 22.08.2012	(51) A61B 19/00	(11) 2 152 364 (45) 22.08.2012	(51) A61N 5/06
(11) 2 103 052 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 126 757 (45) 22.08.2012	(51) G06F 19/00	(11) 2 153 080 (45) 22.08.2012	(51) F16D 25/0638
(11) 2 106 221 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/45	(11) 2 127 033 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/703	(11) 2 153 935 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 15/00
(11) 2 107 096 (45) 22.08.2012	(51) C09K 11/06	(11) 2 127 342 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/725	(11) 2 154 521 (45) 22.08.2012	(51) G01N 27/26
(11) 2 107 129 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 128 722 (45) 22.08.2012	(51) G04C 3/00	(11) 2 155 758 (45) 22.08.2012	(51) C07D 519/00
(11) 2 108 230 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 2 128 846 (45) 22.08.2012	(51) G09F 9/40	(11) 2 156 820 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/64
(11) 2 109 620 (45) 22.08.2012	(51) C07K 14/435	(11) 2 130 412 (45) 22.08.2012	(51) H05B 41/00	(11) 2 157 858 (45) 22.08.2012	(51) A01N 43/12
(11) 2 112 230 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 131 213 (45) 22.08.2012	(51) G01V 3/15	(11) 2 160 132 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/0404

(11) 2 160 562 (45) 22.08.2012	(51) F41A 19/48	(11) 2 177 171 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/34	(11) 2 197 501 (45) 22.08.2012	(51) A61L 17/04
(11) 2 160 851 (45) 22.08.2012	(51) H04B 7/185	(11) 2 177 307 (45) 22.08.2012	(51) B23P 19/00	(11) 2 197 755 (45) 22.08.2012	(51) B65D 17/34
(11) 2 161 477 (45) 22.08.2012	(51) B25F 5/00	(11) 2 179 696 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/068	(11) 2 197 865 (45) 22.08.2012	(51) C07D 307/46
(11) 2 162 477 (45) 22.08.2012	(51) C08F 257/02	(11) 2 179 871 (45) 22.08.2012	(51) B60C 15/06	(11) 2 200 018 (45) 22.08.2012	(51) G10L 19/00
(11) 2 162 617 (45) 22.08.2012	(51) F03B 13/20	(11) 2 181 095 (45) 22.08.2012	(51) C07D 217/06	(11) 2 201 843 (45) 22.08.2012	(51) A22B 3/08
(11) 2 162 923 (45) 22.08.2012	(51) H01L 31/055	(11) 2 182 999 (45) 22.08.2012	(51) A61L 31/10	(11) 2 202 387 (45) 22.08.2012	(51) F01D 25/20
(11) 2 164 718 (45) 22.08.2012	(51) B60G 21/073	(11) 2 183 239 (45) 22.08.2012	(51) C07D 333/36	(11) 2 202 714 (45) 22.08.2012	(51) G09G 3/288
(11) 2 165 581 (45) 22.08.2012	(51) H05K 1/03	(11) 2 183 675 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/40	(11) 2 203 207 (45) 22.08.2012	(51) A61M 16/04
(11) 2 165 582 (45) 22.08.2012	(51) H05K 1/03	(11) 2 184 590 (45) 22.08.2012	(51) G01F 13/00	(11) 2 204 668 (45) 22.08.2012	(51) G01S 11/08
(11) 2 168 111 (45) 22.08.2012	(51) G08G 1/0968	(11) 2 184 733 (45) 22.08.2012	(51) G09G 3/36	(11) 2 204 865 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/22
(11) 2 170 727 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/58	(11) 2 185 962 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/44	(11) 2 206 606 (45) 22.08.2012	(51) B41J 11/00
(11) 2 171 187 (45) 22.08.2012	(51) E05B 65/10	(11) 2 186 433 (45) 22.08.2012	(51) A46B 5/00	(11) 2 206 711 (45) 22.08.2012	(51) C07D 417/04
(11) 2 171 722 (45) 22.08.2012	(51) G11C 16/30	(11) 2 187 475 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 3/24	(11) 2 207 168 (45) 22.08.2012	(51) G10L 21/02
(11) 2 172 138 (45) 22.08.2012	(51) A47C 27/14	(11) 2 187 876 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/50	(11) 2 207 286 (45) 22.08.2012	(51) H04J 3/06
(11) 2 172 161 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 189 302 (45) 22.08.2012	(51) B60B 11/10	(11) 2 207 309 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 172 177 (45) 22.08.2012	(51) A61H 3/04	(11) 2 189 446 (45) 22.08.2012	(51) C07D 211/22	(11) 2 207 461 (45) 22.08.2012	(51) A47K 3/40
(11) 2 172 267 (45) 22.08.2012	(51) B01J 23/89	(11) 2 190 449 (45) 22.08.2012	(51) C07D 513/18	(11) 2 207 748 (45) 22.08.2012	(51) H01L 21/60
(11) 2 173 125 (45) 22.08.2012	(51) H04W 36/00	(11) 2 191 794 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/90	(11) 2 207 970 (45) 22.08.2012	(51) F15B 15/10
(11) 2 174 039 (45) 22.08.2012	(51) F16H 7/08	(11) 2 193 081 (45) 22.08.2012	(51) B64D 11/00	(11) 2 208 311 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 174 403 (45) 22.08.2012	(51) H02K 3/12	(11) 2 193 118 (45) 22.08.2012	(51) C07D 209/34	(11) 2 208 627 (45) 22.08.2012	(51) B60H 1/32
(11) 2 174 528 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/08	(11) 2 193 376 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 208 672 (45) 22.08.2012	(51) B65B 5/06
(11) 2 174 654 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 194 070 (45) 22.08.2012	(51) C08F 4/651	(11) 2 208 781 (45) 22.08.2012	(51) C12N 1/36
(11) 2 175 114 (45) 22.08.2012	(51) F01N 3/24	(11) 2 194 123 (45) 22.08.2012	(51) C12N 15/10	(11) 2 209 118 (45) 22.08.2012	(51) G11B 20/10
(11) 2 175 933 (45) 22.08.2012	(51) C07D 493/08	(11) 2 196 203 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/198	(11) 2 209 190 (45) 22.08.2012	(51) H02K 21/04
(11) 2 176 217 (45) 22.08.2012	(51) C07C 271/44	(11) 2 196 484 (45) 22.08.2012	(51) C08G 63/06	(11) 2 209 207 (45) 22.08.2012	(51) H03F 3/45
(11) 2 176 282 (45) 22.08.2012	(51) C07J 1/00	(11) 2 196 717 (45) 22.08.2012	(51) F16L 37/12	(11) 2 209 213 (45) 22.08.2012	(51) H03M 1/10
(11) 2 176 300 (45) 22.08.2012	(51) C08F 10/00	(11) 2 196 874 (45) 22.08.2012	(51) G05B 13/02	(11) 2 209 806 (45) 22.08.2012	(51) C07K 16/18

(11) 2 210 554 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/04	(11) 2 222 247 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/24	(11) 2 235 614 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/047
(11) 2 210 766 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/02	(11) 2 222 562 (45) 22.08.2012	(51) B64D 41/00	(11) 2 236 389 (45) 22.08.2012	(51) B61L 27/00
(11) 2 211 349 (45) 22.08.2012	(51) G11B 20/18	(11) 2 223 946 (45) 22.08.2012	(51) C08F 253/00	(11) 2 236 889 (45) 22.08.2012	(51) F16L 13/14
(11) 2 211 472 (45) 22.08.2012	(51) H03M 13/11	(11) 2 223 947 (45) 22.08.2012	(51) C08F 253/00	(11) 2 237 360 (45) 22.08.2012	(51) H01M 10/0567
(11) 2 211 541 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/64	(11) 2 224 343 (45) 22.08.2012	(51) G06F 12/08	(11) 2 237 837 (45) 22.08.2012	(51) A61P 17/00
(11) 2 211 604 (45) 22.08.2012	(51) A01H 5/00	(11) 2 224 617 (45) 22.08.2012	(51) H04W 28/12	(11) 2 238 128 (45) 22.08.2012	(51) C07D 403/14
(11) 2 213 350 (45) 22.08.2012	(51) A63H 33/00	(11) 2 224 618 (45) 22.08.2012	(51) H04W 28/22	(11) 2 238 868 (45) 22.08.2012	(51) A47C 5/12
(11) 2 213 514 (45) 22.08.2012	(51) B60R 1/04	(11) 2 224 619 (45) 22.08.2012	(51) H04W 28/22	(11) 2 238 937 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/88
(11) 2 213 603 (45) 22.08.2012	(51) B43M 3/04	(11) 2 226 195 (45) 22.08.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 239 339 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 214 224 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/02	(11) 2 228 148 (45) 22.08.2012	(51) B21B 37/16	(11) 2 239 417 (45) 22.08.2012	(51) F01D 5/14
(11) 2 215 605 (45) 22.08.2012	(51) G07B 15/02	(11) 2 228 178 (45) 22.08.2012	(51) B25B 27/10	(11) 2 239 468 (45) 22.08.2012	(51) F15B 1/24
(11) 2 215 618 (45) 22.08.2012	(51) G09B 9/00	(11) 2 228 313 (45) 22.08.2012	(51) B65D 21/06	(11) 2 239 626 (45) 22.08.2012	(51) C08F 26/06
(11) 2 215 944 (45) 22.08.2012	(51) A47J 47/16	(11) 2 228 440 (45) 22.08.2012	(51) C12N 9/00	(11) 2 239 782 (45) 22.08.2012	(51) H01L 31/0336
(11) 2 215 986 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 228 865 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 1/12	(11) 2 239 895 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 216 190 (45) 22.08.2012	(51) B60G 7/00	(11) 2 228 898 (45) 22.08.2012	(51) H02P 21/14	(11) 2 240 233 (45) 22.08.2012	(51) A61M 39/00
(11) 2 216 214 (45) 22.08.2012	(51) B60R 22/26	(11) 2 229 083 (45) 22.08.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 240 815 (45) 22.08.2012	(51) G03B 27/50
(11) 2 216 377 (45) 22.08.2012	(51) C09D 11/10	(11) 2 229 330 (45) 22.08.2012	(51) B65H 45/28	(11) 2 241 176 (45) 22.08.2012	(51) A01D 43/063
(11) 2 216 414 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/44	(11) 2 230 184 (45) 22.08.2012	(51) B65D 1/34	(11) 2 241 451 (45) 22.08.2012	(51) B43M 3/04
(11) 2 218 318 (45) 22.08.2012	(51) A01D 17/10	(11) 2 230 213 (45) 22.08.2012	(51) C02F 3/06	(11) 2 241 452 (45) 22.08.2012	(51) B43M 3/04
(11) 2 218 414 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 230 531 (45) 22.08.2012	(51) G01R 33/48	(11) 2 242 170 (45) 22.08.2012	(51) H02M 1/40
(11) 2 218 553 (45) 22.08.2012	(51) B25F 5/00	(11) 2 230 717 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 242 300 (45) 22.08.2012	(51) H04W 24/10
(11) 2 218 616 (45) 22.08.2012	(51) B60S 1/08	(11) 2 230 847 (45) 22.08.2012	(51) H04N 21/422	(11) 2 242 641 (45) 22.08.2012	(51) B29D 29/10
(11) 2 219 518 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/0452	(11) 2 232 181 (45) 22.08.2012	(51) F26B 13/10	(11) 2 243 544 (45) 22.08.2012	(51) B01F 3/18
(11) 2 220 987 (45) 22.08.2012	(51) A47L 9/02	(11) 2 233 249 (45) 22.08.2012	(51) B25B 23/145	(11) 2 243 644 (45) 22.08.2012	(51) B60G 11/27
(11) 2 221 177 (45) 22.08.2012	(51) B05D 3/14	(11) 2 233 809 (45) 22.08.2012	(51) F16K 41/16	(11) 2 243 761 (45) 22.08.2012	(51) C07C 13/62
(11) 2 221 843 (45) 22.08.2012	(51) H01H 13/82	(11) 2 233 923 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/49	(11) 2 243 786 (45) 22.08.2012	(51) C07H 21/00
(11) 2 222 000 (45) 22.08.2012	(51) H04B 10/22	(11) 2 234 184 (45) 22.08.2012	(51) H01L 41/09	(11) 2 244 103 (45) 22.08.2012	(51) G01S 13/90

(11) 2 244 389 (45) 22.08.2012	(51) H04W 52/24	(11) 2 255 781 (45) 22.08.2012	(51) A61K 8/60	(11) 2 261 716 (45) 22.08.2012	(51) G02B 7/00
(11) 2 244 422 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 256 504 (45) 22.08.2012	(51) G01P 21/00	(11) 2 261 939 (45) 22.08.2012	(51) H01H 25/06
(11) 2 244 519 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/04	(11) 2 256 531 (45) 22.08.2012	(51) G02B 6/44	(11) 2 262 170 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 245 947 (45) 22.08.2012	(51) A23L 3/00	(11) 2 256 671 (45) 22.08.2012	(51) G06K 19/073	(11) 2 262 177 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 245 963 (45) 22.08.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 256 709 (45) 22.08.2012	(51) G08C 17/00	(11) 2 262 224 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/225
(11) 2 246 197 (45) 22.08.2012	(51) B41J 15/04	(11) 2 256 898 (45) 22.08.2012	(51) H02J 7/00	(11) 2 262 304 (45) 22.08.2012	(51) H04W 28/06
(11) 2 246 736 (45) 22.08.2012	(51) G03B 21/10	(11) 2 257 071 (45) 22.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 262 354 (45) 22.08.2012	(51) H05K 7/20
(11) 2 247 148 (45) 22.08.2012	(51) H04W 52/32	(11) 2 257 081 (45) 22.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 263 443 (45) 22.08.2012	(51) A01F 25/18
(11) 2 248 488 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/38	(11) 2 258 261 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/022	(11) 2 263 616 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/44
(11) 2 248 653 (45) 22.08.2012	(51) B29C 47/88	(11) 2 258 512 (45) 22.08.2012	(51) B23K 26/36	(11) 2 264 049 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/08
(11) 2 248 749 (45) 22.08.2012	(51) B65H 20/20	(11) 2 258 527 (45) 22.08.2012	(51) B28D 1/04	(11) 2 264 081 (45) 22.08.2012	(51) C08G 59/22
(11) 2 249 362 (45) 22.08.2012	(51) H01H 9/24	(11) 2 258 609 (45) 22.08.2012	(51) B62J 15/02	(11) 2 264 338 (45) 22.08.2012	(51) F16J 15/08
(11) 2 249 418 (45) 22.08.2012	(51) H01M 4/04	(11) 2 258 650 (45) 22.08.2012	(51) B66B 5/04	(11) 2 264 617 (45) 22.08.2012	(51) G06F 17/30
(11) 2 251 114 (45) 22.08.2012	(51) B23D 31/00	(11) 2 258 804 (45) 22.08.2012	(51) C09K 11/06	(11) 2 265 052 (45) 22.08.2012	(51) H04W 8/26
(11) 2 251 219 (45) 22.08.2012	(51) B60H 1/24	(11) 2 258 947 (45) 22.08.2012	(51) F03G 6/06	(11) 2 266 685 (45) 22.08.2012	(51) B01F 3/08
(11) 2 251 364 (45) 22.08.2012	(51) C08F 232/06	(11) 2 258 997 (45) 22.08.2012	(51) F27D 21/00	(11) 2 267 054 (45) 22.08.2012	(51) C08G 63/08
(11) 2 251 459 (45) 22.08.2012	(51) C30B 11/00	(11) 2 259 081 (45) 22.08.2012	(51) G01R 33/02	(11) 2 267 059 (45) 22.08.2012	(51) C08G 73/00
(11) 2 251 513 (45) 22.08.2012	(51) E05D 7/04	(11) 2 259 487 (45) 22.08.2012	(51) H04L 9/06	(11) 2 267 211 (45) 22.08.2012	(51) D06F 39/08
(11) 2 251 738 (45) 22.08.2012	(51) G02F 1/167	(11) 2 260 700 (45) 22.08.2012	(51) A01K 89/027	(11) 2 267 478 (45) 22.08.2012	(51) H05K 3/12
(11) 2 251 998 (45) 22.08.2012	(51) H04J 13/10	(11) 2 260 914 (45) 22.08.2012	(51) A63H 1/30	(11) 2 267 871 (45) 22.08.2012	(51) H02K 5/24
(11) 2 252 130 (45) 22.08.2012	(51) H05B 6/12	(11) 2 260 972 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 1/54	(11) 2 267 941 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 253 493 (45) 22.08.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 261 076 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/28	(11) 2 268 112 (45) 22.08.2012	(51) H05K 3/46
(11) 2 253 783 (45) 22.08.2012	(51) E05B 35/00	(11) 2 261 077 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/28	(11) 2 269 841 (45) 22.08.2012	(51) B60C 25/138
(11) 2 253 964 (45) 22.08.2012	(51) G01R 31/28	(11) 2 261 103 (45) 22.08.2012	(51) B62D 25/06	(11) 2 270 068 (45) 22.08.2012	(51) C08G 73/00
(11) 2 254 182 (45) 22.08.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 261 372 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 538 (45) 22.08.2012	(51) G01S 7/38
(11) 2 255 687 (45) 22.08.2012	(51) A42B 1/04	(11) 2 261 404 (45) 22.08.2012	(51) D01F 9/127	(11) 2 270 550 (45) 22.08.2012	(51) G02B 1/04
(11) 2 255 710 (45) 22.08.2012	(51) A47L 9/16	(11) 2 261 525 (45) 22.08.2012	(51) F16F 7/10	(11) 2 272 352 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38

(11) 2 272 353 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 278 473 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/16	(11) 2 292 377 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 11/10
(11) 2 272 354 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 278 581 (45) 22.08.2012	(51) G10L 15/24	(11) 2 292 544 (45) 22.08.2012	(51) B66B 1/46
(11) 2 272 355 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 279 663 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 292 715 (45) 22.08.2012	(51) C09K 5/04
(11) 2 272 358 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 281 429 (45) 22.08.2012	(51) A01D 34/68	(11) 2 293 471 (45) 22.08.2012	(51) H04J 3/07
(11) 2 272 360 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 281 491 (45) 22.08.2012	(51) A47G 23/02	(11) 2 293 491 (45) 22.08.2012	(51) G06F 7/72
(11) 2 272 361 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 283 743 (45) 22.08.2012	(51) A47B 87/02	(11) 2 293 528 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/02
(11) 2 272 364 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 283 939 (45) 22.08.2012	(51) B08B 9/44	(11) 2 293 642 (45) 22.08.2012	(51) H04W 40/00
(11) 2 272 366 (45) 22.08.2012	(51) A01N 47/38	(11) 2 284 093 (45) 22.08.2012	(51) B65D 71/06	(11) 2 294 801 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/60
(11) 2 272 639 (45) 22.08.2012	(51) B26B 21/22	(11) 2 284 099 (45) 22.08.2012	(51) B65D 81/34	(11) 2 294 972 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/00
(11) 2 272 839 (45) 22.08.2012	(51) C07D 313/00	(11) 2 284 112 (45) 22.08.2012	(51) B66B 7/06	(11) 2 295 231 (45) 22.08.2012	(51) B29D 30/54
(11) 2 272 840 (45) 22.08.2012	(51) C07D 313/00	(11) 2 284 288 (45) 22.08.2012	(51) C22B 9/02	(11) 2 295 277 (45) 22.08.2012	(51) B60K 37/06
(11) 2 273 079 (45) 22.08.2012	(51) F01N 3/035	(11) 2 284 297 (45) 22.08.2012	(51) C30B 23/02	(11) 2 295 333 (45) 22.08.2012	(51) B65D 25/32
(11) 2 273 143 (45) 22.08.2012	(51) F16D 3/74	(11) 2 284 302 (45) 22.08.2012	(51) D01H 5/66	(11) 2 295 488 (45) 22.08.2012	(51) C08G 65/00
(11) 2 273 307 (45) 22.08.2012	(51) G02F 1/167	(11) 2 284 412 (45) 22.08.2012	(51) F16D 7/02	(11) 2 295 605 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 273 471 (45) 22.08.2012	(51) B60R 1/00	(11) 2 284 719 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/40	(11) 2 295 960 (45) 22.08.2012	(51) G01N 27/90
(11) 2 273 774 (45) 22.08.2012	(51) H04M 3/42	(11) 2 286 750 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 296 087 (45) 22.08.2012	(51) G06F 9/30
(11) 2 273 794 (45) 22.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 286 957 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 3/02	(11) 2 296 319 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/46
(11) 2 275 366 (45) 22.08.2012	(51) B65G 15/42	(11) 2 287 169 (45) 22.08.2012	(51) C07F 7/08	(11) 2 296 428 (45) 22.08.2012	(51) H04W 88/10
(11) 2 275 939 (45) 22.08.2012	(51) G06F 12/10	(11) 2 287 373 (45) 22.08.2012	(51) D01F 9/127	(11) 2 298 059 (45) 22.08.2012	(51) A01D 34/82
(11) 2 276 172 (45) 22.08.2012	(51) H03H 9/21	(11) 2 287 865 (45) 22.08.2012	(51) H01F 27/40	(11) 2 298 076 (45) 22.08.2012	(51) A01N 51/00
(11) 2 276 223 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/12	(11) 2 289 540 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/48	(11) 2 298 138 (45) 22.08.2012	(51) A47G 1/02
(11) 2 276 259 (45) 22.08.2012	(51) H04N 7/30	(11) 2 289 817 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/00	(11) 2 298 271 (45) 22.08.2012	(51) A61J 7/00
(11) 2 277 461 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/17	(11) 2 289 892 (45) 22.08.2012	(51) C07D 471/06	(11) 2 298 338 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/40
(11) 2 277 467 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/88	(11) 2 289 956 (45) 22.08.2012	(51) C08F 220/22	(11) 2 298 366 (45) 22.08.2012	(51) A61L 31/06
(11) 2 277 471 (45) 22.08.2012	(51) A61B 19/00	(11) 2 289 975 (45) 22.08.2012	(51) C08G 77/26	(11) 2 298 514 (45) 22.08.2012	(51) B26D 7/32
(11) 2 277 756 (45) 22.08.2012	(51) B60W 30/16	(11) 2 290 640 (45) 22.08.2012	(51) G09F 9/33	(11) 2 298 515 (45) 22.08.2012	(51) B26D 7/32
(11) 2 278 191 (45) 22.08.2012	(51) F16H 57/04	(11) 2 292 084 (45) 22.08.2012	(51) A01F 15/07	(11) 2 298 533 (45) 22.08.2012	(51) B29C 47/40

(11) 2 298 668 (45) 22.08.2012	(51) B65D 81/34	(11) 2 305 729 (45) 22.08.2012	(51) C08G 61/08	(11) 2 315 316 (45) 22.08.2012	(51) H01R 24/64
(11) 2 298 743 (45) 22.08.2012	(51) C07D 231/38	(11) 2 306 196 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/543	(11) 2 315 348 (45) 22.08.2012	(51) H02M 7/48
(11) 2 298 976 (45) 22.08.2012	(51) D04H 1/54	(11) 2 306 219 (45) 22.08.2012	(51) G01S 7/487	(11) 2 315 354 (45) 22.08.2012	(51) H03K 17/0412
(11) 2 299 073 (45) 22.08.2012	(51) F01N 3/01	(11) 2 306 285 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/048	(11) 2 316 387 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/15
(11) 2 299 513 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/10	(11) 2 306 645 (45) 22.08.2012	(51) H03K 3/356	(11) 2 316 667 (45) 22.08.2012	(51) B60C 25/138
(11) 2 299 599 (45) 22.08.2012	(51) H04B 1/04	(11) 2 306 649 (45) 22.08.2012	(51) H03L 7/085	(11) 2 316 703 (45) 22.08.2012	(51) B60T 13/74
(11) 2 301 445 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 306 703 (45) 22.08.2012	(51) H04N 21/433	(11) 2 317 003 (45) 22.08.2012	(51) D06F 58/20
(11) 2 301 466 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 308 068 (45) 22.08.2012	(51) H01H 9/02	(11) 2 317 004 (45) 22.08.2012	(51) D06F 58/20
(11) 2 301 479 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/38	(11) 2 308 638 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 11/10	(11) 2 317 005 (45) 22.08.2012	(51) D06F 58/20
(11) 2 301 583 (45) 22.08.2012	(51) A61K 48/00	(11) 2 308 662 (45) 22.08.2012	(51) B29C 33/00	(11) 2 318 554 (45) 22.08.2012	(51) C21B 7/20
(11) 2 301 722 (45) 22.08.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 308 881 (45) 22.08.2012	(51) C07D 493/04	(11) 2 319 171 (45) 22.08.2012	(51) H02P 21/12
(11) 2 301 753 (45) 22.08.2012	(51) B41J 2/045	(11) 2 309 664 (45) 22.08.2012	(51) H04B 17/00	(11) 2 319 314 (45) 22.08.2012	(51) A01N 51/00
(11) 2 302 070 (45) 22.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 309 901 (45) 22.08.2012	(51) A47J 31/44	(11) 2 319 400 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/00
(11) 2 302 319 (45) 22.08.2012	(51) G01B 15/02	(11) 2 311 334 (45) 22.08.2012	(51) A42B 1/24	(11) 2 319 401 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/00
(11) 2 302 485 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/01	(11) 2 311 613 (45) 22.08.2012	(51) B27F 7/38	(11) 2 319 447 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/12
(11) 2 302 694 (45) 22.08.2012	(51) H01L 31/048	(11) 2 311 636 (45) 22.08.2012	(51) B41F 15/38	(11) 2 319 497 (45) 22.08.2012	(51) A61K 9/16
(11) 2 302 695 (45) 22.08.2012	(51) H01L 31/048	(11) 2 311 750 (45) 22.08.2012	(51) B65D 71/00	(11) 2 319 775 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/58
(11) 2 302 805 (45) 22.08.2012	(51) H03M 13/27	(11) 2 311 773 (45) 22.08.2012	(51) B67B 3/20	(11) 2 320 022 (45) 22.08.2012	(51) E06B 9/52
(11) 2 302 953 (45) 22.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 311 832 (45) 22.08.2012	(51) C07D 417/04	(11) 2 322 509 (45) 22.08.2012	(51) C07D 213/42
(11) 2 305 031 (45) 22.08.2012	(51) A01N 51/00	(11) 2 312 694 (45) 22.08.2012	(51) H01Q 9/30	(11) 2 322 836 (45) 22.08.2012	(51) F16L 55/164
(11) 2 305 035 (45) 22.08.2012	(51) A01N 51/00	(11) 2 314 139 (45) 22.08.2012	(51) A01B 17/00	(11) 2 322 843 (45) 22.08.2012	(51) F21K 99/00
(11) 2 305 068 (45) 22.08.2012	(51) A47B 88/04	(11) 2 314 257 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/30	(11) 2 323 167 (45) 22.08.2012	(51) H01L 29/786
(11) 2 305 126 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/00	(11) 2 314 265 (45) 22.08.2012	(51) A61F 13/49	(11) 2 324 033 (45) 22.08.2012	(51) C07D 493/04
(11) 2 305 255 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/44	(11) 2 314 350 (45) 22.08.2012	(51) A61Q 1/02	(11) 2 324 798 (45) 22.08.2012	(51) A61F 2/38
(11) 2 305 340 (45) 22.08.2012	(51) A61M 25/10	(11) 2 314 479 (45) 22.08.2012	(51) B60R 7/04	(11) 2 324 964 (45) 22.08.2012	(51) B25J 9/02
(11) 2 305 357 (45) 22.08.2012	(51) A63C 11/22	(11) 2 314 490 (45) 22.08.2012	(51) B60W 50/08	(11) 2 325 026 (45) 22.08.2012	(51) B60C 1/00
(11) 2 305 657 (45) 22.08.2012	(51) C07D 263/32	(11) 2 314 751 (45) 22.08.2012	(51) D06F 37/26	(11) 2 325 100 (45) 22.08.2012	(51) B65D 43/16

(11) 2 325 118 (45) 22.08.2012	(51) B65H 3/12	(11) 2 331 447 (45) 22.08.2012	(51) B66F 9/075	(11) 2 336 846 (45) 22.08.2012	(51) G06F 1/32
(11) 2 325 289 (45) 22.08.2012	(51) C10L 5/44	(11) 2 331 983 (45) 22.08.2012	(51) G01S 19/26	(11) 2 336 896 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/403
(11) 2 325 466 (45) 22.08.2012	(51) F01L 1/34	(11) 2 332 506 (45) 22.08.2012	(51) B60G 17/005	(11) 2 337 238 (45) 22.08.2012	(51) H04B 7/185
(11) 2 325 515 (45) 22.08.2012	(51) F16D 55/2265	(11) 2 332 761 (45) 22.08.2012	(51) B60K 1/04	(11) 2 338 417 (45) 22.08.2012	(51) A61B 6/00
(11) 2 325 692 (45) 22.08.2012	(51) G03B 21/16	(11) 2 332 865 (45) 22.08.2012	(51) B65G 47/66	(11) 2 338 430 (45) 22.08.2012	(51) A61B 18/14
(11) 2 326 005 (45) 22.08.2012	(51) H03K 17/082	(11) 2 332 866 (45) 22.08.2012	(51) B65G 47/76	(11) 2 338 502 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/08
(11) 2 326 844 (45) 22.08.2012	(51) F04C 18/08	(11) 2 332 890 (45) 22.08.2012	(51) B23K 26/42	(11) 2 338 503 (45) 22.08.2012	(51) A61K 38/10
(11) 2 327 055 (45) 22.08.2012	(51) G06T 5/00	(11) 2 333 031 (45) 22.08.2012	(51) C10G 69/12	(11) 2 338 662 (45) 22.08.2012	(51) B29C 47/50
(11) 2 327 487 (45) 22.08.2012	(51) B21D 28/00	(11) 2 333 126 (45) 22.08.2012	(51) G22C 9/04	(11) 2 338 798 (45) 22.08.2012	(51) B65C 9/24
(11) 2 327 533 (45) 22.08.2012	(51) B29C 65/18	(11) 2 333 304 (45) 22.08.2012	(51) F02M 59/46	(11) 2 339 146 (45) 22.08.2012	(51) F02C 7/36
(11) 2 327 536 (45) 22.08.2012	(51) B29D 30/42	(11) 2 333 477 (45) 22.08.2012	(51) F01N 5/02	(11) 2 339 211 (45) 22.08.2012	(51) F16H 7/20
(11) 2 327 556 (45) 22.08.2012	(51) B41J 3/407	(11) 2 333 804 (45) 22.08.2012	(51) H01H 71/50	(11) 2 339 781 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/14
(11) 2 327 635 (45) 22.08.2012	(51) B65D 77/20	(11) 2 333 908 (45) 22.08.2012	(51) H01R 13/60	(11) 2 339 809 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 327 636 (45) 22.08.2012	(51) B65D 77/20	(11) 2 334 101 (45) 22.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 339 825 (45) 22.08.2012	(51) H04N 5/225
(11) 2 327 833 (45) 22.08.2012	(51) F16L 1/032	(11) 2 334 450 (45) 22.08.2012	(51) B21D 5/02	(11) 2 339 880 (45) 22.08.2012	(51) H04W 40/12
(11) 2 328 134 (45) 22.08.2012	(51) G08G 5/00	(11) 2 335 530 (45) 22.08.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 340 726 (45) 22.08.2012	(51) A23L 3/36
(11) 2 328 200 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/04	(11) 2 335 866 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 3/12	(11) 2 340 924 (45) 22.08.2012	(51) B29C 51/32
(11) 2 329 821 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/506	(11) 2 335 911 (45) 22.08.2012	(51) B29D 30/00	(11) 2 340 953 (45) 22.08.2012	(51) B60K 7/00
(11) 2 329 887 (45) 22.08.2012	(51) B05C 1/14	(11) 2 335 939 (45) 22.08.2012	(51) B41M 5/52	(11) 2 340 964 (45) 22.08.2012	(51) B60P 1/36
(11) 2 329 986 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/30	(11) 2 335 988 (45) 22.08.2012	(51) B60S 5/06	(11) 2 341 011 (45) 22.08.2012	(51) B65D 77/08
(11) 2 330 021 (45) 22.08.2012	(51) B62D 25/10	(11) 2 336 005 (45) 22.08.2012	(51) B62D 21/05	(11) 2 341 099 (45) 22.08.2012	(51) C08L 7/00
(11) 2 330 055 (45) 22.08.2012	(51) B65D 83/22	(11) 2 336 063 (45) 22.08.2012	(51) B65H 37/00	(11) 2 341 315 (45) 22.08.2012	(51) G01C 21/34
(11) 2 330 279 (45) 22.08.2012	(51) F02B 61/02	(11) 2 336 071 (45) 22.08.2012	(51) B66B 5/00	(11) 2 341 427 (45) 22.08.2012	(51) G06F 9/445
(11) 2 330 321 (45) 22.08.2012	(51) F16G 13/08	(11) 2 336 266 (45) 22.08.2012	(51) C09K 5/04	(11) 2 341 484 (45) 22.08.2012	(51) G07D 7/12
(11) 2 330 497 (45) 22.08.2012	(51) G06F 3/044	(11) 2 336 457 (45) 22.08.2012	(51) E04H 5/02	(11) 2 341 864 (45) 22.08.2012	(51) A61C 5/06
(11) 2 330 592 (45) 22.08.2012	(51) G11C 7/16	(11) 2 336 459 (45) 22.08.2012	(51) E04H 17/14	(11) 2 342 385 (45) 22.08.2012	(51) E02F 3/92
(11) 2 330 750 (45) 22.08.2012	(51) H04B 1/16	(11) 2 336 527 (45) 22.08.2012	(51) F02D 9/10	(11) 2 343 127 (45) 22.08.2012	(51) B01L 3/00

(11) 2 343 192 (45) 22.08.2012	(51) B26D 1/08	(11) 2 351 569 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/551	(11) 2 357 873 (45) 22.08.2012	(51) H04W 76/02
(11) 2 343 396 (45) 22.08.2012	(51) C23C 14/00	(11) 2 353 146 (45) 22.08.2012	(51) G06T 7/00	(11) 2 359 349 (45) 22.08.2012	(51) G07D 7/20
(11) 2 343 713 (45) 22.08.2012	(51) G21K 4/00	(11) 2 353 407 (45) 22.08.2012	(51) A23N 5/00	(11) 2 359 380 (45) 22.08.2012	(51) H01H 71/52
(11) 2 343 790 (45) 22.08.2012	(51) H02J 7/35	(11) 2 353 573 (45) 22.08.2012	(51) A61J 1/03	(11) 2 359 718 (45) 22.08.2012	(51) A47C 31/00
(11) 2 343 873 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/57	(11) 2 353 593 (45) 22.08.2012	(51) A61K 31/13	(11) 2 359 938 (45) 22.08.2012	(51) B05B 11/00
(11) 2 344 306 (45) 22.08.2012	(51) B27D 1/10	(11) 2 353 681 (45) 22.08.2012	(51) A63H 17/06	(11) 2 360 480 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/92
(11) 2 344 726 (45) 22.08.2012	(51) F01D 17/16	(11) 2 353 774 (45) 22.08.2012	(51) B23Q 1/25	(11) 2 360 538 (45) 22.08.2012	(51) G04C 3/00
(11) 2 344 727 (45) 22.08.2012	(51) F01D 17/16	(11) 2 353 809 (45) 22.08.2012	(51) B26F 1/10	(11) 2 361 168 (45) 22.08.2012	(51) B24C 11/00
(11) 2 345 368 (45) 22.08.2012	(51) A61B 5/151	(11) 2 353 828 (45) 22.08.2012	(51) B29C 33/38	(11) 2 361 532 (45) 22.08.2012	(51) A47C 27/08
(11) 2 345 457 (45) 22.08.2012	(51) A62B 18/10	(11) 2 353 889 (45) 22.08.2012	(51) B60C 25/132	(11) 2 361 659 (45) 22.08.2012	(51) B01D 1/16
(11) 2 345 458 (45) 22.08.2012	(51) A62B 18/10	(11) 2 353 902 (45) 22.08.2012	(51) B60H 3/00	(11) 2 361 922 (45) 22.08.2012	(51) C07H 19/073
(11) 2 345 572 (45) 22.08.2012	(51) B62D 15/02	(11) 2 354 026 (45) 22.08.2012	(51) B65D 33/10	(11) 2 362 042 (45) 22.08.2012	(51) E05B 65/10
(11) 2 345 708 (45) 22.08.2012	(51) C09J 11/04	(11) 2 354 183 (45) 22.08.2012	(51) C08L 23/04	(11) 2 362 242 (45) 22.08.2012	(51) G01V 8/20
(11) 2 345 780 (45) 22.08.2012	(51) E04H 3/12	(11) 2 354 184 (45) 22.08.2012	(51) C08L 23/04	(11) 2 362 265 (45) 22.08.2012	(51) G02F 1/167
(11) 2 345 881 (45) 22.08.2012	(51) G01M 5/00	(11) 2 354 615 (45) 22.08.2012	(51) F16L 21/08	(11) 2 362 613 (45) 22.08.2012	(51) H04M 1/04
(11) 2 346 157 (45) 22.08.2012	(51) H02P 1/40	(11) 2 355 077 (45) 22.08.2012	(51) G09F 13/22	(11) 2 362 745 (45) 22.08.2012	(51) A47L 9/18
(11) 2 347 659 (45) 22.08.2012	(51) A23G 9/28	(11) 2 355 421 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 363 346 (45) 22.08.2012	(51) B65D 19/00
(11) 2 347 676 (45) 22.08.2012	(51) A47C 1/032	(11) 2 355 441 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 363 508 (45) 22.08.2012	(51) C22C 18/00
(11) 2 347 860 (45) 22.08.2012	(51) B25B 23/00	(11) 2 355 524 (45) 22.08.2012	(51) H04N 9/31	(11) 2 363 623 (45) 22.08.2012	(51) F16K 31/40
(11) 2 347 971 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/58	(11) 2 355 579 (45) 22.08.2012	(51) H04W 36/00	(11) 2 363 926 (45) 22.08.2012	(51) H01R 43/20
(11) 2 348 028 (45) 22.08.2012	(51) C07H 15/12	(11) 2 356 246 (45) 22.08.2012	(51) C12P 19/38	(11) 2 363 960 (45) 22.08.2012	(51) H03L 7/099
(11) 2 348 286 (45) 22.08.2012	(51) G01D 5/244	(11) 2 356 957 (45) 22.08.2012	(51) A61F 5/37	(11) 2 364 571 (45) 22.08.2012	(51) H04W 72/08
(11) 2 348 412 (45) 22.08.2012	(51) G06F 11/16	(11) 2 357 011 (45) 22.08.2012	(51) A61L 9/12	(11) 2 364 744 (45) 22.08.2012	(51) A61M 5/50
(11) 2 348 926 (45) 22.08.2012	(51) A47G 33/12	(11) 2 357 118 (45) 22.08.2012	(51) B62D 1/04	(11) 2 365 276 (45) 22.08.2012	(51) G01B 5/02
(11) 2 350 150 (45) 22.08.2012	(51) C08F 220/60	(11) 2 357 136 (45) 22.08.2012	(51) B65B 7/28	(11) 2 365 998 (45) 22.08.2012	(51) C09D 133/00
(11) 2 351 439 (45) 22.08.2012	(51) H04B 1/00	(11) 2 357 246 (45) 22.08.2012	(51) C12P 7/56	(11) 2 366 108 (45) 22.08.2012	(51) G01R 15/14
(11) 2 351 534 (45) 22.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 357 334 (45) 22.08.2012	(51) F01N 11/00	(11) 2 366 440 (45) 22.08.2012	(51) B01D 17/02

(11) 2 366 477 (45) 22.08.2012	(51) B23B 29/034	(11) 2 375 792 (45) 22.08.2012	(51) H04W 4/06	(11) 2 388 620 (45) 22.08.2012	(51) G01S 19/29
(11) 2 366 584 (45) 22.08.2012	(51) B60N 2/70	(11) 2 376 798 (45) 22.08.2012	(51) F16C 25/08	(11) 2 389 509 (45) 22.08.2012	(51) F03D 7/04
(11) 2 366 778 (45) 22.08.2012	(51) C12N 9/02	(11) 2 377 339 (45) 22.08.2012	(51) H04W 12/08	(11) 2 389 975 (45) 22.08.2012	(51) A61N 1/05
(11) 2 366 921 (45) 22.08.2012	(51) F16K 11/076	(11) 2 377 980 (45) 22.08.2012	(51) D04H 1/06	(11) 2 390 945 (45) 22.08.2012	(51) H01M 2/20
(11) 2 368 381 (45) 22.08.2012	(51) H04W 8/08	(11) 2 378 157 (45) 22.08.2012	(51) F16F 15/08	(11) 2 391 035 (45) 22.08.2012	(51) H04B 10/18
(11) 2 368 536 (45) 22.08.2012	(51) A61H 1/00	(11) 2 378 302 (45) 22.08.2012	(51) G01R 31/12	(11) 2 391 902 (45) 22.08.2012	(51) G01R 31/42
(11) 2 368 729 (45) 22.08.2012	(51) B60G 21/00	(11) 2 379 238 (45) 22.08.2012	(51) B08B 9/34	(11) 2 392 146 (45) 22.08.2012	(51) H04Q 1/06
(11) 2 368 786 (45) 22.08.2012	(51) B62D 29/00	(11) 2 379 340 (45) 22.08.2012	(51) B42F 13/26	(11) 2 392 750 (45) 22.08.2012	(51) E04G 5/04
(11) 2 368 811 (45) 22.08.2012	(51) B65D 75/58	(11) 2 379 416 (45) 22.08.2012	(51) B65D 6/22	(11) 2 393 100 (45) 22.08.2012	(51) H01H 27/00
(11) 2 368 942 (45) 22.08.2012	(51) C08L 83/16	(11) 2 380 085 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/38	(11) 2 394 516 (45) 22.08.2012	(51) A23G 1/04
(11) 2 369 032 (45) 22.08.2012	(51) C23C 14/12	(11) 2 380 720 (45) 22.08.2012	(51) B29C 33/26	(11) 2 394 753 (45) 22.08.2012	(51) B21D 7/024
(11) 2 369 130 (45) 22.08.2012	(51) E21D 11/08	(11) 2 380 809 (45) 22.08.2012	(51) B64C 25/00	(11) 2 394 936 (45) 22.08.2012	(51) B65G 47/90
(11) 2 369 218 (45) 22.08.2012	(51) F16L 59/02	(11) 2 381 140 (45) 22.08.2012	(51) F16H 61/02	(11) 2 394 953 (45) 22.08.2012	(51) C01B 3/08
(11) 2 369 871 (45) 22.08.2012	(51) H04W 36/22	(11) 2 381 267 (45) 22.08.2012	(51) G01R 33/02	(11) 2 395 506 (45) 22.08.2012	(51) G10L 21/02
(11) 2 369 872 (45) 22.08.2012	(51) H04W 36/22	(11) 2 381 470 (45) 22.08.2012	(51) H01L 27/07	(11) 2 397 411 (45) 22.08.2012	(51) B64F 1/305
(11) 2 370 769 (45) 22.08.2012	(51) F25D 29/00	(11) 2 381 910 (45) 22.08.2012	(51) A61H 1/02	(11) 2 397 413 (45) 22.08.2012	(51) B65B 43/44
(11) 2 371 678 (45) 22.08.2012	(51) B62D 25/04	(11) 2 382 057 (45) 22.08.2012	(51) B07C 3/02	(11) 2 398 159 (45) 22.08.2012	(51) H04L 5/00
(11) 2 371 755 (45) 22.08.2012	(51) B66C 1/58	(11) 2 383 834 (45) 22.08.2012	(51) H01M 10/50	(11) 2 398 175 (45) 22.08.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 372 298 (45) 22.08.2012	(51) F42B 15/36	(11) 2 384 263 (45) 22.08.2012	(51) B25J 9/00	(11) 2 398 195 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 372 667 (45) 22.08.2012	(51) G08G 1/015	(11) 2 384 728 (45) 22.08.2012	(51) A61G 3/00	(11) 2 399 714 (45) 22.08.2012	(51) B26B 5/00
(11) 2 372 816 (45) 22.08.2012	(51) H01M 4/134	(11) 2 384 804 (45) 22.08.2012	(51) B01D 45/08	(11) 2 399 798 (45) 22.08.2012	(51) B61D 17/20
(11) 2 373 125 (45) 22.08.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 384 881 (45) 22.08.2012	(51) B29C 65/10	(11) 2 400 171 (45) 22.08.2012	(51) F16C 1/12
(11) 2 374 579 (45) 22.08.2012	(51) B25G 3/24	(11) 2 384 976 (45) 22.08.2012	(51) B65B 3/32	(11) 2 400 614 (45) 22.08.2012	(51) E02D 29/02
(11) 2 375 262 (45) 22.08.2012	(51) G01S 5/02	(11) 2 385 003 (45) 22.08.2012	(51) B65G 21/14	(11) 2 401 224 (45) 22.08.2012	(51) B81C 1/00
(11) 2 375 340 (45) 22.08.2012	(51) G06F 13/40	(11) 2 385 678 (45) 22.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 403 194 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 375 481 (45) 22.08.2012	(51) H01M 4/90	(11) 2 388 153 (45) 22.08.2012	(51) B60B 35/10	(11) 2 405 789 (45) 22.08.2012	(51) A47J 27/00
(11) 2 375 645 (45) 22.08.2012	(51) H04L 12/46	(11) 2 388 582 (45) 22.08.2012	(51) G01N 33/28	(11) 2 407 268 (45) 22.08.2012	(51) B23K 9/28

II.7(1)

- (11) **2 408 322** (51) *A23L 3/54*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 412 086** (51) *H02P 25/06*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 414 212** (51) *B62D 7/15*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 415 604** (51) *B41F 27/12*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 419 716** (51) *G01N 21/64*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 420 330** (51) *B21D 22/02*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 420 442** (51) *B63G 13/02*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 421 694** (51) *B31B 1/32*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 423 545** (51) *F16K 27/02*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 428 411** (51) *B60R 21/12*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 439 487** (51) *G01B 11/00*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 441 535** (51) *B21D 39/03*
(45) 22.08.2012
- (11) **2 469 300** (51) *G01S 17/02*
(45) 22.08.2012

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 681 906**
01 29.11.2012
*BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-
kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE*
- (74) *Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10
18 80, 75118 Pforzheim, DE*

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 789 671** 17.06.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 862 648** 20.10.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 941 789** 12.02.2013
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
- (11) **0 956 339** 25.03.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 839** 17.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 977** 18.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 151** 21.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 226 507** 19.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 300 075** 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 334 195** 22.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 420 182** 10.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 444 281** 19.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 450 059** 07.05.2013
(84) DE FR GB
- (11) **1 461 465** 28.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
GB IE LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 480 470** 25.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 520 953** 09.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 881** 16.05.2013
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 646 762** 17.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 138** 19.12.2012
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 014** 23.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 694** 25.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 994 834** 18.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 001 915** 22.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 120** 19.02.2013
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 019 242** 28.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 472** 29.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 854 197** 21.06.2013
- (11) **1 464 298** 07.03.2013
- (11) **1 499 434** 03.05.2013
- (11) **1 870 509** 25.03.2013
- (11) **1 879 786** 24.03.2013

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 062 418** 28.03.2013
- (11) **1 130 961** 25.03.2013
- (11) **1 528 194** 23.03.2013
- (11) **1 615 615** 01.02.2013
- (11) **1 851 075** 22.03.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 578 607** 01.10.2013

(11) **1 712 355** 01.10.2013

(11) **1 897 689** 01.10.2013

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 123 364**

01 02.07.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 822 672**

R0001/13 17.06.2013

nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 277 463**
(51) **A61K 8/25** *A61K 8/39*
A61K 8/55 *A61K 8/60*
A61K 8/73 *A61K 8/81*
A61K 8/86 *A61K 8/88*
C11D 1/66 *C11D 1/74*
C11D 3/00 *A61Q 5/02*
A61Q 19/10 *C11D 1/34*
C11D 3/12 *C11D 3/22*
C11D 3/37 *C11D 17/00*
- (11) **2 098 697**
(51) **F01N 3/20** *F01N 3/28*
B01F 5/04 *B01F 5/06*
B01F 3/04

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 244 613** (51) **A47G 9/00**
(30) 15.02.2008 US 29188 P
22.07.2008 US 177464

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 459 314** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 062** (51) **G01N 27/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 379 520** (51) **C07D 401/12**
(54) • *N-SUBSTITUIERTE NICHTARYL-HETEROCYCLISCHE NMDA/NR2B ANTAGONISTEN*
- (11) **1 643 022** (51) **D01G 21/00**
(54) • *Procédé pour profiler un non-tisse et dispositif de formation de profils*
- (11) **1 819 994** (51) **G01G 19/30**
(54) • *A METHOD AND SYSTEMS FOR BATCHING OF OBJECTS*
- (11) **1 909 824** (51) **A61K 38/22**
(54) • *EIN INCRETINPEPTID UND EIN APROTISCHES POLARES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **1 998 946** (51) **B29C 33/10**
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL ZUR VERWENDUNG IN ENTLÜFTUNGSBOHRUNGEN EINER VULKANISIERFORM*
- (11) **2 058 724** (51) **G06F 1/20**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME EINES COMPUTERSYSTEMS*
- (11) **2 170 532** (51) **B07C 3/18**
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ENVOIS POSTAUX EXPLOITANT L'IDENTIFICATION VIRTUELLE DES ENVOIS AVEC LE READDRESSAGE*
- (11) **2 244 613** (51) **A47G 9/00**
(54) • *SYSTÈME DE LITERIE ET ANALOGUE COMPORTANT UN MOYEN D'ORIENTATION*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 735 701** (51) **H04B 7/08**
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 096 416** (51) **G06K 7/14**
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

- (11) **1 175 577** (51) **F16L 15/06**
(73) Grant Prideco, L.P., 1330 Post Oak Boulevard, Suite 2700, Houston, Texas 77056, US
- (11) **1 194 915** (51) **G09F 13/00**
(73) Modillis Holdings LLC, Suite 100, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 266 524** (51) **H04N 5/00**
(73) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 327 853** (51) **G01C 15/00**
(73) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **1 344 459** (51) **A23L 1/229**
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 370 971** (51) **G06F 15/80**
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 404 188** (51) **A23L 1/40**
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 410 205** (51) **G06F 11/00**
(73) Sperling, Axel, Evastrasse 4a, 81927 München, DE
Planki, Peter, Herzog-Heinrich-Strasse 25, 80336 München, DE
- (11) **1 439 583** (51) **H01L 27/24**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
Ovonyx Inc., 44444 Mound Rd. Suite 650, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 587 881** (51) **C09C 1/00**
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 777 133** (51) **B60T 8/24**
(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (11) **1 783 771** (51) **G11B 27/32**
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**
(73) TDY Industries, LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15222-5479, US
- (11) **1 820 945** (51) **F01N 3/02**
(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 824 544** (51) **A61M 16/06**
(73) Theravent, Inc., 2033 Gateway Place, 5th Floor, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 834 694** (51) **B01J 23/58**
(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 905 390** (51) **A61F 2/44**
(73) Aesculap Implant Systems, LLC, 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US

- (11) **1 958 056** (51) *G06F 9/00*
(73) Bluebeam Software, Inc., 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 973 364** (51) *H04W 36/08*
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- (11) **1 987 848** (51) *A61L 9/012*
(73) Miorin, Martin, Sudetenstrasse 8, 87471 Durach, DE
Reisacher, Hannes, Weidenstrasse 7, 87471 Weidach, DE
- (11) **1 990 495** (51) *F24C 15/12*
(73) MIGLIO EMILIO S.r.l., Via dei Tre Confini, 25, 22010 Gera Lario (CO), IT
- (11) **2 000 639** (51) *F01N 3/02*
(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 2-3, Kita Aoyama 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 010 805** (51) *F16J 15/10*
(73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Raeren/Eynatten, BE
- (11) **2 058 774** (51) *G07F 7/10*
(73) Radio Tactics Limited, 3rd Floor, Compass House Romsey Road, Southampton Hampshire SO16 4GU, GB
- (11) **2 061 561** (51) *A61K 31/573*
(73) Janssen Oncology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US
- (11) **2 071 896** (51) *H04W 72/12*
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre 18N Frere Felix de Valois Street, Port Louis, MU
- (11) **2 121 004** (51) *A61K 38/46*
(73) CELLECTIS, 8 rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **2 123 100** (51) *H04W 4/00*
(73) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon SN5 6NX, GB
- (11) **2 124 999** (51) *A61K 38/17*
(73) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 142 109** (51) *A61B 17/15*
(73) Xiros Limited, Springfield House, Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (11) **2 177 503** (51) *C07C 233/68*
(73) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (11) **2 178 599** (51) *H04B 3/56*
(73) Medrelief Inc., 4800 Montgomery Lane Suite 801, Bethesda, Maryland 20814, US
- (11) **2 191 808** (51) *A61J 11/00*
(73) Innara Health, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, KS 66227-3142, US
- (11) **2 192 664** (51) *H02G 3/04*
(73) CATERPILLAR (NI) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, GB
- (11) **2 195 821** (51) *H01J 37/147*
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **2 249 685** (51) *F16B 43/00*
(73) Phillips, Gareth, Unit 8 Park Drive Industrial Estate, Braintree Essex CM7 1AW, GB
- (11) **2 256 904** (51) *H02K 1/18*
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 263 217** (51) *G08B 21/04*
(73) Profite Oy, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
- (11) **2 275 915** (51) *G06F 3/06*
(73) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Ouates, 1204 Geneva, CH
- (11) **2 279 314** (51) *E04H 12/00*
(73) Kenersys GmbH, portAL 10 Albersloher Weg 10, 48155 Münster, DE
- (11) **2 280 060** (51) *C12M 1/107*
(73) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
- (11) **2 285 071** (51) *H04L 29/12*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 296 090** (51) *G06F 9/48*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 300 854** (51) *G01V 3/12*
(73) PGS EM LIMITED, Birch House 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
- (11) **2 301 875** (51) *B65H 37/04*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 302 764** (51) *H02K 5/22*
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **2 306 757** (51) *H04W 4/06*
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
- (11) **2 307 745** (51) *F16C 19/34*
(73) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastr. 5 - 11, 44137 Dortmund, DE
- (11) **2 324 275** (51) *F16P 3/12*
(73) Microchip Technology GmbH, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gilching, DE
- (11) **2 335 040** (51) *G01M 3/28*
(73) SGB GmbH, Hofstrasse 10, 57076 Siegen, DE
- (11) **2 337 393** (51) *H04W 24/02*
(73) Ubiquisys Limited, The Stella Building Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon SN5 6NX, GB
- (11) **2 355 368** (51) *H04B 5/00*
(73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
Simlink AS, P.O. Box 2345, 7004 Trondheim, NO
- (11) **2 389 961** (51) *A61M 1/00*
(73) ORPUTEC GmbH, Haubachstrasse 78, 22765 Hamburg, DE
- (11) **2 402 555** (51) *E21B 47/12*
(73) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **2 402 556** (51) *E21B 47/12*
(73) Hunting Titan, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa TX 79065, US
- (11) **2 407 491** (51) *C08F 8/12*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 425 046** (51) *D05C 17/02*
(73) Desso B.V., Taxandriaweg 15, 5142 PA Waalwijk, NL
- (11) **2 453 676** (51) *H04R 25/00*
(73) Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14 P.O. Box 82, 435 22 Mölnlycke, SE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **1 566 412** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 621 582** (51) *C08G 65/26*
(11) **1 715 002** (51) *C08L 33/08*
(11) **1 731 549** (51) *C08G 81/02*
(11) **1 832 627** (51) *C08L 101/10*
(11) **1 967 533** (51) *C08F 299/00*
- (73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **2 393 371** (51) *A23G 1/00*
(11) **2 393 373** (51) *A23G 1/00*
(11) **2 393 374** (51) *A23G 1/00*
(11) **2 393 375** (51) *A23G 1/00*
(11) **2 393 377** (51) *A23G 1/00*
(11) **2 393 378** (51) *A23G 1/00*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 129 443** (51) *G08C 23/04*
(11) **1 331 569** (51) *H04L 29/08*
(11) **1 622 319** (51) *H04W 8/00*
(11) **1 624 619** (51) *H04W 48/08*
(11) **1 658 751** (51) *G10L 21/02*
(11) **1 672 973** (51) *H05K 5/02*
(11) **1 734 446** (51) *G06F 1/32*
(11) **1 762 924** (51) *G06F 1/04*
(11) **1 846 829** (51) *G06F 12/10*
(11) **1 880 463** (51) *H02K 7/06*
(11) **1 920 801** (51) *A63F 13/02*
(11) **1 947 602** (51) *G06T 1/20*
(11) **2 192 549** (51) *G06T 7/20*
(11) **2 202 748** (51) *G11B 27/00*
(11) **2 226 969** (51) *H04L 12/18*
- (73) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
- (11) **1 845 799** (51) *A23G 3/00*
(11) **1 971 215** (51) *A23G 4/06*
(11) **1 983 840** (51) *A23L 1/236*
(11) **2 053 924** (51) *A23G 4/20*
(11) **2 296 995** (51) *B65D 75/32*

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 641 149** (51) **H04B 10/07**
(72) Mizuochi, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Osaki, Yojiro, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Uemura, Aritomo, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Kiwami, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu, c/o KDDI Corporation 3-2 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Miyazaki, Tetsuya, c/o KDDI Corporation 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Kabashima, Takatomi, c/o KDDI Corporation 3-2 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Kobayashi, Naoki, c/o KDDI Corporation 3-2 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 762 924** (51) **G06F 1/04**
(72) YAZAWA, Kazuaki c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
TAKIGUCHI, Iwao c/o SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
IMAI, Atsuhiko c/o SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
TAMURA, Tetsuji c/o SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
ADACHI, Kenichi c/o SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
- (11) **1 968 898** (51) **C02F 1/34**
(72) HUTCHINGS, Tony, 11 Connaught Way Alton, Hampshire GU34 1UB, GB
DE LEIJ, Franciscus, Antonius, Anna, Maria, 25 Wakehurst Place Rustington, West Sussex BN16 3NG, GB
WINGATE, Jeremy, Robert, Psalms, 14 Eaton Way Great Totham Maldon, Essex CM9 8EE, GB
- (11) **1 987 848** (51) **A61L 9/012**
(72) Miorin, Martin, Sudetenstrasse 8, 87471 Durach, DE
Reisacher, Hannes, Weidenstrasse 7, 87471 Weidach, DE
- (11) **1 990 495** (51) **F24C 15/12**
(72) Miglio, Emilio, c/o Miglio Emilio S.r.l. Via dei Tre Confini, 25, 22010 Gera Lario (CO), IT
- (11) **2 192 315** (51) **F16D 3/223**
(72) HOSHINO, Manabu, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUJIO, Teruaki, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

- NAKAGAWA, Tohru, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGANUMA, Wasaburo, 2-5-7, Fujimi-cho, Iwata-shi Shizuoka 4380083, JP
- (11) **2 249 685** (51) **F16B 43/00**
(72) Phillips, Gareth, Unit 8 Park Drive Industrial Estate, Braintree Essex CM7 1AW, GB
- (11) **2 285 071** (51) **H04L 29/12**
(72) Toumura, Kunihiko c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 417 841** (51) **H05K 3/20**
(72) LUETZOW, Norbert, Kadettenweg 82, 12205 Berlin, DE
SPARING, Christian, Lichtweg 21, 13507 Berlin, DE
TEWS, Dirk, Stühlinger Strasse 8, 10318 Berlin, DE
THOMS, Martin, Germanenstrasse 35 B, 13156 Berlin, DE
- (11) **2 503 029** (51) **C23F 1/40**
(72) Wood, Neal, 9 Millrace Road Reddich, Worcestershire, B98 8HX, GB
Tews, Dirk, Stühlinger Strasse 8, 10318, Berlin, DE
- (11) **2 515 812** (51) **A61F 13/02**
(72) ECKSTEIN, Axel, Tuttlinger Strasse 30, 89522 Heidenheim, DE
CROIZAT, Pierre, Hölderlinstrasse 3, 89542 Herbrechtingen, DE
FINK, Ulrich, Rene-Schickele-Strasse 7, 79379 Müllheim, DE
MALOWANIEC, Krzysztof, Daniel, Flamenweg 42, 89522 Heidenheim, DE
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 729 821** (51) **A61K 51/00**
(60) 13173674.6
- (11) **2 158 760** (51) **H04N 5/782**
(60) 13173896.5
- (11) **2 227 257** (51) **A61N 5/10**
(60) 13173448.5
- (11) **2 244 613** (51) **A47G 9/00**
(60) 13173581.3
- (11) **2 250 155** (51) **C07D 239/70**
(60) 13173650.6
- (11) **2 282 911** (51) **B60Q 1/46**
(60) 13173293.5
- (11) **2 298 744** (51) **C07D 233/54**
(60) 12194058.9 / 2 573 068
13173454.3
- (11) **2 304 919** (51) **H04L 29/06**
(60) 13173646.4
- (11) **2 326 422** (51) **B01L 3/14**
(60) 13173488.1

- (11) **2 384 259** (51) **B24B 1/04**
(60) 13173324.8
- (11) **2 411 291** (51) **B65B 61/18**
(60) 13173907.0
- (11) **2 422 564** (51) **H04W 72/12**
(60) 13174017.7
- (11) **2 453 855** (51) **A61F 11/00**
(60) 13173409.7
- (11) **2 462 238** (51) **C12Q 1/00**
(60) 13003182.6
- (11) **2 477 674** (51) **A61M 1/00**
(60) 13173894.0

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 875 374** (51) **B32B 27/36**
(45) 10.12.2008
(73) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
01 08.09.2009
Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
02 10.09.2009
Klöckner Pentaplast GmbH, Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
03 10.09.2009
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kinsport TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(11) **1 023 003** (51) **B32B 27/06**
(45) 21.05.2008
(73) Argentum International, LLC, 36 Lake Rabun Road, Lakemont, GA 30552-2208, US
01 19.02.2009
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(11) **1 077 052** (51) **A61F 13/15**
(45) 06.04.2005
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 05.01.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 06.01.2006
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US

- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
03 09.01.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 090 617** (51) **A61F 13/515**
(45) 22.11.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 20.08.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 22.08.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 145 844** (51) **B32B 27/18**
(45) 31.05.2006
(73) Rosenberg, Gerhard, Am Ritterlöhl 1, 57439 Attendorn-Ernest, DE
01 23.02.2007
WEFA PLASTIC Kunststoffverarbeitungen GmbH, Askay 28, 57439 Attendorn, DE
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- 02 27.02.2007
Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstraße 1, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE
- (11) **1 169 071** (51) **A61M 1/00**
(45) 29.02.2012
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 28.11.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 29.11.2012
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 186 509** (51) **B61K 9/08**
(45) 15.02.2006
(73) Azienda Trasporti Milanese, Foro Buonaparte, 61, 20121 Milano, IT
01 14.11.2006
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 15.11.2006
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völkcrstrasse 5, 80939 München, DE
- 03 15.11.2006
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT
- 04 15.11.2006
Erdmann-Softwaregesellschaft mbH, Dr.-Kahlbaum-Allee 16, 02826 Görlitz, DE
- (74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Advopat Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE
- (11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**
(45) 16.08.2006
(73) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
01 15.05.2007
LANO SPORTS, Venetielaan 55, 8730 HARELBEKE, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Intellectual Property House Gevers Patents SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 02 16.05.2007
GEP Sportstättenbau Holding GmbH, Gewerberg 3, 86666 Burgheim/Obb., DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwältin Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 244 762** (51) **C10L 1/08**
(45) 12.01.2011
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
01 12.10.2011
Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 286 846** (51) **B60J 7/08**
(45) 15.11.2006
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
01 11.07.2007
Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einsteinst-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Postfach 31 04 20, 80104 München, DE
- (11) **1 291 577** (51) **A44B 15/00**
(45) 02.05.2012
(73) Unico Corp., 1-4-22, Nakakoyo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0072, JP
01 31.01.2013
Hema B.V., NDSM-straat 10, 1033 SB Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 296 740** (51) **A61M 37/00**
(45) 14.11.2007
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 10.07.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 02 08.08.2008
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 343 723** (51) **C01B 33/193**
(45) 02.08.2006
(73) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
01 27.04.2007
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) polypatent, et al, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- (11) **1 349 778** (51) **B64C 23/06**
(45) 21.02.2007
(73) Felker, Fort F., 2233 Tuscany Cir., Livermore, CA 94550, US
01 21.11.2007
Airbus Operations Limited (GB) / AIRBUS SAS (FR) / Airbus Operations SAS (FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL (ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 391 288** (51) **B29C 61/02**
(45) 13.02.2008
(73) TOYODO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
01 11.11.2008
Klößner Pentaplast GmbH, Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweizer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 406 684** (51) **A61M 1/02**
(45) 19.09.2012
(73) Biolog, 17, route de la Reine, 92517 Boulogne Billancourt, FR
01 18.06.2013
MACO PHARMA S.A., Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
- (74) Herrou, Nathalie, et al, MacoProductions 200, chaussée Fernand Forest, 59200 Tourcoing, FR
- (11) **1 426 361** (51) **C07D 221/04**
(45) 30.07.2008
(73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
02 29.04.2009
Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
- (74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB
- (11) **1 455 715** (51) **A61F 13/84**
(45) 18.08.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 02.05.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- 02 18.05.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 03 18.05.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 507 498** (51) **A61F 13/02**
(45) 15.07.2009
(73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
01 16.07.2009
Absorbest AB, Klintvägen 1, 590 40 Kisa, SE
- (74) Siebert, Karsten, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- 02 14.04.2010
McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG, Kirchplatz 7, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
- 03 15.04.2010
Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 04 15.04.2010
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

- (74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 567 818** (51) **F28F 1/40**
(45) 26.07.2006
- (73) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
- 01 26.04.2007
AB Tetra Pak, Ruben Rausing's Gata, SE-221 86 Lund, SE
- (74) *Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE*
- (11) **1 584 521** (51) **B60R 21/20**
(45) 23.04.2008
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- 01 23.01.2009
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) *Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE*
- (11) **1 625 870** (51) **A61M 5/32**
(45) 28.05.2008
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- 01 12.02.2009
3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- 02 27.02.2009
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) *Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE*
- (11) **1 655 056** (51) **A61Q 5/04**
(45) 02.07.2008
- (73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
- 01 23.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 01.04.2009
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE*
- (11) **1 693 324** (51) **B65H 23/32**
(45) 09.09.2009
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 11.05.2010
manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 718 552** (51) **B65H 19/12**
(45) 02.02.2011
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 25.10.2011
manroland AG, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 725 443** (51) **B62D 29/04**
(45) 02.04.2008
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- 01 02.01.2009
Nestler, Jan Hendrik, Karlstraße 42, DE-71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 728 304** (51) **H02J 3/18**
(45) 09.06.2010
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 02.03.2011
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) *Ziebell, Arnd, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 02 04.03.2011
Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Straße 50, 18059 Rostock, DE
- (74) *Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwalte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE*
- 03 08.03.2011
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (74) *Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI*
- 04 08.03.2011
Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- 05 08.03.2011
Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (74) *Heinänen, Pekka Antero, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI*
- 06 08.03.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
- 07 09.03.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE*
- 08 09.03.2011
Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
- (11) **1 750 929** (51) **B29D 99/00**
(45) 19.09.2012
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 19.06.2013
Airbus Operations GmbH/Airbus S.A.S./Airbus Operations S.A.S./Airbus Operations Ltd/Airbus Operations S.L., Kreetslag 10/1 Rond Point M. Bellonte/ 316 Route de Bayonne/New Filton House, Filton/Ave. de John Lennon S/N/ 21129 Hamburg/DE/31707 Blagnac/31060 Toulouse/, Bristol BS99 7AR/ 28906 Getafe- Madrid, DE
- (74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwalte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- (11) **1 830 855** (51) **A61K 31/5377**
(45) 24.02.2010
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 01 24.11.2010
Sandoz GmbH (AT)/Sandoz AG (CH), Biochemiestr. 10/Lichtstr. 35, A-6250 Kundl/ CH-4056 Basel, AT
- (74) *Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- 02 23.11.2010
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, et al, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE*
- (11) **1 879 949** (51) **C08J 7/04**
(45) 15.09.2010
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 15.06.2011
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) *Orton, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB*
- (11) **1 925 333** (51) **A61M 37/00**
(45) 14.12.2011
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- 01 06.09.2012
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- 02 14.09.2012
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmails & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 939 281** (51) **C12N 5/00**
(45) 10.03.2010
- (73) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
- 01 08.12.2010
Valneva, 70, rue Saint-Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (74) *Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR*
- 02 08.12.2010
TRANSGENE, ALSACE PARC D'INNOVATION BOULEVARD GONTHIER D'ANDERNACH, 67400 ILLKRICH, FR
- (74) *Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **1 969 099** (51) **C10L 5/44**
(45) 08.02.2012
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- 01 30.10.2012
ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (74) *Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE*
- 02 07.11.2012
ProActor Schutzrechtsverwaltung GmbH, Gölthheimerstrasse 13 - 15, 67308 Rüssingen, DE
- (74) *Reiser & Partner, et al, Patentanwälte Ehretstraße 12, 69469 Weinheim, DE*
- (11) **1 994 347** (51) **F27B 7/36**
(45) 25.05.2011
- (73) Cement and Mining Processing (CMP) AG, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE
- 01 18.01.2012
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (74) *Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE*
- 02 23.02.2012
ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (74) *Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE*
- (11) **1 995 026** (51) **B26D 7/06**
(45) 20.04.2011
- (73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
- 01 20.01.2012
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 010 445** (51) **B65H 45/22**
(45) 26.05.2010
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 25.11.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **2 016 840** (51) **A24C 5/18**
(45) 28.09.2011
(73) Köhl Maschinenbau GmbH, Diedenhofener Strasse 6-8, 54294 Trier, DE
01 27.06.2012
CB Kaymich & Co. Limited, Leigh Street, Sheffield S9 2PR, GB
- (74) *Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB*
- (11) **2 039 498** (51) **B29C 70/86**
(45) 16.03.2011
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
01 16.12.2011
Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
- (74) *Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE*
- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00**
(45) 13.06.2012
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
01 13.03.2013
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) *Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE*
02 13.03.2013
Abitz & Partner, Patentanwälte, Partnerschaft Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (74) *Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*
- (11) **2 061 380** (51) **A61B 10/00**
(45) 18.05.2011
(73) Fertility Focus Limited, Unit 19D, University of Warwick Science Park Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB
01 20.02.2012
Boakes, Jason Carrington, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane, Heslington East, GB-York YO10 5GA, GB
- (74) *Roberts, Paul, Slingsby Partners LLP 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB*
- (11) **2 079 319** (51) **A23L 1/09**
(45) 05.01.2011
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
01 04.10.2011
Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
- (74) *Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
02 05.10.2011
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) *Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*
- (11) **2 079 482** (51) **C07K 16/28**
(45) 23.02.2011
- (73) *Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*
01 22.11.2011
SANOPI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (74) *Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, FR-75441 Paris Cedex 09, FR*
- (11) **2 116 249** (51) **A61K 31/519**
(45) 02.05.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 04.02.2013
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
- (74) *Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE*
- (11) **2 125 376** (51) **B41J 2/18**
(45) 05.01.2011
(73) Linx Printing Technologies Ltd, Burrell Road St Ives Huntingdon, Cambridgeshire PE27 3LA, GB
01 29.09.2011
Markem-Imaje SAS, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-lès-Valence, FR
- (74) *Dages, Olivier Pierre Arthur, et al, Brevalex 22, Avenue Doyen Louis Weil, 38024 Grenoble Cedex 1, FR*
- (11) **2 158 280** (51) **C09D 175/04**
(45) 31.08.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 30.05.2012
Axalta Coating Systems Germany GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) *Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*
- 02 30.05.2012
Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50827 Köln, DE
- (74) *Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 170 532** (51) **B07C 3/18**
(45) 18.08.2010
(73) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
01 20.04.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *Meyer-Gramann, Klaus Dieter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **2 184 458** (51) **F01N 3/28**
(45) 25.07.2012
(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
01 25.04.2013
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE*
02 25.04.2013
Rouse & Co International (Patents) Ltd., 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
- (74) *Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB*
- (11) **2 184 750** (51) **H01H 9/04**
(45) 13.07.2011
(73) Quintex GmbH, i_Park Tauberfranken 13, 97922 Lauda-Königshofen, DE
01 30.03.2012
- BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE*
- (74) *Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, A.-K. Jackisch-Kohl und K.-H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE*
02 12.04.2012
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (74) *Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE*
03 10.04.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 04 13.04.2012
Gönnheimer Elektronik GmbH, Dr.-Julius-Leber-Strasse 2, 67433 Neustadt, DE
- (74) *Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE*
- (11) **2 236 281** (51) **B32B 17/10**
(45) 15.08.2012
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
01 14.05.2013
Schoitt AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) *Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE*
- (11) **2 261 252** (51) **C07K 16/06**
(45) 25.07.2012
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
01 24.04.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) *Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **2 271 460** (51) **B23K 35/02**
(45) 16.11.2011
(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, SE
01 10.08.2012
Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **2 284 420** (51) **F16H 57/02**
(45) 18.04.2012
(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
01 18.01.2013
Winergy AG, Am Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (74) *Gleißner, Thomas, Siemens AG CT IP IS Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE*

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 1 226 507

- Einspruch nicht zurückgewiesen
- opposition not rejected
- opposition non rejetée

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|--|---|
| (71) 24/7 Customer, Inc. | (71) A.Carlsson Research AB | (71) Acclarent, Inc. |
| (51) G06Q 30/02 (11) 2 619 719 A2 | (51) A61K 31/445 (11) 2 618 826 A1 | (51) A61B 1/00 (11) 2 618 713 A2 |
| (71) 2Elms Pte. Ltd. | (71) A.L.M.T. Corp. | (51) A61B 1/233 (11) 2 618 719 A1 |
| (51) E04B 2/58 (11) 2 619 379 A1 | (51) C22C 29/08 (11) 2 620 515 A1 | (51) A61M 25/10 (11) 2 618 886 A1 |
| (71) 3B Fibreglass | (71) A.S.M.I. Technologies a.s. | (71) Accuwatt |
| (51) C03B 37/083 (11) 2 620 417 A1 | (51) A41D 19/00 (11) 2 620 066 A1 | (51) H02J 7/00 (11) 2 621 051 A1 |
| (51) C03C 25/32 (11) 2 620 419 A1 | (71) AAF LTD. | (71) ACE Geosynthetics Inc. |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) B01D 46/02 (11) 2 618 911 A1 | (51) E02B 3/10 (11) 2 573 272 A3 |
| (51) A61K 6/00 (11) 2 285 340 B1 | (71) Aalto-Korkeakoulusäätiö | (71;73) ACEP France |
| (51) B29C 45/56 (11) 2 167 301 B1 | (51) H01L 39/02 (11) 2 619 813 A1 | (51) G02C 7/02 (11) 2 619 625 A1 |
| (51) C01G 25/02 (11) 2 620 413 A1 | (71) AB Elektronik Sachsen GmbH | (51) G02C 13/00 (11) 2 277 080 B1 |
| (51) C08J 3/20 (11) 2 619 254 A1 | (51) G01N 21/41 (11) 2 619 550 A1 | (71) Aché International (BVI) Ltd. |
| (51) C08K 7/14 (11) 2 620 471 A1 | (51) G01N 21/41 (11) 2 619 551 A1 | (51) C07D 239/88 (11) 2 619 187 A1 |
| (51) C23C 18/16 (11) 2 620 523 A2 | (71) AB Svenskt Klimatneutralt Boende | (71) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A. |
| (51) G01N 31/22 (11) 2 619 570 A2 | (51) F24D 11/00 (11) 2 619 509 A1 | (51) C07D 239/88 (11) 2 619 187 A1 |
| (51) G01V 3/08 (11) 2 619 610 A1 | (73) AB Volvo Penta | (71) Ackerschott und Bertram GmbH |
| (51) G06T 7/00 (11) 1 974 325 B1 | (51) B63H 20/12 (11) 1 999 010 B1 | (51) G09B 19/00 (11) 2 620 934 A1 |
| (51) G06T 7/00 (11) 2 620 913 A2 | (73) Abatek International AG | (71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable |
| (51) G06T 7/00 (11) 2 620 914 A2 | (51) B29C 43/18 (11) 2 269 795 B1 | (51) G02B 6/44 (11) 2 613 190 A3 |
| (51) G06T 7/00 (11) 2 620 915 A2 | (71) ABB Oy | (71) Action Medicines, S.L. |
| (51) H01B 7/08 (11) 2 619 768 A1 | (51) B01D 46/00 (11) 2 620 202 A1 | (51) A61K 31/185 (11) 2 620 145 A2 |
| (51) H01R 24/64 (11) 2 487 761 B1 | (51) B63H 5/08 (11) 2 620 359 A1 | (73) Adams Rite Aerospace |
| (71) 4Energy Limited | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) E05B 15/00 (11) 2 215 321 B1 |
| (51) G06F 17/50 (11) 2 619 699 A2 | (51) H01H 9/54 (11) 2 489 053 B1 | (73) ADC Telecommunications, INC. |
| (71) 4III Innovations Inc. | (51) H02M 7/487 (11) 2 621 074 A1 | (51) G02B 6/44 (11) 2 259 115 B1 |
| (51) G09G 5/00 (11) 2 619 749 A1 | (71;73) ABB Technology AG | (71) Adcor Industries, Inc. |
| (71) 8 Rivers Capital, LLC | (51) B60L 9/30 (11) 2 416 981 B1 | (51) F41A 3/72 (11) 2 141 436 A3 |
| (51) E21B 36/02 (11) 2 619 406 A1 | (51) H01F 27/10 (11) 2 509 082 B1 | (71) Adeka Corporation |
| (51) F01D 5/08 (11) 2 619 418 A1 | (51) H01H 1/00 (11) 2 619 779 A1 | (51) C09B 23/00 (11) 2 620 476 A1 |
| (51) F02C 3/34 (11) 2 619 428 A2 | (51) H01H 33/662 (11) 2 620 968 A1 | (73) Aderans Co., Ltd. |
| (71) 9224-9838 Quebec Inc. | (51) H02B 13/045 (11) 2 441 143 B1 | (51) A41G 3/00 (11) 1 832 188 B1 |
| (51) B65D 21/02 (11) 2 619 102 A1 | (51) H02J 3/36 (11) 2 619 869 A1 | (71) ADF, LLC |
| (71) 99 Holding S.A.R.L. | (73) Abbott GmbH & Co. KG | (51) F42B 33/00 (11) 2 619 523 A1 |
| (51) A61L 2/22 (11) 2 618 853 A1 | (51) C07D 239/00 (11) 1 751 116 B1 | (71) Adhezion Biomedical, LLC |
| (73) A. Raymond et Cie | (71) Abbott Laboratories | (51) A61B 17/00 (11) 2 618 741 A1 |
| (51) B21J 15/04 (11) 2 461 921 B1 | (51) C07C 69/96 (11) 2 409 964 A3 | (71) Adisseo Ireland Limited |
| (71) A. Seppälä Total Quality Oy | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) C07C 51/41 (11) 2 619 165 A1 |
| (51) A47L 9/16 (11) 2 452 605 A3 | (51) B23H 3/00 (11) 1 991 384 B1 | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG |
| | (71;73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) B65D 5/38 (11) 2 619 101 A1 |
| | (51) B29C 71/02 (11) 2 269 810 A3 | (71) Adunos GmbH |
| | (51) G01N 25/72 (11) 2 559 995 B1 | (51) F24D 19/10 (11) 2 619 510 A1 |
| | (71;73) AbbVie Inc. | (71) ADVA Optical Networking SE |
| | (51) B01D 15/18 (11) 2 618 904 A1 | (51) H04L 12/70 (11) 2 621 135 A1 |
| | (51) C07D 277/46 (11) 2 222 165 B1 | (73) Advance kites S.r.l. |
| | (51) C07D 471/08 (11) 2 619 205 A1 | (51) B65D 81/05 (11) 2 492 211 B1 |
| | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (71) Advanced Cell Diagnostics, Inc. |
| | (51) F24J 2/10 (11) 2 620 719 A1 | (51) C12Q 1/68 (11) 2 619 321 A2 |
| | (73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH | (71;73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France |
| | (51) E01C 19/40 (11) 2 238 297 B1 | (51) B60J 1/20 (11) 2 139 711 B1 |
| | (73) ABT Holding Company | (51) B60J 7/043 (11) 2 620 308 A1 |
| | (51) A01N 63/00 (11) 1 491 093 B1 | (71) Advanced Input Devices, Inc. |
| | (73) Accellent Inc. | (51) G06F 3/02 (11) 2 620 841 A1 |
| | (51) B23H 3/00 (11) 1 991 384 B1 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (71;73) Accenture Global Services Limited | (51) H01L 23/58 (11) 2 619 794 A1 |
| | (51) G06F 17/30 (11) 2 151 773 B1 | (51) H01L 25/065 (11) 2 619 795 A1 |
| | (51) G06F 17/30 (11) 2 620 880 A2 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| | (51) G06K 9/00 (11) 2 620 896 A2 | (51) H01L 29/786 (11) 1 523 775 B1 |
| | (71) Access Business Group International LLC | |
| | (51) H05K 9/00 (11) 2 620 048 A1 | |

- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) **B60T 13/12** (11) 2 620 336 A1
- (71) **Advinus Therapeutics Private Limited**
(51) **C07D 487/14** (11) 2 619 211 A2
- (71) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 618 749 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 618 755 A1
(51) **A61L 2/26** (11) 2 618 854 A1
- (73) **AESCULAP AG**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 361 569 B1
- (73) **AEterna Zentaris GmbH**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 791 957 B1
- (73) **AGCO GmbH**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 452 103 B1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **B01J 20/28** (11) 2 618 928 A1
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 583 981 A3
- (71) **AGETO Innovation GmbH**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 620 892 A1
- (73) **Agfa-Gevaert**
(51) **B41M 5/323** (11) 2 463 109 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **B01D 15/40** (11) 2 618 905 A2
(51) **C12N 15/10** (11) 2 137 309 B1
- (73) **AGRO AG**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 034 579 B1
- (73) **Ai2 Limited**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 896 502 B1
- (71;73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) **A01N 35/02** (11) 1 579 763 B1
(51) **A61K 31/055** (11) 2 618 823 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 097 794 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 620 440 A1
- (71) **Airbus Engineering Centre India**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 620 932 A1
- (73) **Airbus Operations**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 407 379 B1
(51) **B64D 43/00** (11) 2 300 322 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 268 542 B1
(51) **B64D 13/00** (11) 2 285 680 B1
(51) **F25D 21/08** (11) 2 620 727 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 619 634 A1
(51) **H01R 27/00** (11) 2 619 855 A1
(51) **H02J 4/00** (11) 2 619 871 A2
- (73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 23/04** (11) 2 250 087 B1
- (71) **Airbus Operations Ltd**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 619 634 A1
(51) **H01R 27/00** (11) 2 619 855 A1
(51) **H02J 4/00** (11) 2 619 871 A2
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64C 25/42** (11) 2 620 363 A1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 620 361 A1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 649 A2
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 115 392 B1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 433 828 B1
(51) **B60N 2/08** (11) 2 620 318 A1
(51) **B60N 2/235** (11) 2 189 326 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 620 330 A1
(51) **D05B 19/14** (11) 2 492 386 B1
(51) **D05B 27/24** (11) 2 412 858 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 619 389 A1
(51) **E05F 15/14** (11) 2 620 578 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 469 053 B1
(51) **F16D 27/102** (11) 2 369 195 B1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/06** (11) 1 790 522 B1
(51) **D05B 47/02** (11) 2 522 767 B1
- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 191 272 B1
- (71) **Akron Polymer Systems, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 619 255 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 33/78** (11) 2 620 664 A1
- (71) **Akwadok BVBA**
(51) **C02F 1/66** (11) 2 619 144 A1
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 586 778 A3
- (71) **Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 365 213 A3
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **F16K 99/00** (11) 2 620 681 A1
(51) **H02G 1/12** (11) 1 271 730 B1
(51) **H04B 3/02** (11) 2 383 896 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 363 964 B1
(51) **H04B 10/63** (11) 2 040 398 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 619 936 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 506 471 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 141 842 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 458 761 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 621 124 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 208 310 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 487 167 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 621 140 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 487 870 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 621 147 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 621 151 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 621 155 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 621 171 A1
(51) **H04N 21/458** (11) 2 621 188 A1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 621 202 A1
(51) **H04W 16/12** (11) 2 621 207 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 621 208 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 621 210 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 621 211 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 395 790 B1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 182 759 B1
(51) **H04W 48/14** (11) 2 620 020 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 273 827 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 453 706 B1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 621 225 A1
(51) **H04W 60/00** (11) 2 621 227 A1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 621 229 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 621 234 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 621 235 A1
- (71) **Alcatel Lucent, S.A.**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 621 165 A1
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **H04L 12/729** (11) 2 168 328 B1
- (71) **Alcon LenSx, Inc.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 618 721 A2
- (71) **Alergenetica SL**
(51) **C07K 14/37** (11) 2 619 219 A2
- (73) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 129 520 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F16K 1/44** (11) 2 483 582 B1
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 618 819 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 428 149 A3
(51) **A47L 9/20** (11) 2 428 152 A3
(51) **B08B 3/02** (11) 2 620 228 A2
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 619 650 A2
(51) **G06F 7/00** (11) 2 619 651 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 619 718 A1
- (71) **Alios Biopharma, Inc.**
(51) **C07H 19/04** (11) 2 619 215 A1
(51) **C07H 19/20** (11) 2 619 216 A1
- (73) **Alk-Abelló A/S**
(51) **A61K 39/36** (11) 1 834 648 B1
- (71) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 529 719 A3
- (71) **Allergan Medical Sàrl**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 604 234 A3
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 931 306 B1
(51) **C07D 263/34** (11) 2 217 581 B1
- (71) **Almac Diagnostics Limited**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 619 574 A2
- (71;73) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 618 756 A2
(51) **A61F 2/28** (11) 2 365 791 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 620 328 A1
- (71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) **B61L 27/00** (11) 2 620 347 A1
- (71) **Alstom Hydro France**
(51) **H02K 1/24** (11) 2 619 882 A2
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/56** (11) 2 620 208 A1
(51) **B03C 3/76** (11) 2 620 221 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 620 592 A1
(51) **F01D 5/20** (11) 2 317 078 A3
(51) **F01D 25/28** (11) 2 472 071 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 423 599 A3
(51) **F28F 9/013** (11) 2 620 735 A1
(51) **H02K 3/12** (11) 2 337 187 B1
(51) **H04L 9/28** (11) 2 308 193 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **H01H 33/16** (11) 2 619 782 A1
(51) **H01H 33/16** (11) 2 619 783 A1
(51) **H02B 13/055** (11) 2 619 863 A1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 620 639 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 621 054 A1
(51) **H02K 1/30** (11) 2 621 056 A1
- (71) **Altor BioScience Corporation**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 619 229 A2
- (71) **ALUDESIGN S.p.A.**
(51) **B61B 12/02** (11) 2 620 345 A1
- (71) **aluplast GmbH**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 620 579 A2

(71) Amadeus (51) G06Q 50/30 (11) 2 620 906 A1	(71) AngioScore, Inc. (51) A61B 17/02 (11) 2 618 744 A2	(73) ARKRAY, Inc. (51) G01N 30/16 (11) 1 219 962 B1
(73) Amann, Manfred (51) A47C 31/00 (11) 2 508 104 B1	(73) Anheuser-Busch InBev S.A. (51) B65D 8/08 (11) 2 117 942 B1 (51) B65D 51/16 (11) 2 242 700 B1	(71) Arla Foods Amba (51) C12P 19/00 (11) 2 620 506 A1
(71) Amazon Technologies, Inc. (51) G06F 9/50 (11) 2 619 665 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 619 682 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 619 683 A1 (51) G06F 15/16 (11) 2 619 685 A1 (51) H05K 7/20 (11) 2 620 046 A1	(71) Animas Corporation (51) A61M 5/142 (11) 2 618 866 A1 (51) A61M 5/172 (11) 2 618 869 A1 (51) A61M 5/20 (11) 2 618 871 A1	(71;73) ARM Limited (51) G06F 1/32 (11) 2 038 728 B1 (51) G06F 11/36 (11) 2 619 670 A1 (51) G06F 11/36 (11) 2 619 671 A1
(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l. (51) C08G 63/78 (11) 2 620 462 A1	(71) Ansaldo STS USA, Inc. (51) H04B 1/10 (11) 2 619 912 A1	(71) Armorworks Enterprises, LLC (51) D03D 27/10 (11) 2 619 362 A2 (51) D03D 27/10 (11) 2 619 363 A2
(71) Amcor Flexibles Transpac NV (51) B32B 3/24 (11) 2 618 997 A1	(71) Ansell Limited (51) A61F 6/04 (11) 2 618 791 A2	(73) Armstrong World Industries, Inc. (51) C09D 175/16 (11) 2 258 744 B1
(71) American Surgical Sponges, LLC (51) A61B 19/00 (11) 2 618 770 A2	(73) Anyfi Networks AB (51) H04W 48/18 (11) 2 443 875 B1	(73) Arol S.p.A. (51) B67C 3/24 (11) 2 383 221 B1
(71) AMF Automation Technologies LLC (51) A21B 1/42 (11) 2 618 669 A1	(73) Aoyama, Chiharu (51) G01V 1/38 (11) 1 813 966 B1	(71) Arora, Taruna (51) C07K 16/00 (11) 2 619 226 A2
(73) Amgen Fremont Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 476 185 B1	(73) Apinov (51) A23L 1/08 (11) 2 477 508 B1	(71) Arpal Aluminium Ltd (51) E06B 5/12 (11) 2 620 580 A1
(71) Amgen Inc. (51) C07K 16/00 (11) 2 619 226 A2 (51) C07K 16/26 (11) 2 620 448 A1	(73) Aplion Medical, Llc (51) A61L 15/40 (11) 2 244 746 B1	(73) Array Biopharma Inc. (51) C07D 401/14 (11) 1 997 810 B1
(73) Amgen Research (Munich) GmbH (51) C07K 16/28 (11) 2 155 783 B1	(71) Aplix (51) B32B 5/04 (11) 2 618 999 A1	(73) Arturo Salice S.p.A. (51) A47B 88/04 (11) 2 557 963 B1
(71) AML Systems (51) B60Q 1/14 (11) 2 620 325 A1	(71) APN Health, LLC (51) A61B 5/05 (11) 2 618 729 A1	(71) Asaga, Sota (51) C12Q 1/68 (11) 2 619 332 A2
(71) AMO Development, LLC (51) A61B 3/11 (11) 2 618 722 A1	(71) APP Latvijas Biomedicinas petijumu un studiju centrs (51) G01N 33/574 (11) 2 620 772 A1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03B 1/02 (11) 2 620 416 A1 (51) C09D 127/12 (11) 2 620 481 A1
(73) Amorepacific Corporation (51) C07C 67/08 (11) 1 735 259 B1	(71;73) Apple Inc. (51) G06F 3/01 (11) 2 619 639 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 619 689 A2 (51) G09G 3/34 (11) 2 619 748 A1 (51) G11C 16/10 (11) 2 330 596 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 543 668 B1 (51) H04N 5/225 (11) 2 619 973 A1	(71) Asahi Group Holdings, Ltd. (51) A23L 1/221 (11) 2 620 060 A1
(73) AMPHENOL-AIR LB (51) H01R 13/645 (11) 1 732 180 B1	(71) APPLE INC. (51) G11C 29/02 (11) 2 620 946 A2	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B01J 23/89 (11) 2 177 267 B1
(73) ams AG (51) H01L 21/768 (11) 2 306 506 B1	(73) APPLIED MATERIALS, Inc. (51) C23C 14/50 (11) 2 423 350 B1	(73) Asahi Kasei EMD Corporation (51) G01C 17/38 (11) 2 157 405 B1
(73) AMS Research Corporation (51) A61F 2/00 (11) 1 827 338 B1	(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC (51) C01B 31/00 (11) 2 619 133 A1 (51) C23C 14/56 (11) 2 619 347 A1 (51) H01B 7/00 (11) 2 619 767 A2	(73) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) B32B 5/06 (11) 1 637 317 B1
(73) Amsler Tex AG (51) D01H 1/22 (11) 2 038 458 B1	(73) Applied Materials, Inc. (51) C23C 14/50 (11) 2 423 350 B1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) B01D 39/16 (11) 2 620 200 A1
(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC (51) A61K 38/00 (11) 1 631 308 B1 (51) C07K 14/575 (11) 2 057 188 B1	(71) Aptar Radolfzell GmbH (51) B05B 1/14 (11) 2 620 223 A1	(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (51) A61M 1/02 (11) 2 620 169 A1 (51) A61M 1/02 (11) 2 620 170 A1
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG (51) G01N 35/00 (11) 2 620 774 A2	(71) Aquasolo Systems (51) C04B 35/18 (11) 2 619 155 A1	(71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) C07D 231/56 (11) 2 620 431 A1
(73) Andreoli Bruno, APS Beratung (51) F23G 5/46 (11) 2 011 972 B1	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 413/14 (11) 2 619 198 A1	(71) Asahi Seiko Co. Ltd. (51) B65G 19/24 (11) 2 620 395 A1
(71) Andres, Richard (51) A63B 69/36 (11) 2 620 187 A1	(71) Arfak Energie (51) H01L 31/052 (11) 2 620 987 A1	(71) Asante Research, LLC (51) C07D 413/14 (11) 2 619 199 A2
(71) Andrew LLC (51) H04B 1/711 (11) 2 619 916 A1	(73) Arjowiggins Security B.V. (51) D21H 21/48 (11) 1 607 520 B1	(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60J 3/00 (11) 2 620 304 A1 (51) B60J 3/00 (11) 2 620 305 A1
(71) Andritz, Inc. (51) D21D 1/40 (11) 2 620 544 A1	(71;73) Arkema France (51) C07C 45/52 (11) 2 280 919 B1 (51) C08F 265/06 (11) 2 619 240 A1 (51) C09K 5/04 (11) 2 619 278 A1	(73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 495 613 B1
(73) Android Industries LLC (51) B60C 25/05 (11) 2 402 179 B1	(73) ARKEMA FRANCE (51) C07C 227/04 (11) 2 121 577 B1	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 962 140 B1 (51) G05D 19/02 (11) 2 045 686 B1
(73) ANEST IWATA CORPORATION (51) F04C 18/12 (11) 1 975 410 B1	(71) Arkema Inc. (51) C25D 3/38 (11) 1 092 790 B1	(71) Aspen Aerogels Inc. (51) B29C 39/14 (11) 2 415 577 A3
(71) Angel Iglesias, S.A. (51) H01Q 1/12 (11) 2 621 014 A1		(73) Assaloni.com (51) B62D 49/04 (11) 2 334 541 B1

(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 277/20 (11) 2 620 433 A1	(71) Aurora Networks, Inc. (51) H04B 10/12 (11) 2 619 930 A1	(71) Bangor University (51) A61K 39/04 (11) 2 620 158 A1
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) G06K 19/077 (11) 2 009 583 B1	(71) austriamicrosystems AG (51) H01L 21/74 (11) 2 620 978 A1	(71) Banque Accord (51) H04L 9/32 (11) 2 619 941 A1
(71) Astra Tech Inc. (51) G06T 7/00 (11) 2 620 912 A2	(71) Auterra, Inc. (51) C10G 67/00 (11) 2 619 286 A1	(71) BaPat GmbH (51) G01N 33/82 (11) 2 619 593 A2
(71) Astrazeneca AB (51) C07D 401/14 (11) 2 620 435 A1	(71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH (51) F03D 11/00 (11) 2 619 454 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 619 872 A2	(71) Bär Management- und Beteiligungsgesellschaft mbH (51) B60P 1/44 (11) 2 620 322 A1
(73) AstraZeneca AB (51) B65D 30/16 (11) 2 219 964 B1 (51) B65D 75/32 (11) 2 219 970 B1	(71) Autodisplay Biotech GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 619 306 A1	(73) Bartec Benke GmbH (51) G01F 23/24 (11) 2 467 682 B1
(73) AstraZeneca Pharmaceuticals LP (51) A61K 38/00 (11) 1 631 308 B1 (51) C07K 14/575 (11) 2 057 188 B1	(71;73) Autoliv ASP, Inc. (51) B60R 21/239 (11) 2 132 063 B1 (51) G01M 17/00 (11) 2 619 538 A1	(71) Bartolome Rodriguez, Javier (51) E02F 9/28 (11) 2 620 557 A1
(71) Astril srl (51) C11D 1/37 (11) 2 620 487 A1	(73) Autoliv Development AB (51) B60R 21/239 (11) 2 132 063 B1	(73) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 297/08 (11) 1 511 783 B1 (51) C08K 5/06 (11) 1 879 954 B1
(73) Astrium Limited (51) H04L 12/24 (11) 2 153 581 B1	(71) AV Flexologic B.V. (51) B41F 27/12 (11) 2 619 013 A1	(71) BASF Plant Science Company GmbH (51) C12N 15/82 (11) 2 619 311 A1
(71) Astute Medical, Inc. (51) C08B 37/08 (11) 2 619 231 A1	(73) Avaya, Inc. (51) H04W 60/04 (11) 1 728 398 B1	(71;73) BASF SE (51) A01N 25/34 (11) 2 618 661 A2 (51) A61F 13/15 (11) 2 618 792 A1 (51) B29C 44/12 (11) 2 618 980 A1 (51) B60R 13/08 (11) 2 420 412 B1 (51) B62D 25/06 (11) 2 619 070 A2 (51) C01G 45/12 (11) 2 619 139 A1 (51) C01G 53/00 (11) 2 619 141 A2 (51) C04B 24/26 (11) 1 306 357 B1 (51) C07C 209/16 (11) 2 029 520 B1 (51) C07C 213/06 (11) 2 619 173 A1 (51) C07D 231/22 (11) 2 619 183 A1 (51) C07D 307/08 (11) 2 619 193 A1 (51) C08F 220/06 (11) 2 376 546 B1 (51) C08F 265/06 (11) 2 619 239 A1 (51) C08G 18/10 (11) 2 373 716 B1 (51) C08G 61/12 (11) 2 379 617 B1 (51) C08G 65/329 (11) 2 488 568 B1 (51) C08K 5/3475 (11) 2 430 089 B1 (51) C08K 5/3492 (11) 1 463 774 B1 (51) C09B 69/00 (11) 1 928 958 B1 (51) H01L 33/00 (11) 2 620 988 A1 (51) H01L 35/14 (11) 2 270 890 B1 (51) H01M 10/0525 (11) 2 619 838 A1
(71) Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi (51) E05F 1/12 (11) 2 620 576 A2	(71) Aventis Pharma S.A. (51) A61K 31/337 (11) 2 620 148 A1	(51) C07C 213/06 (11) 2 619 173 A1
(73) ATI - Advanced Technology International AG electric drives (51) A01D 46/24 (11) 2 484 195 B1	(71) Averda IP B.V. (51) B03B 9/06 (11) 2 618 936 A2	(51) C07D 231/22 (11) 2 619 183 A1
(71) ATI Properties, Inc. (51) B21D 5/00 (11) 2 618 951 A2 (51) C22C 14/00 (11) 2 619 340 A1 (51) C22C 14/00 (11) 2 619 341 A1	(71;73) Avery Dennison Corporation (51) B05C 5/00 (11) 2 156 898 B1 (51) B65D 33/34 (11) 2 619 106 A1	(51) C07C 209/16 (11) 2 029 520 B1
(71) ATI Technologies ULC (51) H01L 23/58 (11) 2 619 794 A1 (51) H01L 25/065 (11) 2 619 795 A1	(71) AVL List GmbH (51) F01L 13/06 (11) 2 619 422 A1	(51) C07C 213/06 (11) 2 619 173 A1
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap (51) B01D 53/06 (11) 2 464 442 B1	(71) Ayanda Biosystems SA (51) C07K 7/08 (11) 2 619 218 A2	(51) C07D 307/08 (11) 2 619 193 A1
(73) ATOMIC Austria GmbH (51) A63C 7/04 (11) 2 295 120 B1	(71) Azure Dynamics, Inc. (51) B60W 20/00 (11) 2 620 342 A2	(51) C08F 220/06 (11) 2 376 546 B1
(71) Atomic Energy of Canada Limited (51) G21C 7/36 (11) 2 620 947 A2 (51) G21C 7/36 (11) 2 620 948 A2	(71) B-K Medical ApS (51) B06B 1/06 (11) 2 618 947 A1	(51) C08G 18/10 (11) 2 373 716 B1
(71) ATOP S.p.A. (51) H02K 15/08 (11) 2 173 020 A3	(73) B. Finacial S.r.L. (51) B63B 59/02 (11) 2 204 317 B1	(51) C08G 61/12 (11) 2 379 617 B1
(73) Atos Worldline S.A. (51) G07F 19/00 (11) 1 544 820 B1	(71) B/E Aerospace Inc. (51) B30B 9/30 (11) 2 618 994 A1	(51) C08K 5/3475 (11) 2 430 089 B1
(71) Atotech Deutschland GmbH (51) C25D 3/38 (11) 2 620 529 A1	(71) B9 Plasma, Inc. (51) B01D 19/00 (11) 2 618 907 A2 (51) C07C 1/20 (11) 2 619 158 A2	(51) C08K 5/3492 (11) 1 463 774 B1
(71) Atree, Inc. (51) A61L 27/00 (11) 2 620 167 A1	(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH (51) F23J 1/02 (11) 2 620 706 A2	(51) C09B 69/00 (11) 1 928 958 B1
(71;73) Audi AG (51) B60G 17/016 (11) 2 619 021 A1 (51) B60W 40/02 (11) 2 353 958 A3 (51) B60W 40/10 (11) 2 322 400 A3 (51) G10K 15/02 (11) 2 504 833 B1	(71) Bach, Joern (51) G06F 17/30 (11) 2 619 697 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 620 988 A1
(71) AUDI AG (51) B60G 7/00 (11) 2 620 302 A2 (51) B62D 5/00 (11) 2 620 350 A1	(71) BAE Systems Plc. (51) C08K 3/04 (11) 2 619 260 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 619 949 A1	(51) H01L 35/14 (11) 2 270 890 B1
(73) AUDIOVOX CORPORATION (51) B60N 2/60 (11) 1 992 520 B1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) B05C 19/04 (11) 2 618 945 A2	(51) H01M 10/0525 (11) 2 619 838 A1
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05C 3/02 (11) 2 620 572 A2	(71) BALTON Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia (51) A61F 2/95 (11) 2 620 129 A2	(71) Basler AG (51) H04N 7/26 (11) 2 501 133 A3
	(71) Band-It-IDEX, Inc. (51) B65D 63/08 (11) 2 619 109 A1	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) G03G 9/087 (11) 1 597 633 B1
	(71) Bando Kiko Co., Ltd (51) B24B 49/12 (11) 2 620 257 A1	(71) Batz, S.Coop. (51) G05G 1/44 (11) 2 620 832 A2
		(71) Baumert Technologies (SASU) (51) E06B 1/70 (11) 2 619 394 A1
		(73) Bausch & Lomb Incorporated (51) A61K 31/00 (11) 2 056 799 B1
		(73) Baxi Innotech GmbH (51) H01M 8/06 (11) 2 497 142 B1
		(71) Baxter Healthcare SA (51) A61K 39/12 (11) 2 618 840 A2
		(71;73) Baxter International Inc. (51) A61J 1/20 (11) 1 631 231 B1 (51) A61K 39/12 (11) 2 618 840 A2
		(73) Bayer BioScience GmbH (51) C12N 9/10 (11) 1 151 085 B2
		(73) Bayer CropScience AG (51) A01N 41/06 (11) 2 303 012 B1 (51) A01N 41/10 (11) 2 434 884 B1 (51) C07D 271/08 (11) 2 480 539 B1

- (71) Bayer HealthCare LLC
(51) *C07D 279/18* (11) 2 619 192 A1
- (71:73) Bayer Intellectual Property GmbH
(51) *A01N 25/00* (11) 2 618 659 A1
(51) *A01N 63/02* (11) 2 618 667 A2
(51) *B42D 15/00* (11) 2 460 668 B1
(51) *C07D 249/12* (11) 2 619 188 A1
(51) *C07D 413/06* (11) 2 435 428 B1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 138 520 A3
(51) *C08K 5/523* (11) 2 619 264 A1
(51) *C08L 51/04* (11) 1 274 795 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 619 821 A1
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(51) *C07D 239/47* (11) 2 619 186 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 620 435 A1
- (71) Bayerische Motoren Werke AG
(51) *F01L 1/344* (11) 2 619 421 A1
- (71:73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) *B21D 22/02* (11) 2 208 551 A3
(51) *B60J 5/04* (11) 2 620 306 A2
(51) *B62D 65/02* (11) 2 619 072 A2
(51) *F02F 1/40* (11) 2 619 433 A1
(51) *F16F 15/26* (11) 2 006 572 A3
(51) *F16H 61/06* (11) 2 056 001 B1
(51) *F16H 63/14* (11) 2 619 483 A1
- (73) BBR Pretensados y Técnicas Especiales, S.L.
(51) *B66C 23/20* (11) 2 368 834 B1
- (71:73) BE Aerospace, Inc.
(51) *B64D 11/04* (11) 2 619 091 A2
(51) *B64D 11/06* (11) 2 414 233 B1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 619 092 A1
- (71) BE Intellectual Property, Inc.
(51) *B64C 1/06* (11) 2 619 084 A1
- (73) Beckman Coulter, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 2 318 836 B1
- (71) Becton, Dickinson & Company
(51) *G01N 33/543* (11) 2 620 771 A1
- (71) Behm, Joseph
(51) *F24H 1/10* (11) 2 619 511 A1
- (73) Behr France Rouffach SAS
(51) *B60H 1/00* (11) 1 634 735 B2
- (71) Behr GmbH & Co. KG
(51) *B60H 1/00* (11) 2 619 022 A1
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 620 808 A1
- (73) Beijing Samsung Telecom R & D Center
(51) *H04W 56/00* (11) 1 593 211 B1
- (71) Beijing Watch Data System Co., Ltd.
(51) *G06K 19/077* (11) 2 620 899 A1
- (71) Belarbi, Mohamed Sahbi
(51) *F03B 7/00* (11) 2 619 442 A1
- (73) Belenos Clean Power Holding AG
(51) *H01M 8/04* (11) 2 277 223 B1
- (71) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) *B64C 21/00* (11) 2 619 085 A1
(51) *B64C 27/473* (11) 2 619 086 A1
(51) *B64C 27/51* (11) 2 620 364 A1
(51) *B64C 27/82* (11) 2 619 087 A1
(51) *B64C 27/82* (11) 2 619 088 A1
(51) *B64C 27/82* (11) 2 619 089 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 620 366 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 620 883 A1
- (71) Bemis Company, Inc.
(51) *B65D 33/01* (11) 2 619 105 A2
- (71) Bend Research, Inc.
(51) *B01J 2/04* (11) 2 618 924 A1
- (71) Berger, Ori
(51) *G08G 1/054* (11) 2 619 740 A2
- (71) Berry Plastics Corporation
(51) *B32B 27/00* (11) 2 619 004 A1
- (71) Beru AG
(51) *H01T 13/32* (11) 1 850 432 A3
- (71) Bestline International Research, Inc.
(51) *C10M 111/04* (11) 2 619 292 A2
- (71) Betac S.r.L.
(51) *A41D 13/015* (11) 2 620 063 A1
- (71) Betewis GmbH
(51) *H01S 5/40* (11) 2 485 346 A3
- (71) Bevand, Claude
(51) *A63C 11/02* (11) 2 618 899 A1
- (71:73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG
(51) *A61B 17/70* (11) 2 441 403 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 441 404 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 620 112 A1
- (71) Biese, Dirk Alfred
(51) *B60S 1/50* (11) 2 619 042 A2
- (73) Bio-Lab Ltd.
(51) *A61K 35/74* (11) 2 206 505 B1
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(51) *C07K 1/00* (11) 2 619 217 A1
- (71) Biocept, Inc.
(51) *G01N 33/58* (11) 2 619 588 A2
- (73) Biodel, Inc.
(51) *A61K 47/46* (11) 2 234 644 B1
- (71) BIOeCON International Holding N.V.
(51) *C07H 1/06* (11) 2 620 442 A1
- (71) Biogaia AB
(51) *B32B 27/18* (11) 2 619 007 A1
- (73) BioGeneriX AG
(51) *C07K 14/59* (11) 2 170 942 B1
- (71) Bioiberica, S.A.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 319 A2
- (71) Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG
(51) *F16L 5/02* (11) 2 375 117 A3
- (73) Biomérieux S.A.
(51) *G01N 35/10* (11) 2 480 898 B1
- (73) bioMérieux, Inc.
(51) *C12Q 1/18* (11) 1 163 362 B1
- (71) Biomet 3i, LLC
(51) *A61C 8/00* (11) 2 618 774 A1
- (71) Biomet Biologics, Inc.
(51) *A61K 9/08* (11) 2 620 139 A1
- (73) Biomimics Limited
(51) *C12N 15/12* (11) 1 364 025 B1
- (71) Bionorica SE
(51) *A61K 36/71* (11) 2 620 155 A1
- (71) Biontech AG
(51) *A61K 39/00* (11) 2 618 835 A1
- (73) BIOP Biopolymer Technologies AG
(51) *C08B 30/12* (11) 1 355 951 B1
- (71) Bioprocess H2O
(51) *C02F 3/00* (11) 2 619 145 A2
- (73) BioSensory, Inc.
(51) *A01N 31/00* (11) 1 482 792 B1
- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.
(51) *A61C 8/00* (11) 2 620 123 A1
- (71) Biotop Landschaftsgestaltung GmbH
(51) *E04H 4/12* (11) 1 985 779 A3
- (71) BIP Patents
(51) *A61K 31/427* (11) 2 594 270 A3
- (73) Bissell Homecare, Inc.
(51) *A47L 13/22* (11) 2 182 831 B1
- (71) Black & Decker Inc.
(51) *B25F 5/00* (11) 2 390 062 A3
- (73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute
(51) *A61P 25/24* (11) 1 753 511 B1
- (73) Blankophor GmbH & Co. KG
(51) *D21H 21/30* (11) 2 431 519 B1
- (71) Blard
(51) *B28B 11/12* (11) 2 620 263 A1
- (73) Blue Medical Devices B.V.
(51) *A61L 31/16* (11) 1 663 339 B1
- (73) Bluestar Silicones France
(51) *C08L 83/04* (11) 2 440 616 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 443 207 B1
(51) *C09J 183/04* (11) 2 440 628 B1
- (71) Blum, Holger
(51) *A01N 25/22* (11) 2 618 660 A2
- (71) Bobst Bielefeld GmbH
(51) *B41F 33/02* (11) 2 620 284 A1
(51) *B41F 35/00* (11) 2 620 285 A1
- (71) BOBST MEX SA
(51) *B31B 1/74* (11) 2 618 996 A1
(51) *B41F 1/54* (11) 2 619 011 A1
(51) *B41F 27/00* (11) 2 619 012 A1
(51) *B65B 13/04* (11) 2 619 095 A1
(51) *B65H 29/04* (11) 2 619 117 A1
(51) *B65H 31/30* (11) 2 619 118 A1
- (71) Bode Chemie GmbH
(51) *A61L 2/26* (11) 2 620 165 A1
- (73) BODROV, Roman Petrovich
(51) *F41C 33/02* (11) 2 295 925 B1
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd.
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 620 810 A1
- (71:73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) *A61K 31/551* (11) 1 992 349 B1
(51) *C07D 235/18* (11) 2 322 511 B1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 619 196 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 619 197 A1
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *A61K 31/551* (11) 1 992 349 B1
(51) *C07D 235/18* (11) 2 322 511 B1
- (71) Bograma AG
(51) *B65H 5/06* (11) 2 386 509 A3
- (71) Bolidit Maatschappij tot Exploitatie van Kunststoffen en Bouwwerken B.V.
(51) *B29C 39/02* (11) 2 618 979 A1

- (71) **Bollhoff Otolu S.A.**
(51) **F16B 5/01** (11) 2 620 659 A1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/28** (11) 2 620 548 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/04** (11) 2 619 061 A1
(51) **B61F 1/10** (11) 2 619 063 A1
(51) **B61F 1/12** (11) 2 619 064 A1
- (71) **Bonatti Andrada, Richard**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 620 177 A1
- (71) **Bonna Sabla**
(51) **E04B 1/16** (11) 2 620 564 A1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **C08F 297/08** (11) 2 350 153 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 402 391 B1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 620 472 A1
- (71) **Borgeaud, Georges**
(51) **B60P 3/12** (11) 2 620 323 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F02B 37/013** (11) 2 163 746 B1
- (71) **Bornit-Werk Aschenborn GmbH**
(51) **E01C 23/09** (11) 2 620 550 A1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **B60R 21/017** (11) 2 620 331 A1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) **G10K 11/178** (11) 2 535 891 B1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 590 321 A3
(51) **H03K 19/0185** (11) 2 619 908 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 1/28** (11) 2 619 996 A1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 164 916 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 572 002 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 1 977 719 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 1 853 204 B1
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 848 493 B1
(51) **A61N 1/08** (11) 2 618 889 A2
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61L 29/04** (11) 2 358 411 B1
- (71) **BOWA-electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 9/24** (11) 2 621 020 A2
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 618 906 A1
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 618 906 A1
- (73) **BP p.l.c.**
(51) **B01J 29/16** (11) 2 297 079 B1
- (71) **Brainstorm Cell Therapeutics Ltd.**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 620 493 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 621 050 A1
- (73) **Braun, August**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 221 424 B1
- (71) **Braun, Peter Marco**
(51) **A01G 27/00** (11) 2 620 054 A1
- (71) **Brennan, Jeffrey**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 618 716 A2
- (73) **Breville PTY Limited**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 157 894 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 15/00** (11) 2 213 484 B1
(51) **C08F 4/44** (11) 2 619 233 A1
(51) **C23G 1/24** (11) 2 620 528 A1
(51) **C30B 23/08** (11) 2 620 531 A1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 620 669 A1
- (71) **Bright Technologies, Llc**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 619 769 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07C 62/06** (11) 2 505 578 A3
(51) **C07D 213/56** (11) 2 486 014 B1
(51) **C07D 239/50** (11) 1 406 875 B1
(51) **C07D 271/06** (11) 2 619 190 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 619 195 A1
- (71) **Britamed Incorporated**
(51) **A61M 25/04** (11) 2 618 883 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **C07K 14/415** (11) 2 619 220 A1
- (71;73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 454 857 B1
(51) **H04M 3/30** (11) 2 619 969 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 3/23** (11) 1 232 642 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 621 121 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 956 780 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 621 161 A2
(51) **H04W 36/14** (11) 1 655 896 B1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/931** (11) 2 621 136 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C07C 211/00** (11) 2 619 169 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) **H02K 5/04** (11) 2 619 885 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 620 251 A1
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 620 253 A1
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 620 254 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 1 464 505 B1
(51) **B41J 13/10** (11) 2 420 386 B1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) **A63H 17/12** (11) 2 620 194 A1
(51) **A63H 17/26** (11) 2 620 195 A1
(51) **A63H 17/26** (11) 2 620 196 A1
(51) **A63H 33/30** (11) 2 620 198 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/08** (11) 2 620 073 A1
(51) **A45D 2/00** (11) 2 620 074 A1
(51) **A47J 31/52** (11) 2 620 085 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 618 712 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 620 089 A1
(51) **A47L 15/48** (11) 1 827 199 B1
(51) **D06F 58/26** (11) 2 250 313 B1
(51) **D06F 75/26** (11) 2 620 542 A2
(51) **F04B 39/10** (11) 2 225 463 B1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 619 504 A1
(51) **F25D 17/04** (11) 1 554 531 B1
(51) **F25D 21/14** (11) 2 476 980 A3
(51) **G05G 1/12** (11) 2 620 831 A2
(51) **H01H 25/04** (11) 2 251 884 A3
(51) **H03H 1/00** (11) 2 484 007 B1
- (73) **BSN medical GmbH**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 893 145 B1
- (73) **BSST LLC**
(51) **F02G 1/043** (11) 1 665 402 B1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 997 999 A3
- (71) **Budich International GmbH**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 620 489 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 620 490 A1
- (73) **Buechel-Pappas Trust**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 165 681 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23L 1/10** (11) 2 618 683 A1
(51) **B22D 17/08** (11) 2 620 238 A1
- (73) **Building Materials Investment Corporation**
(51) **E04D 1/00** (11) 1 590 538 B1
- (71) **Bumb, Prateek**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 618 914 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 367 966 B1
(51) **G06F 21/34** (11) 2 620 892 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 619 712 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 153 417 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, dieses vertreten durch den Präsidenten der G01B 9/02**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 620 742 A1
- (71) **Burgess, Kirsty**
(51) **E04H 15/62** (11) 2 619 385 A1
- (71) **Butamax(tm) Advanced Biofuels LLC**
(51) **G01N 33/22** (11) 2 619 572 A2
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **B60K 17/02** (11) 2 619 025 A1
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A43B 13/42** (11) 2 574 251 A3
- (73) **C.M.S. S.p.A.**
(51) **B30B 9/16** (11) 2 125 352 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 618 727 A1
- (73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 101 670 B1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 620 339 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 202 403 B1
- (71) **C.R.I.T.T. Matériaux, Depots Et Traitement De Surface**
(51) **A61L 2/14** (11) 2 618 851 A1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) **F16L 59/153** (11) 1 907 749 B1
- (71) **Calcimedica, Inc.**
(51) **C07D 421/04** (11) 2 619 200 A2
- (71) **Calera Corporation**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 620 207 A2
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) **B32B 15/04** (11) 2 619 001 A1
(51) **C08G 61/06** (11) 2 251 360 B1
- (73) **California Pacific Medical Center**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 951 231 B1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 618 849 A2
- (71) **Callida Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 620 510 A1

- (71) **Callisto France**
(51) **H03F 1/26** (11) 2 619 901 A1
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 338 501 B1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 208 193 B1
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 453 573 B1
- (71) **Canevaflor**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 618 648 A1
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 584 543 A3
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 620 095 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 431 189 A3
(51) **B42C 19/02** (11) 2 072 275 A3
(51) **B65H 1/12** (11) 2 399 851 A3
(51) **C07C 13/62** (11) 2 162 415 B1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 620 743 A1
(51) **G02B 7/10** (11) 2 570 837 A3
(51) **G02B 15/173** (11) 2 620 797 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 565 701 A3
(51) **G03G 9/09** (11) 2 110 710 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 447 825 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 458 496 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 469 400 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 407 898 A3
(51) **H01J 35/08** (11) 2 573 791 A3
(51) **H01S 5/18** (11) 2 619 861 A1
(51) **H03K 17/00** (11) 2 124 339 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 076 026 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 620 096 A2
(51) **A61B 3/10** (11) 2 620 097 A1
(51) **A61B 3/10** (11) 2 620 098 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 523 118 A3
(51) **G06F 13/42** (11) 2 336 897 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 620 910 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 620 911 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 398 207 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 742 153 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 187 463 B1
(51) **H04W 28/24** (11) 2 621 213 A2
- (73) **Capsugel Belgium NV**
(51) **G01G 21/30** (11) 1 792 148 B1
- (73) **Carboni, Renzo**
(51) **A01K 31/04** (11) 2 476 309 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 7/04** (11) 1 838 218 B1
- (71) **Cardiaq Valve Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 618 784 A2
- (71) **Cardiocom**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 267 623 A3
- (71) **Cardioprecision Ltd.**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 619 615 A1
- (71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 619 723 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **B41J 29/393** (11) 2 619 014 A2
(51) **H04N 1/407** (11) 2 619 972 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A21D 2/16** (11) 2 618 672 A1
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **C07C 57/12** (11) 1 802 563 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **A41D 27/06** (11) 2 618 687 A1
- (71) **Carl Mahr Holding GmbH**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 619 525 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 618 720 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 1 631 223 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 7/18** (11) 2 620 795 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 502 552 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F28D 1/047** (11) 2 619 520 A2
- (71) **Carrier Kheops Bac**
(51) **H01R 13/523** (11) 2 619 851 A1
- (71) **Casadio Prati, Gian Luca**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 619 127 A1
- (71) **Casadio Prati, Gian Marco**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 619 127 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B41J 3/36** (11) 2 620 288 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 998 A1
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 619 937 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 620 006 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 620 013 A1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **H01M 4/92** (11) 2 621 007 A1
- (71) **Catelectric Corp.**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 620 209 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 423 492 B1
- (73) **Catholic Healthcare West, Doing Business as St. Mary's Medical Center**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 951 231 B1
- (71) **Cattalini, Mariella**
(51) **C04B 26/26** (11) 2 620 420 A1
- (71) **Cavendish Kinetics Inc.**
(51) **H01H 1/00** (11) 2 619 780 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 620 794 A1
- (73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **H02B 1/28** (11) 1 848 077 B1
- (73) **Ceccacci, Giuliano**
(51) **A01D 46/26** (11) 2 512 214 B1
- (71) **Ceis Castiglioni S.p.A.**
(51) **E04B 2/90** (11) 2 619 380 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 619 161 A1
(51) **C07C 29/149** (11) 2 619 163 A2
- (71) **Cellepathy Ltd.**
(51) **H04B 1/06** (11) 2 619 911 A2
- (73) **CemeCon AG**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 359 388 B1
- (71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 620 329 A1
- (71) **Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 619 542 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **C06B 43/00** (11) 2 620 422 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 619 241 A1
(51) **C12N 15/867** (11) 1 751 291 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **C01G 1/02** (11) 1 689 680 B1
(51) **C07F 5/06** (11) 2 376 504 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07C 37/00** (11) 2 620 424 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 619 243 A1
- (71) **Centrillion Technology Holding Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 333 A1
- (73) **Cepris d.o.o.**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 365 669 B1
- (71) **Ceramex Limited**
(51) **F01N 3/022** (11) 2 619 424 A1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) **A61B 18/24** (11) 2 620 119 A2
- (73) **Cerbios-Pharma S.A.**
(51) **C07D 475/04** (11) 2 354 142 B1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 395 424 B1
- (71) **Cesium Holding AB**
(51) **B65D 90/02** (11) 2 619 113 A1
- (71) **CGGVeritas Services SA**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 620 789 A2
- (71) **Changsha Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Development Co., Ltd.**
(51) **B66C 13/20** (11) 2 620 405 A1
- (71) **Check-Cap Ltd.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 618 736 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 619 390 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08G 69/26** (11) 2 607 402 A3
- (73) **Chemi SPA**
(51) **A61K 31/785** (11) 2 481 414 B1
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 618 684 A1
- (73) **Chen, Billy**
(51) **A61G 15/02** (11) 2 204 153 B1
- (73) **Chen, Michael**
(51) **A61G 15/02** (11) 2 204 153 B1
- (73) **Cheng, Liang-Ho**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 410 398 B1
- (71) **Cheong, Lak**
(51) **G02C 5/16** (11) 2 619 624 A2
- (71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 133/16** (11) 2 379 686 B1
(51) **C10M 141/12** (11) 2 619 294 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 619 234 A1
(51) **C08F 10/02** (11) 2 619 235 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **B03C 3/38** (11) 2 618 938 A2
(51) **G01V 1/48** (11) 2 619 609 A2

- (71) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 278 446 A3
- (71) **China Major Bridge Engineering Co., Ltd.**
(51) **B66C 13/20** (11) 2 620 405 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 621 244 A1
- (71) **Chiralgen, Ltd.**
(51) **C07D 207/12** (11) 2 620 428 A1
- (73) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **G01R 33/18** (11) 2 538 235 B1
- (71) **Christoph Bertsch GmbH**
(51) **G09B 5/06** (11) 2 620 933 A1
- (73) **Chrysler LLC**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 047 863 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 514 928 B1
- (71) **CID S.p.A.**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 618 859 A1
- (73) **Cincinnati Sub-Zero Products, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 097 053 B1
- (73) **Circassia Limited**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 373 293 B1
- (71) **Circutor, S.A.**
(51) **H02J 3/44** (11) 2 621 048 A1
- (73) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **H04M 9/08** (11) 2 235 928 B1
(51) **H04N 7/15** (11) 1 738 585 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G01S 13/00** (11) 1 784 660 B1
(51) **G06F 13/12** (11) 2 619 676 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 1 862 020 B1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 620 526 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 620 526 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 279 602 B1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 43/14** (11) 2 620 051 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 1 630 574 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 620 821 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 29/01** (11) 2 430 099 B1
- (73) **Clariant Masterbatches (Deutschland) GmbH**
(51) **C08J 3/22** (11) 1 794 215 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 621 163 A2
- (73) **Clay Oven Co., Ltd.**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 465 395 B1
- (71) **Clean Lasersysteme GmbH**
(51) **H01S 5/40** (11) 2 485 346 A3
- (71) **Clima Motive S.r.l.**
(51) **F25D 23/00** (11) 2 107 324 A3
- (73) **clm technologie ag**
(51) **F23G 5/46** (11) 2 011 972 B1
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 620 217 A1
- (71) **Clovershield, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 618 878 A2
- (73) **CNH France S.A.**
(51) **A01D 46/28** (11) 2 348 807 B1
- (71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) **C09D 1/08** (11) 2 619 273 A2
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **A61F 2/18** (11) 0 967 832 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 079 510 B1
- (73) **COHIRO**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 350 315 B1
- (71) **Colby Pharmaceutical Company**
(51) **C07D 207/46** (11) 2 620 429 A1
- (71) **ColdEdge Technologies, Inc.**
(51) **G01R 33/30** (11) 2 620 782 A1
- (71) **Colibri Heart Valve LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 618 783 A2
- (71) **Combe Incorporated**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 620 136 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 592 575 A3
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 571 045 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 2 620 984 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B01J 4/02** (11) 2 618 925 A1
(51) **B62J 6/06** (11) 2 619 075 A1
(51) **C01B 33/037** (11) 2 089 319 B1
(51) **C07D 221/14** (11) 2 238 112 B1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 619 241 A1
(51) **G01D 3/036** (11) 2 620 751 A1
(51) **G01J 5/40** (11) 2 619 533 A1
(51) **G01L 3/24** (11) 2 619 534 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 282 827 B1
(51) **G01N 29/02** (11) 2 279 406 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 786 026 B1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 619 827 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 619 832 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C08F 2/01** (11) 2 619 232 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 263 961 B1
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 406 065 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 019 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 2 478 047 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29B 15/08** (11) 2 618 975 A1
(51) **B29B 15/08** (11) 2 618 976 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 018 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 020 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A23C 9/12** (11) 2 618 676 A1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60J 5/10** (11) 1 916 135 B1
(51) **B60R 19/48** (11) 2 121 388 B1
- (71) **Composite Rebar Technologies Inc.**
(51) **E04C 5/07** (11) 2 619 381 A1
- (73) **Compositelch, Inc.**
(51) **B62K 21/12** (11) 1 819 580 B1
- (73) **CompuGroup Medical AG**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 288 073 B1
- (71) **ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 618 705 A1
(51) **F25D 25/04** (11) 2 619 514 A1
- (73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 421 808 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 619 339 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 620 494 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 24/30** (11) 1 966 103 B1
- (73) **Constructions Electriques Schreder**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 740 269 B1
- (71) **Container Development, Ltd.**
(51) **B21D 21/00** (11) 2 618 952 A2
- (73) **Contech Enterprises Inc.**
(51) **A61K 31/10** (11) 2 142 500 B1
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 146 714 B1
- (73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 466 550 B1
(51) **H02P 3/12** (11) 1 867 037 B1
- (73) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) **F02M 53/02** (11) 1 999 364 B1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/13** (11) 2 390 116 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 052 A1
(51) **G01P 15/18** (11) 2 263 093 B1
(51) **G01S 19/35** (11) 2 619 608 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 619 743 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 619 846 A1
- (71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) **F16G 3/02** (11) 2 619 477 A1
- (71) **Control Flow Inc.**
(51) **F16L 1/23** (11) 2 620 682 A2
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 620 679 A2
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 086 426 B1
(51) **A61B 17/22** (11) 2 620 109 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 620 111 A2
(51) **A61M 1/00** (11) 2 599 509 A3
(51) **A61M 25/00** (11) 2 482 907 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 618 879 A1
- (71) **Cooler Master Co., Ltd.**
(51) **B22D 19/00** (11) 2 620 239 A1
- (71;73) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 620 784 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 894 413 B1
- (71) **Corebone Ltd.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 618 858 A1
- (73) **Corima International Machinery S.r.l.**
(51) **B65D 17/28** (11) 2 493 775 B1
- (71) **Cormetech, Inc.**
(51) **B01J 35/04** (11) 2 620 215 A1

- (71:73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 338 076 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 372 425 A3
(51) *G02B 6/44* (11) 2 381 285 A3
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 618 932 A1
(51) *C30B 29/06* (11) 2 619 355 A1
- (71) **Cornova, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 618 717 A2
- (71) **Cortical Dynamics Limited**
(51) *A61B 5/0476* (11) 2 618 728 A1
- (71) **Corts Engineering GmbH & Co. KG**
(51) *B21B 31/32* (11) 2 620 232 A1
- (73) **Cosmo Foods Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 206 505 B1
- (73) **Cotares Limited**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 787 088 B1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) *B01J 23/28* (11) 2 618 929 A1
(51) *C01B 3/26* (11) 2 620 410 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 328 A2
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 619 303 A1
- (71) **Covaris, Inc.**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 619 302 A2
- (71:73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 472 984 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 949 867 B1
(51) *A61M 31/00* (11) 1 748 818 B1
(51) *B29C 65/04* (11) 2 617 551 A3
- (71:73) **Covidien LP**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 620 104 A2
(51) *A61B 17/06* (11) 2 163 207 B1
(51) *A61B 17/06* (11) 2 394 586 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 620 105 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 620 106 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 620 107 A1
(51) *A61B 17/128* (11) 2 471 470 B1
(51) *A61B 17/3203* (11) 2 620 110 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 397 086 A3
(51) *A61B 18/12* (11) 2 100 566 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 620 113 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 620 114 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 620 115 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 620 116 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 620 117 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 620 118 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 2 620 120 A2
(51) *A61L 17/14* (11) 2 292 276 A3
(51) *A61L 31/14* (11) 2 168 610 A3
(51) *B29C 71/04* (11) 1 926 587 B1
- (73) **CPAC Systems AB**
(51) *B63H 20/12* (11) 1 999 010 B1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) *B01F 13/10* (11) 2 618 922 A1
- (73) **CPUMATE INC.**
(51) *H01L 23/427* (11) 2 312 626 B1
- (73) **Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) *A21B 3/02* (11) 2 438 817 B1
- (71) **Craun Research Sdn Bhd**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 618 815 A2
- (71) **CRD Car Research & Development GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 3/00* (11) 2 620 321 A2
- (73) **Cree, Inc.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 066 963 B1
- (71) **Creissels Technologies**
(51) *B61B 1/02* (11) 2 619 060 A1
- (73) **Creo Medical Limited**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 482 743 B1
- (73) **Crestone, Inc.**
(51) *A61K 31/4743* (11) 2 091 536 B1
- (71) **Cristal Delivery B.V.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 618 845 A1
- (73) **Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda.**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 513 512 B1
- (73) **Cross Vetpharm Group Limited**
(51) *C07D 499/00* (11) 1 776 371 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) *A61K 39/04* (11) 2 618 838 A1
- (71) **Cryptic Software Limited**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 620 887 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 620 888 A1
- (73) **Curis, Inc.**
(51) *C07D 401/00* (11) 2 069 324 B1
- (71) **Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation**
(51) *H02M 7/5383* (11) 2 619 895 A1
- (71) **Custer, Dan**
(51) *A45C 13/00* (11) 2 618 691 A1
- (71) **CVG Management Corporation**
(51) *F16F 7/08* (11) 2 619 475 A2
- (73) **Cybele Environnement**
(51) *C08J 11/06* (11) 1 207 178 B1
- (71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 619 644 A1
- (73) **Cytos Biotechnology AG**
(51) *C12N 15/117* (11) 2 032 592 B1
- (71) **Da Yu Enterprises, L.L.C.**
(51) *B03B 5/52* (11) 2 618 935 A1
(51) *C12P 1/00* (11) 2 619 313 A1
- (71) **Daas, Kamal**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 618 649 A1
- (71) **DAAS, Talal**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 618 649 A1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *F25C 1/24* (11) 2 620 725 A2
(51) *F25C 1/24* (11) 2 620 726 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 715 372 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 447 327 B1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) *A61M 5/30* (11) 2 620 175 A1
- (71) **Daicel-Evonik Ltd.**
(51) *C08G 69/00* (11) 2 620 463 A1
(51) *C09K 3/10* (11) 2 620 485 A1
- (71) **Daido Chemical Corporation**
(51) *A61K 8/73* (11) 2 620 138 A2
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07F 9/40* (11) 1 810 975 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) *C07D 317/72* (11) 2 620 434 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *F25B 41/06* (11) 2 620 724 A1
(51) *H01G 4/18* (11) 2 620 963 A1
(51) *H02P 27/06* (11) 2 621 082 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B32B 27/30* (11) 1 938 967 B1
- (73) **Daimler AG**
(51) *F16H 61/06* (11) 2 056 001 B1
- (73) **Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences**
(51) *B01J 29/16* (11) 2 297 079 B1
- (73) **DALLAN S.P.A.**
(51) *B23C 3/34* (11) 2 020 269 B1
- (71) **Danaher Corporation**
(51) *H02K 41/02* (11) 2 619 889 A2
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) *B21B 25/02* (11) 2 007 533 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *G01N 21/07* (11) 2 619 546 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 619 890 A2
- (71) **Dannrup, Neils**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 620 561 A1
(51) *E03F 5/04* (11) 2 620 562 A1
- (73) **Danone, S.A.**
(51) *A23C 9/13* (11) 2 477 503 B1
- (71) **Daramic, LLC**
(51) *H01M 2/00* (11) 2 619 817 A1
(51) *H01M 2/00* (11) 2 619 818 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 619 824 A1
- (71) **Dassault Aviation**
(51) *B64D 41/00* (11) 2 620 370 A1
- (73) **DATA CARD CORPORATION**
(51) *B29C 53/18* (11) 1 957 257 B1
- (73) **DataLase Ltd**
(51) *G06K 1/12* (11) 2 329 425 B1
- (73) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 281 264 B1
- (71) **Davison, Timothy**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 619 574 A2
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 619 166 A2
- (73) **Dayco Products, LLC**
(51) *F16H 7/12* (11) 2 344 783 B1
- (71) **Daymen Canada Acquisition ULC**
(51) *A45F 4/00* (11) 2 618 695 A1
- (71) **De Bastos Almeida, Artur**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 620 084 A1
- (71) **De Gooijer, Lambertus Hendrik**
(51) *F02B 41/04* (11) 2 620 614 A1
- (71) **De La Fe Dahlin, Carlos**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 293 598 A3
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) *B65B 13/06* (11) 2 414 243 B1
- (73) **De Nora Tech, Inc.**
(51) *C25B 11/06* (11) 1 616 046 B1
- (71) **Decathlon**
(51) *B62J 6/06* (11) 2 619 075 A1
(51) *G01L 3/24* (11) 2 619 534 A1
- (71) **Deeluxe Sportartikel Handels GmbH**
(51) *A43B 5/04* (11) 2 620 069 A1

- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 446 725 B1
(51) **F01P 3/22** (11) 2 133 534 B1
(51) **F16D 55/22** (11) 2 307 750 B1
(51) **F16H 61/21** (11) 2 068 043 B1
(51) **G01S 3/00** (11) 1 760 486 A3
- (73) **Deflamo AB**
(51) **C09K 21/04** (11) 1 546 286 B1
- (71) **Degelsegger, Walter**
(51) **E05F 5/12** (11) 2 402 537 A3
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 324 872 B1
- (73) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) **A47C 21/02** (11) 1 772 076 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 619 561 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 620 632 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 620 633 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 623 857 B2
(51) **B60N 2/00** (11) 2 620 317 A1
(51) **E05F 1/10** (11) 1 835 109 A3
(51) **F02M 51/00** (11) 2 619 439 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 717 969 A3
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) **B66C 9/02** (11) 2 619 124 A1
- (71) **Deng, David**
(51) **F23N 1/00** (11) 1 939 526 A3
- (73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 063 269 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **C30B 25/02** (11) 2 431 505 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 619 425 A1
(51) **G08G 1/00** (11) 2 620 927 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **H02K 1/22** (11) 2 182 613 A3
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 335 655 B1
- (71) **DePuy Synthes Products LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 618 787 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 2 618 788 A2
- (73) **Dequest AG**
(51) **C02F 5/10** (11) 2 408 721 B1
- (71) **Dermitzakis, Aristeidis**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 618 650 A2
- (71) **Dermitzakis, Emmanuil**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 618 650 A2
- (71) **Det Norske Veritas AS**
(51) **C07C 68/04** (11) 2 619 168 A2
- (73) **Deublin Company**
(51) **F16L 27/02** (11) 2 330 327 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 621 128 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 621 195 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 1 725 053 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 620 503 A1
- (71) **Dexera**
(51) **C07C 45/45** (11) 2 619 164 A1
- (71) **Dhillon, Kulbir Singh**
(51) **B60S 1/50** (11) 2 619 042 A2
- (73) **DIACCON GmbH**
(51) **C23C 16/24** (11) 2 359 388 B1
- (71) **Dialight Corporation**
(51) **G08G 1/095** (11) 2 619 741 A1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H02M 3/02** (11) 2 621 068 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 2 461 485 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 621 247 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) **C22C 26/00** (11) 2 619 342 A2
- (71) **Diana Naturals**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 618 681 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 620 290 A1
- (73) **Dieter Marquardt Medizintechnik GmbH**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 258 290 B1
- (71) **Digieduca SL**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 620 886 A1
- (73) **DigitalOptics Corporation**
(51) **G02B 7/04** (11) 1 932 045 B1
- (71) **Dimitriou, Nikolaos**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 618 688 A1
- (71) **Dirtt Environmental Solutions, Ltd.**
(51) **H02G 3/08** (11) 2 619 865 A2
- (73) **Discovery Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 833 503 B1
- (71) **Discovery Market Solutions Limited**
(51) **B44C 3/02** (11) 2 116 393 A3
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **C02F 1/76** (11) 1 778 592 B1
- (73) **Djokic, Savka**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 226 089 B1
- (71) **DLP Limited**
(51) **E03C 1/05** (11) 2 619 374 A1
- (71) **DM Orthotics Limited**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 618 790 A2
- (73) **DMT Licensing, LLC**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 332 428 B1
- (73) **DoDuco GmbH**
(51) **C23C 18/54** (11) 2 435 600 B1
- (71) **Dolby International AB**
(51) **G10L 21/0388** (11) 2 620 941 A1
(51) **H03G 3/00** (11) 2 619 904 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H03G 3/00** (11) 2 619 904 A1
- (71) **Dologiet GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 620 146 A1
- (71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/16** (11) 2 620 573 A2
- (71) **Domantis Limited**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 878 750 A3
- (73) **Dompe' S.P.A.**
(51) **C07C 311/08** (11) 2 024 329 B1
- (73) **Dong-II Machinery Co. Ltd.**
(51) **F04B 27/10** (11) 2 362 097 B1
- (73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05F 3/12** (11) 2 134 914 B1
- (71) **Dorma GmbH + CO. KG**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 186 982 A3
- (73) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) **A61B 17/225** (11) 2 286 743 B1
- (71) **Dörries Scharmann Technologie GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 390 737 A3
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **A01N 57/20** (11) 2 308 309 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 245 A1
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 246 A1
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 247 A1
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 248 A1
(51) **C08G 77/14** (11) 2 619 249 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 619 799 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **B01J 21/04** (11) 2 620 212 A2
(51) **B32B 27/32** (11) 2 619 009 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 619 176 A1
(51) **C08B 11/20** (11) 2 619 230 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 619 266 A1
(51) **C10M 105/32** (11) 2 619 291 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 619 295 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 619 553 A1
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) **C01B 6/04** (11) 2 368 840 B1
- (71) **Dowa Eco-System Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 620 484 A1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/107** (11) 1 990 684 B1
- (73) **DOWA IP Creation CO., LTD.**
(51) **G03G 9/107** (11) 1 990 684 B1
- (71) **Dr. Fresh, LLC**
(51) **A61K 47/36** (11) 2 618 844 A2
- (73) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 29/08** (11) 2 485 374 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 821 073 A3
(51) **G01D 11/24** (11) 2 329 228 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 621 193 A2
- (73) **Dr. P. Pleisch AG**
(51) **C01B 31/12** (11) 1 877 338 B1
- (71;73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **E05D 1/04** (11) 2 513 397 B1
(51) **F24F 13/065** (11) 2 161 513 A3
- (73) **Dräger Medical GmbH**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 371 412 B1
- (73) **Draw.TEC GmbH & Co. KG**
(51) **B43L 9/02** (11) 2 418 094 B1
- (73) **Drexel University**
(51) **C08F 220/26** (11) 1 742 974 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **C08J 3/20** (11) 2 620 467 A1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 620 496 A1
(51) **C12P 7/46** (11) 2 619 314 A1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 620 505 A1
- (71) **DSP Group Ltd.**
(51) **H03G 3/30** (11) 2 621 086 A2
- (71) **Dual Bag Ltd.**
(51) **A63B 55/00** (11) 2 618 896 A1
- (73) **Duineveld, Martinus Laurentius Jozef**
(51) **E06B 9/64** (11) 2 009 220 B1
- (71) **Dulnigg, Walter**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 407 025 A3

- (73) **Dumouchel, Catherine**
(51) **C08J 11/06** (11) 1 207 178 B1
- (71;73) **Dürkopp Fördertechnik GmbH**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 418 160 B1
(51) **B65G 19/02** (11) 2 620 394 A1
- (71) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 620 289 A2
- (71) **DYMO**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 619 638 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 618 709 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 619 777 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 387 148 A3
- (71) **DYTECH - Dynamic Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **F16L 11/04** (11) 2 619 495 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 390 339 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 620 500 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 620 501 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 620 502 A2
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **C08K 9/02** (11) 2 619 265 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **C07F 9/09** (11) 2 084 167 B1
- (71;73) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 620 360 A1
(51) **B64D 39/04** (11) 2 447 160 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **H02H 7/08** (11) 2 377 239 B1
(51) **H04B 10/114** (11) 2 621 111 A1
- (73) **Eagle Vision Systems B.V.**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 779 096 B1
- (73) **Easco Hand Tools, Inc.**
(51) **B25B 23/00** (11) 1 852 222 B1
- (71) **East China University Of Science And Technology**
(51) **B04C 9/00** (11) 2 620 222 A1
- (71;73) **Eastman Chemical Company**
(51) **B01D 11/04** (11) 2 618 903 A2
(51) **B29C 49/08** (11) 2 618 984 A2
(51) **C07C 67/08** (11) 2 344 442 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 344 334 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 032 371 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 620 813 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 499 542 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 215 848 B1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 71/12** (11) 2 395 534 B1
- (71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **H01F 27/42** (11) 2 620 959 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**
(51) **H01H 71/18** (11) 2 620 970 A1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 619 681 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 560 002 A3
- (73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 264 848 B1
- (73) **EBR Systems, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 268 352 B1
- (71) **Echostar Ukraine LLC**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 619 976 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 619 981 A1
- (71) **EchoVest, LC**
(51) **A41D 13/12** (11) 2 620 065 A1
- (71) **ECI Biotech Inc.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 619 316 A2
- (73) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 346 950 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **A61K 8/43** (11) 2 618 806 A2
(51) **A61K 8/43** (11) 2 618 807 A2
(51) **C10M 173/00** (11) 2 619 296 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 619 241 A1
- (73) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 414 706 B1
- (71) **ECS Special Projects Limited**
(51) **F42D 5/04** (11) 2 619 524 A1
- (73) **EDI (Experimentelle & Diagnostische Immunologie) GmbH**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 084 266 B1
- (71) **Educational Foundation Jichi Medical University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 620 770 A1
- (73) **Edwards Lifesciences AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 115 335 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 523 961 B1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04D 17/16** (11) 2 620 649 A1
- (71) **Ehime Prefectural Government**
(51) **C08B 16/00** (11) 2 620 454 A1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 864 687 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/64** (11) 2 586 771 A3
(51) **C07D 231/20** (11) 2 619 182 A1
- (71) **Eisele Pneumatics GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 39/02** (11) 2 620 688 A2
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **E04H 5/02** (11) 1 921 230 A3
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 278 171 A3
- (71) **EKU AG**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 618 706 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/26** (11) 2 266 542 A3
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) **F16K 31/40** (11) 2 475 919 B1
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) **B08B 3/12** (11) 1 681 107 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 620 535 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 620 536 A1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 620 537 A1
- (51) **D06F 58/22** (11) 2 620 539 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 620 540 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 620 541 A1
(51) **F23D 14/06** (11) 2 402 654 B1
- (73) **Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development**
(51) **F24C 15/04** (11) 1 081 437 B1
- (71) **Electromagnetics Corporation**
(51) **H01B 1/02** (11) 2 620 952 A2
(51) **H01B 1/02** (11) 2 620 953 A2
(51) **H01B 1/02** (11) 2 620 954 A2
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G10L 19/002** (11) 2 187 387 B1
- (71) **Electronics And Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 621 095 A2
- (73) **ElektA AB (PUBL)**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 359 906 B1
- (73) **Elematic Oy Ab**
(51) **B28B 3/22** (11) 1 525 968 B1
(51) **B28B 3/22** (11) 2 239 118 B1
- (71) **Elenza, Inc.**
(51) **A61B 3/11** (11) 2 618 723 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) **A61K 38/19** (11) 2 618 830 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 619 784 A1
- (71) **Elliptika**
(51) **G09B 23/18** (11) 2 619 746 A1
- (71) **Elsteel Danmark A/S**
(51) **H02B 1/38** (11) 2 619 862 A2
- (73) **Elster GmbH**
(51) **G01N 30/12** (11) 2 028 485 B1
- (71) **Elysian Life Sciences Private Limited**
(51) **C12P 19/44** (11) 2 619 315 A2
- (71) **Embraer, S.A.**
(51) **B64C 13/50** (11) 2 620 362 A2
- (73) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 808 381 B1
- (71) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 620 766 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **H01R 25/00** (11) 2 621 029 A1
- (71) **Emerson Network Power Energy Systems, North America, Inc.**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 620 045 A2
- (71) **Emisshield Inc.**
(51) **A21B 1/42** (11) 2 618 669 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **H01L 35/08** (11) 2 619 811 A2
- (71) **Emkinetics, Inc.**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 618 890 A1
- (73) **Emphasys Importadora Exportadora e Distribuidora Ltda.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 010 258 B1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 618 831 A1
- (73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) **H05B 37/03** (11) 2 165 578 B1

(71) EnerDel, Inc. (51) H01M 10/052 (11) 2 619 837 A2	(73) ETHICON, INC. (51) A61L 27/38 (11) 1 925 325 B1	(73) Eye Tech Care (51) A61F 9/007 (11) 2 257 251 B1
(71) Energiebüro AG (51) F24J 2/52 (11) 2 620 720 A1	(73) Ethicon, Incorporated (51) A61K 35/44 (11) 1 833 496 B1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/00 (11) 2 510 870 A3 (51) A61B 5/15 (11) 2 213 229 B1 (51) A61M 5/145 (11) 2 217 306 B1 (51) C07H 19/06 (11) 2 084 174 B1 (51) C12Q 1/54 (11) 2 620 507 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 620 764 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 620 773 A1 (51) G01N 35/02 (11) 2 620 776 A1
(73) Engström, Stig (51) E02F 3/36 (11) 1 580 329 B1	(71) ETS J. Soufflet (51) C09K 11/06 (11) 2 619 281 A1	
(73) Enso Detego GmbH (51) G06K 7/08 (11) 2 239 683 B1	(71) Eugen Forschner GmbH (51) H01R 13/405 (11) 2 621 026 A1	
(71) Entourage Medical Technologies, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 618 742 A2	(71) Euro-Composites S.A. (51) B41N 6/00 (11) 2 619 015 A1	(73) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/151 (11) 2 464 290 B1 (51) B01D 19/00 (11) 2 371 408 B1 (51) B01L 3/00 (11) 1 522 343 B1 (51) C07D 231/54 (11) 1 924 563 B1 (51) C07K 16/46 (11) 1 791 869 B1
(71) Entrigue Surgical, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 2 618 767 A2	(71;73) EUROCOPTER (51) B64C 27/467 (11) 2 530 013 B1 (51) B64D 11/06 (11) 2 620 365 A2 (51) B64D 13/06 (11) 2 620 367 A2 (51) B64D 15/12 (11) 2 620 368 A1	
(71) Entwicklungsgesellschaft Fuer Akustik mbH (51) C08L 23/08 (11) 2 619 266 A1	(73) European Merchandise Group (51) B25H 3/00 (11) 2 314 423 B1	(71) Faber-Castell AG (51) B43K 23/06 (11) 2 620 292 A1
(71) Envia Systems, Inc. (51) H01M 4/131 (11) 2 619 828 A2	(71) European Molecular Biology Laboratory (51) C07K 14/11 (11) 2 574 619 A3	(73) Fahrzeugbau Karl Tang GmbH (51) B60P 7/08 (11) 2 428 397 B1
(71) Environmental Technologies International, Inc. (51) C02F 1/48 (11) 2 620 415 A1	(71) European Union (51) G01S 19/24 (11) 2 619 607 A1	(71) Fairchild Semiconductor Corporation (51) B81C 1/00 (11) 2 619 130 A2 (51) G01L 9/12 (11) 2 619 536 A2 (51) G01P 15/02 (11) 2 619 594 A1
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 487/04 (11) 2 619 208 A1	(71) Eutech Cybernetics Pte Ltd. (51) G06F 9/44 (11) 2 619 658 A2	(73) Fairmount Minerals, Ltd. (51) C09K 8/80 (11) 2 066 761 B1
(71) Enwave Corporation (51) F26B 15/18 (11) 2 526 776 A3	(71) EV Group E. Thallner GmbH (51) H01L 21/60 (11) 2 597 671 A3	(73) Faiveley Transport Italia S.p.A. (51) B60T 8/00 (11) 1 577 185 B2
(71) Epistem Limited (51) B01L 7/00 (11) 2 618 934 A1	(73) Everlight USA, Inc. (51) C09B 62/513 (11) 2 000 511 B1	(71) Fallavier, Maurice (51) B08B 3/02 (11) 2 618 949 A1
(71) Epsis AS (51) G05B 23/02 (11) 2 619 636 A1	(71) Evolution Robotics, Inc. (51) G08G 1/123 (11) 2 619 742 A1	(71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC (51) F16H 15/28 (11) 2 620 672 A1
(71) Equine Fusion AS (51) A01K 5/00 (11) 2 618 654 A1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C01F 7/02 (11) 1 656 324 B1 (51) C07F 7/08 (11) 2 041 146 B1 (51) C08G 18/42 (11) 2 619 242 A1 (51) C08J 3/00 (11) 2 620 465 A1 (51) C08J 3/00 (11) 2 620 466 A1 (51) C08J 5/24 (11) 2 619 256 A1 (51) C08J 5/24 (11) 2 619 257 A1 (51) C08J 5/24 (11) 2 619 258 A1	(73) Fasolato, Lino (51) B24D 18/00 (11) 2 323 813 B1
(71) ERCO GmbH (51) F21S 8/02 (11) 1 519 102 A3	(71) Evonik Industries AG (51) C12P 7/04 (11) 2 620 504 A1	(71) Fattoria La Vialla Di Gianni, Antonio E Bandino Lo Franco - Societa' Agricola Semplice (51) B02C 15/00 (11) 2 620 219 A1
(73) Ericsson-LG Co., Ltd. (51) H04L 5/02 (11) 1 775 874 B1	(71) Evonik Oil Additives GmbH (51) C08J 3/02 (11) 2 619 252 A1	(73) FAUN DATA AB (51) H01L 21/70 (11) 1 275 146 B1
(71) Esight Corp. (51) H04N 7/18 (11) 2 621 169 A1	(71) Evonik Oxeno GmbH (51) B01J 21/12 (11) 2 620 214 A2	(71) Faurecia Bloc Avant (51) F01P 11/10 (11) 2 620 610 A1
(71) Essepi S.N.C. di Schiavon Nicola e Pelizzaro Giovanni E C. (51) B02C 18/22 (11) 2 620 220 A1	(73) Evonik Röhm GmbH (51) C07C 51/56 (11) 2 032 519 B1	(73) Faurecia Sièges d'automobile (51) B60N 2/42 (11) 2 237 987 B1
(71) Esteyco Energia S.L. (51) F03D 1/00 (11) 2 619 445 A1	(73) EWALD DÖRKEN AG (51) C10M 169/04 (11) 2 252 673 B1	(71) Fava S.p.A. (51) A21C 9/00 (11) 1 776 867 A3
(71) Etablissements Oger (51) B65G 1/06 (11) 2 620 392 A1	(71) Exelis Inc. (51) B65D 43/16 (11) 2 619 108 A1 (51) H01J 31/50 (11) 2 619 786 A1	(73) FCC Construcción, S.A (51) B66C 23/20 (11) 2 368 834 B1
(73) Etal Group AB (51) H03F 3/217 (11) 2 478 635 B1	(73) Exelixis, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 1 940 839 B1	(73) Federal-Mogul Corporation (51) F02M 55/02 (11) 2 337 944 B1
(71) Etat Français (Ministère de la Défense), Service de Sante des Armees (51) C07K 16/16 (11) 2 619 227 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B01J 31/18 (11) 2 618 930 A2 (51) C07C 1/20 (11) 1 833 774 B1 (51) C07C 67/303 (11) 2 619 167 A1 (51) C07F 5/02 (11) 1 913 005 B1	(71) Federal-Mogul Ignition Company (51) G02B 6/00 (11) 2 619 614 A2
(73) Ethical Coffee Company SA (51) A47J 31/36 (11) 2 312 978 B1 (51) A47J 31/36 (11) 2 344 012 B1	(73) ExxonMobil Oil Corporation (51) B32B 27/08 (11) 2 619 005 A1 (51) C10M 101/02 (11) 1 259 578 B1	(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc. (51) B32B 5/02 (11) 2 618 998 A1 (51) F16J 15/32 (11) 2 619 487 A1
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/29 (11) 2 618 752 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 760 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 761 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 762 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 763 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 764 A2 (51) A61B 18/14 (11) 2 618 765 A2		(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/06 (11) 2 619 486 A1
(71) Ethicon, Inc (51) C08L 67/04 (11) 2 619 269 A1		(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH (51) C23C 28/02 (11) 2 619 348 A1
		(71) FEI Company (51) G01N 1/31 (11) 2 619 541 A1

(71) Felber, Winfried (51) F16L 21/02 (11) 2 620 685 A1	(71) Fr. Kaiser GmbH (51) B65D 5/00 (11) 2 620 378 A1	(71) Ft System S.r.l. (51) G01N 21/35 (11) 2 620 761 A1
(73) FeliCa Networks, Inc. (51) H04M 1/725 (11) 1 760 991 B1	(73) France Brevets (51) G02F 1/139 (11) 1 430 357 B1	(71) Fuji Corporation Co., Ltd. (51) B09B 1/00 (11) 2 620 231 A1
(71) Fenwal, Inc. (51) A61M 1/34 (11) 2 620 171 A1	(71) FRANCE TELECOM (51) H04W 12/02 (11) 2 621 205 A1	(71;73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) G01B 3/30 (11) 2 620 740 A1 (51) G01R 27/02 (11) 1 930 737 B1
(71) Ferag AG (51) B65H 5/30 (11) 2 390 210 A3	(71) France Télécom (51) G06F 3/0486 (11) 2 610 725 A3 (51) H04B 7/06 (11) 2 619 923 A1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) C09B 67/20 (11) 2 218 756 B1 (51) D06P 5/00 (11) 2 620 543 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 141 180 B1 (51) H01L 21/027 (11) 2 619 788 A1 (51) H01L 27/146 (11) 1 970 959 A3 (51) H01L 41/187 (11) 2 034 535 A3
(73) Fermion Oy (51) C07D 211/58 (11) 1 846 371 B1	(71) Franceschini, Francesco (51) E04H 13/00 (11) 2 620 568 A1	(71) Fujifilm Manufacturing Europe BV (51) G03C 1/95 (11) 2 619 628 A1
(71) Ferring B.V. (51) C07K 14/61 (11) 2 619 222 A1	(71) Francisco Testa, Horacio (51) F16L 19/065 (11) 2 620 684 A1	(71) FUJIKURA LTD. (51) H02K 3/04 (11) 2 621 057 A2
(71) Ferrino & C. S.p.A. (51) A62B 9/02 (11) 2 620 181 A1	(73) Francotyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/00 (11) 1 244 065 B1	(71) Fujino Brain Research Co., Ltd. (51) A61K 31/661 (11) 2 620 154 A1
(73) Fette GmbH (51) B30B 11/08 (11) 2 036 708 B1	(73) FRANGULOVA, Yulia (51) F41C 33/02 (11) 2 295 925 B1	(71;73) Fujitsu Limited (51) G06F 1/20 (11) 2 620 836 A1 (51) G06K 9/20 (11) 2 141 633 A3 (51) H04N 7/26 (11) 2 129 132 A3 (51) H04W 12/06 (11) 2 621 206 A1 (51) H04W 24/10 (11) 2 134 019 B1 (51) H04W 40/02 (11) 2 621 219 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 621 233 A1 (51) H05K 7/20 (11) 2 106 206 B1
(73) FINCHIMICA S.p.A. (51) C07C 17/12 (11) 1 528 052 B1	(71) Frank's International, Inc. (51) E21B 19/16 (11) 2 619 398 A2	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G05B 19/418 (11) 2 620 827 A2 (51) G06F 11/07 (11) 2 620 874 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 620 884 A2 (51) H04B 1/7163 (11) 2 621 099 A1 (51) H04B 10/2531 (11) 1 079 552 B1 (51) H04L 12/46 (11) 2 288 083 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 621 143 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 416 703 B1
(71) First Solar, Inc (51) H01L 31/072 (11) 2 619 803 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung (51) H04N 5/272 (11) 2 619 975 A1	(73) Fujitsu Ltd. (51) H04N 1/32 (11) 1 729 497 B1 (51) H04W 76/02 (11) 2 023 678 B1
(71) Fisher Controls International LLC (51) F16K 27/02 (11) 2 619 494 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A01N 1/02 (11) 2 434 873 B1 (51) C08G 77/38 (11) 2 619 250 A1 (51) G01N 21/21 (11) 2 619 547 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 619 757 A1 (51) G10L 19/008 (11) 2 427 880 B1 (51) H01Q 1/27 (11) 2 375 491 B1 (51) H03K 17/96 (11) 2 528 234 B1	(71) Fujitsu Semiconductor Limited (51) H03K 19/003 (11) 2 487 796 A3
(71;73) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) G05B 19/042 (11) 2 619 632 A1 (51) G05B 23/02 (11) 2 172 822 B1 (51) G05B 23/02 (11) 2 619 635 A2	(71) Fraunhofer-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) H01M 8/12 (11) 2 619 834 A1	(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH (51) G06F 9/445 (11) 2 620 871 A2
(71) Fisker Automotive, Inc. (51) F02G 5/00 (11) 2 619 435 A1	(71) Freebox (51) A63F 13/06 (11) 2 620 192 A1	(71) Full Spectrum Genetics Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 619 578 A2
(71) FKT GmbH (51) B60J 7/22 (11) 2 620 309 A1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G11C 16/34 (11) 2 620 945 A2 (51) H01L 23/29 (11) 2 620 979 A2 (51) H03F 1/02 (11) 2 621 085 A2 (51) H03H 7/20 (11) 2 621 087 A2	(71) FULTERER Gesellschaft mbH (51) A47B 88/04 (11) 2 620 079 A1
(71) FlexLink Components AB (51) B65G 17/00 (11) 2 619 114 A1 (51) B65G 17/00 (11) 2 619 115 A1	(71) Freno AB (51) B62D 65/12 (11) 2 619 073 A1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) H04N 21/258 (11) 2 621 181 A2 (51) H04N 21/422 (11) 2 621 185 A1 (51) H04N 21/422 (11) 2 621 186 A2
(71) Flooring Technologies Ltd. (51) B44C 5/04 (11) 2 619 016 A1	(73) Freund Corporation (51) B01J 2/16 (11) 2 327 473 B1	(71) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa (51) C07K 14/16 (11) 2 620 446 A1
(71) FM Marketing GmbH (51) H05K 5/00 (11) 2 620 044 A1	(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) G01V 8/00 (11) 1 984 758 B1	(71) Fundación Centro Nacional De Investigaciones Oncológicas Carlos III (51) C07K 16/28 (11) 2 620 449 A1
(73) FMC CORPORATION (51) C02F 1/78 (11) 1 720 802 B1	(71) Friis, Lasse (51) B25H 1/00 (11) 2 618 969 A1	(71) FunderMax GmbH (51) B32B 17/04 (11) 2 619 002 A1
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia (51) F16D 3/66 (11) 2 619 469 A1	(71) Frito-Lay North America, Inc. (51) A01J 25/11 (11) 2 618 652 A1	(71) Furukawa Automotive Systems Inc. (51) G01R 31/36 (11) 2 620 781 A1
(73) Forges de Courcelles (51) F16C 3/10 (11) 2 141 371 B1	(71) Fritsch GmbH (51) A21C 3/08 (11) 2 618 670 A2	
(71) Formae Inc. (51) A61F 2/30 (11) 2 617 391 A3	(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG (51) B32B 15/08 (11) 1 621 332 B1	
(71) Formaster S.A. (51) A47G 19/12 (11) 2 620 082 A1	(71) Fronius International GmbH (51) H02B 1/56 (11) 2 621 039 A1	
(71) Formicida Beheer B.V. (51) E02D 5/03 (11) 2 620 552 A1	(73) Fry's Metals, Inc. (51) H01B 1/00 (11) 1 975 946 B1	
(71) Foster-Miller, INC. (51) H01L 21/20 (11) 2 619 789 A2	(71) Frydel, Jaroslaw, Andrzej (51) A61H 3/00 (11) 2 620 135 A1	
(71) Fotona d.d. (51) A61B 18/20 (11) 2 618 768 A1		
(71) Fox Factory, Inc. (51) B60G 17/0165 (11) 2 620 303 A1		
(71) FPT Industrial S.p.A. (51) B60K 17/16 (11) 2 620 311 A1 (51) B60K 17/16 (11) 2 620 312 A1		

- (71) Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **G01R 31/36** (11) 2 620 781 A1
- (71) FutureCarbon GmbH
(51) **H01M 4/04** (11) 2 621 000 A1
- (71) Fuzhou University
(51) **H01J 31/12** (11) 2 620 973 A1
- (71) G.D S.p.A.
(51) **B65D 85/10** (11) 2 620 388 A1
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI
(51) **B65B 19/18** (11) 2 620 372 A1
(51) **B65B 19/20** (11) 2 620 373 A1
(51) **B65B 19/20** (11) 2 620 374 A1
(51) **B65B 19/20** (11) 2 620 375 A1
(51) **B65B 19/22** (11) 2 620 376 A1
- (73) Galderma Research & Development
(51) **A61K 31/192** (11) 2 152 259 B1
- (71) Galecto Biotech AB
(51) **C07H 15/18** (11) 2 620 443 A1
- (73) Galic, Borivoj
(51) **C01B 35/12** (11) 1 996 514 B1
- (71) Gambio Lundia AB
(51) **A61M 1/16** (11) 2 618 864 A1
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) **F03D 11/00** (11) 2 620 641 A2
- (71) Gammons, Richard
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 645 A1
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH
(51) **B05B 3/04** (11) 2 618 939 A1
- (71) GB Developpement
(51) **B05B 11/00** (11) 2 618 940 A1
- (71;73) GC Corporation
(51) **A61C 19/02** (11) 2 617 384 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 975 257 B1
- (73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG
(51) **H05B 3/42** (11) 1 719 386 B1
- (71) GDM S.p.A.
(51) **G01N 22/04** (11) 2 620 765 A1
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd
(51) **F03B 3/14** (11) 2 620 634 A2
(51) **F03B 17/06** (11) 2 620 635 A1
(51) **F16C 32/04** (11) 2 620 662 A2
- (71) GE Healthcare AS
(51) **A61K 49/00** (11) 2 618 848 A1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **G01N 30/60** (11) 2 619 569 A1
- (71) GE Healthcare Limited
(51) **A61K 51/04** (11) 2 618 850 A1
(51) **C07C 213/00** (11) 2 619 170 A2
(51) **C07C 213/00** (11) 2 619 171 A2
(51) **C07C 213/00** (11) 2 619 172 A2
- (71) GE Homeland Protection, Inc.
(51) **G01V 3/10** (11) 1 923 724 A3
- (73) GE Inspection Technologies, LP
(51) **G01N 27/90** (11) 2 177 903 B1
- (71) GE Lighting Solutions, LLC
(51) **A01G 7/04** (11) 2 567 610 A3
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) **A61B 6/00** (11) 2 620 101 A1
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH
(51) **B05B 3/04** (11) 2 620 226 A1
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG
(51) **E05F 15/14** (11) 2 619 393 A1
- (71) Gebr. Faller GmbH Fabrik für Qualitätsspielwaren
(51) **A63H 18/10** (11) 2 620 197 A1
- (73) Gefran S.p.A.
(51) **H01L 23/40** (11) 2 458 632 B1
- (71) Gemalto SA
(51) **G06F 21/00** (11) 2 620 890 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 619 957 A1
- (71;73) Genentech, Inc.
(51) **A61K 31/425** (11) 2 620 150 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 2 619 201 A1
(51) **C07K 16/32** (11) 2 289 942 B1
- (71;73) General Electric Company
(51) **B01D 27/04** (11) 2 618 908 A2
(51) **B23K 26/06** (11) 2 295 189 B1
(51) **C08J 5/04** (11) 2 447 305 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 619 282 A1
(51) **C21D 9/00** (11) 2 620 512 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 620 593 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 620 595 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 230 386 A3
(51) **F01D 9/06** (11) 2 620 596 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 620 597 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 620 599 A2
(51) **F01D 25/00** (11) 2 620 603 A2
(51) **F01M 13/00** (11) 2 619 423 A1
(51) **F02C 3/20** (11) 2 620 615 A2
(51) **F02C 7/045** (11) 2 141 337 A3
(51) **F02C 7/047** (11) 2 620 617 A2
(51) **F02C 7/18** (11) 2 620 619 A2
(51) **F02C 7/232** (11) 2 620 621 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 619 436 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 157 316 A3
(51) **F03D 11/00** (11) 2 267 280 A3
(51) **F23C 9/00** (11) 2 620 704 A1
(51) **F23R 3/10** (11) 2 620 710 A1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 211 108 A3
(51) **F23R 3/28** (11) 2 604 927 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 620 909 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 472 590 A3
(51) **H01T 21/06** (11) 2 621 037 A2
(51) **H01T 21/06** (11) 2 621 038 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 621 046 A1
(51) **H02N 2/18** (11) 2 387 084 A3
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **B23H 9/10** (11) 1 808 253 B1
(51) **C08F 2/44** (11) 2 032 610 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 707 741 B1
(51) **F01D 5/20** (11) 1 927 727 A3
(51) **F02K 1/08** (11) 1 619 376 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 1 801 414 A3
(51) **F23R 3/14** (11) 1 985 925 A3
(51) **H02H 1/00** (11) 1 993 181 B1
- (73) General Trading S.p.A.
(51) **B65D 85/672** (11) 2 341 013 B1
- (71) Genesis Group Inc.
(51) **C07D 311/62** (11) 2 619 194 A1
- (71) Genomic Vision
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 325 A2
- (71) Genoplante-Valor
(51) **C07K 14/415** (11) 2 619 221 A1
- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP
(51) **D21F 11/00** (11) 2 610 051 A3
- (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt
(51) **F01C 21/08** (11) 2 619 416 A2
- (73) Gerber Scientific International, Inc.
(51) **B26D 5/08** (11) 2 015 905 B1
- (71) Get Glass Engineering GmbH
(51) **C03B 5/16** (11) 2 619 149 A2
- (73) GEZE GmbH
(51) **E05F 15/00** (11) 2 009 215 B1
- (71) Gibbons, Peter
(51) **H04R 1/08** (11) 2 619 995 A2
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) **B42D 15/00** (11) 1 370 424 B2
(51) **B42D 15/00** (11) 1 670 649 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 1 792 283 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 094 502 B1
(51) **G07D 7/20** (11) 1 778 501 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 619 734 A2
(51) **G07D 11/00** (11) 2 619 735 A1
- (73) Gigaset Communications GmbH
(51) **H04M 1/727** (11) 1 400 096 B1
- (71) Gilat Satellite Networks, Ltd.
(51) **H04H 20/51** (11) 2 061 167 A3
- (71) Gildemeister Italiana S.p.A.
(51) **B23B 5/46** (11) 2 618 954 A1
- (71) Gilead Calistoga LLC
(51) **C07D 487/04** (11) 2 619 209 A1
- (73) Gilead Pharmasset LLC
(51) **C07H 19/06** (11) 2 084 174 B1
- (71) Gilead Sciences, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 619 206 A1
- (71) Girardelli, Helmut
(51) **F03G 1/00** (11) 2 620 645 A2
- (73) Giuliano Group S.p.A.
(51) **B60C 25/05** (11) 2 425 993 B1
- (71;73) Givaudan SA
(51) **A23L 1/00** (11) 2 618 680 A1
(51) **C07C 45/29** (11) 2 155 151 B1
- (73) Given Imaging (Los Angeles) LLC
(51) **A61B 5/00** (11) 1 711 786 B1
- (71) GKN Aerospace Services Limited
(51) **B29C 70/54** (11) 2 618 992 A1
- (73) GKN Sinter Metals Holding GmbH
(51) **C10M 105/38** (11) 2 408 883 B1
- (71) GKN Stromag AG
(51) **F16D 25/10** (11) 2 619 473 A1
- (71) Glaxo Group Limited
(51) **C07D 471/04** (11) 2 619 203 A1
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.
(51) **A61C 17/34** (11) 2 618 776 A1
- (73) GlaxoSmithKline LLC
(51) **C07D 473/16** (11) 2 326 646 B1
- (71) Globachem
(51) **A01N 37/42** (11) 2 618 663 A2
(51) **A01N 37/44** (11) 2 618 664 A1
- (71) GLP systems GmbH
(51) **G01N 35/02** (11) 2 620 775 A1
- (73) GM Global Technology Operations LLC
(51) **B60J 1/17** (11) 1 712 385 B1
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 001 B1
- (71) GMM S.p.a.
(51) **B28D 1/04** (11) 2 618 974 A1

(71) Gnzo Inc. (51) H04N 7/173 (11) 2 621 167 A1	(71) GRINTECH GmbH (51) G01B 9/02 (11) 2 600 099 A3	(73) Hamamatsu Photonics K.K. (51) H01J 43/22 (11) 2 442 348 B1
(71) Godwin, Adrian Michael (51) B66B 9/00 (11) 2 619 122 A2	(71;73) Grünenthal GmbH (51) C07D 209/46 (11) 2 619 178 A1 (51) C07D 471/10 (11) 2 121 689 B1	(71;73) Hamilton Sundstrand Corporation (51) F02C 7/232 (11) 2 620 620 A2 (51) F16F 15/03 (11) 2 199 641 A3 (51) F16K 1/22 (11) 2 476 935 B1 (51) G05D 16/20 (11) 2 482 161 A3 (51) H01F 3/10 (11) 2 620 956 A1 (51) H02H 7/06 (11) 2 621 044 A2 (51) H02P 6/18 (11) 2 621 081 A2
(71) Godwin, Michael (51) B66B 9/00 (11) 2 619 122 A2	(71) Grupo Petrotekem, S.A. de C.V. (51) B01F 3/04 (11) 2 618 919 A2	(71) Hand Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 2 495 685 A3
(73) Golden Sun News Techniques Co., Ltd. (51) H01L 23/427 (11) 2 312 626 B1	(71) GS Yuasa International Ltd. (51) H01M 4/505 (11) 2 621 002 A1	(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (51) H04L 12/24 (11) 2 619 943 A1 (51) H04W 24/00 (11) 2 620 011 A1
(71) Goldfuß, Thomas (51) B65B 69/00 (11) 2 620 377 A2 (51) B65H 1/30 (11) 2 620 397 A2	(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (51) A61N 5/10 (11) 2 139 559 B1	(71) HannStar Display Corp. (51) F16M 13/02 (11) 2 492 574 A3
(71) Goodrich Actuation Systems Limited (51) F16H 25/20 (11) 2 620 673 A1	(71) Guangzhou Cellprotek Pharmaceutical Ltd. (51) A61K 31/565 (11) 2 620 153 A1	(71) Hansa Medical AB (51) G01N 33/569 (11) 2 619 583 A1
(71) Goodtech Recovery Technology AS (51) F27D 1/12 (11) 2 619 518 A1	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C23C 16/40 (11) 2 607 519 A3	(71) Hansson, Göran K. (51) A61K 39/00 (11) 2 618 836 A1
(71) Google Inc. (51) G06K 9/62 (11) 2 116 971 A3 (51) H04N 21/472 (11) 2 619 992 A2	(71) Guerin, Maurice (51) B08B 3/02 (11) 2 618 949 A1	(71) Hard Metals Australia Pty Limited (51) E21B 10/26 (11) 2 619 395 A1
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A47J 37/10 (11) 1 986 534 B1	(73) Gühring OHG (51) B23B 51/02 (11) 2 282 860 B1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) G02B 27/00 (11) 2 620 798 A1 (51) G06T 15/20 (11) 2 620 917 A1
(71) Gorecki, Jarek R. (51) B60S 1/50 (11) 2 619 042 A2	(73) Guidosimplex S.r.l. (51) B60K 1/00 (11) 2 477 830 B1	(73) Harris Corporation (51) B25J 9/16 (11) 2 477 792 B1
(71) Görke, Stefan (51) B62B 3/04 (11) 2 620 348 A2	(73) Guillemot Corporation (51) F16H 59/04 (11) 2 392 838 B1	(73) HARRIS CORPORATION (51) H01Q 7/00 (11) 2 178 166 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 124 500 B1
(71) Gornik, Heather L. (51) A61B 5/022 (11) 2 618 725 A2	(71) Gunze Limited (51) A61L 17/00 (11) 2 620 166 A1	(71) Harris Research, Inc. (51) B32B 33/00 (11) 2 619 010 A2
(71) Goss International Corporation (51) B41F 7/02 (11) 2 620 281 A2	(73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG (51) F16L 37/14 (11) 2 017 520 B1	(73) Harry Plast (51) B65D 33/16 (11) 2 535 286 B1
(73) Government Of The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health Human Services (51) A61P 31/12 (11) 1 976 596 B1	(71) Gutjahr GmbH (51) F16C 11/10 (11) 2 620 660 A1	(73) Hartmann, Siegbert (51) A47C 23/06 (11) 2 446 782 B1
(71) Grabe, Niels (51) G01N 33/50 (11) 2 619 576 A2	(73) GVBB Holdings S.A.R.L. (51) H04N 5/359 (11) 1 427 196 B1	(71) Harwood, Ronald Paul (51) G10K 11/20 (11) 2 619 752 A2
(73) Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG (51) B21D 53/04 (11) 2 404 685 B1	(71;73) GVS S.p.A. (51) A61M 1/36 (11) 2 205 296 B1 (51) B01D 35/027 (11) 2 618 910 A1	(71) HAUNI Maschinenbau AG (51) A24C 5/00 (11) 2 620 062 A2
(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) G09F 3/02 (11) 2 619 747 A2	(71) Gwent Electronic Materials Limited (51) H05K 3/32 (11) 2 621 254 A1	(71) Haweka AG (51) G01B 11/27 (11) 2 619 527 A1
(71) Grass GmbH (51) A47B 88/04 (11) 2 618 698 A1	(73) GYROS PATENT AB (51) G01N 33/53 (11) 2 344 884 B1	(73) Hayashi, Yutaka (51) H01L 27/108 (11) 2 113 943 B1
(71) Great Plastic, S.L. (51) B65D 43/02 (11) 2 620 386 A1	(73) GYRUS ENT, L.L.C. (51) A61B 17/32 (11) 1 853 177 B1	(71) Hazeleger Investments B.V. (51) A61G 5/10 (11) 2 618 796 A1
(71) Greatbatch Ltd. (51) A61N 1/375 (11) 2 620 180 A1	(73) Hager-Electro SAS (51) H01H 49/00 (11) 2 458 609 B1	(71) HAZEMAG & EPR GmbH (51) B02C 4/30 (11) 2 620 218 A1
(71) Green Folks&Macleod Inc. (51) C08K 3/26 (11) 2 619 262 A1	(71) Halation Photonics Corporation (51) G02F 1/137 (11) 2 620 811 A1	(71) HD kunststoffe & Kunststoffherzeugnisse GmbH (51) D01G 1/00 (11) 2 392 702 A3
(71) Greene, Tweed Of Delaware, Inc. (51) C08L 27/22 (11) 2 619 267 A2	(71) Haldex Brake Products GmbH (51) F16K 31/60 (11) 2 620 680 A2	(71) HE3DA S.r.o. (51) H01M 10/02 (11) 2 619 836 A2
(71;73) Grenzebach Maschinenbau GmbH (51) B65G 49/06 (11) 2 358 615 B1 (51) G01N 21/89 (11) 2 619 554 A2	(71) Halla Climate Control Corporation (51) F04B 17/03 (11) 2 619 456 A1 (51) F04B 39/00 (11) 2 619 457 A1	(71) Headwater Partners I LLC (51) G06F 15/16 (11) 2 619 684 A1 (51) H04M 11/00 (11) 2 619 970 A1
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd. (51) B65H 3/06 (11) 2 620 398 A1 (51) G07D 7/00 (11) 2 620 920 A1 (51) G07D 11/00 (11) 2 620 921 A1	(71) Halliburton Energy Services, Inc. (51) C09K 8/26 (11) 2 619 280 A1 (51) E21B 27/00 (11) 2 619 400 A2 (51) E21B 43/08 (11) 2 619 408 A1 (51) E21B 43/08 (11) 2 619 409 A1 (51) E21B 43/11 (11) 2 619 410 A1 (51) E21B 43/12 (11) 2 620 587 A2	(71) Headway Technologies, Inc. (51) H01F 7/02 (11) 2 620 957 A1
(73) Gribaldi & Salvia S.p.A. (51) A01D 69/06 (11) 2 485 575 B1	(73) Halocarbon Products Corporation (51) C07C 31/34 (11) 2 275 396 B1	(73) Healy, James W. (51) B65D 90/28 (11) 2 152 610 B1
(71) Grifols Therapeutics Inc. (51) G01N 33/543 (11) 2 619 581 A2	(71) Hämäläinen, Eino (51) A47L 9/16 (11) 2 452 605 A3	

- (71) **Heartware BVBA**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 620 173 A1
- (71) **Heaton, Clifford D.**
(51) **B64C 39/00** (11) 2 619 090 A1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) **F41A 3/64** (11) 2 539 665 B1
- (73) **Hedensted Gruppen A/S**
(51) **C14B 1/00** (11) 2 365 099 B1
- (71) **Hegler, Ralph Peter**
(51) **F16L 11/11** (11) 2 620 683 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 23/04** (11) 2 067 620 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 506 559 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B42B 4/00** (11) 2 147 800 A3
- (73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) **B67D 1/04** (11) 1 243 548 B2
- (73) **Heinrich, Hans-Werner, Prof. Dr.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 802 342 B1
- (71) **Heiter-Kelly, Carla Rose**
(51) **G10D 1/00** (11) 2 619 750 A1
- (73) **Helfenberger Immobilien LLC & Co Textilforschungs- Und Entwicklungs GmbH**
(51) **D04H 13/00** (11) 2 467 523 B1
- (71) **Helix Energy Solutions Group, Inc.**
(51) **E21B 43/01** (11) 2 619 407 A1
- (73) **Helixir Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 329 835 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) **G08B 13/194** (11) 2 619 738 A2
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 123 512 B1
(51) **E05F 15/20** (11) 2 098 671 B1
- (71) **Hellermannntyton**
(51) **F21V 21/04** (11) 2 620 701 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **C25D 15/00** (11) 2 430 375 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 109 452 B1
- (71) **Henesis S.r.l.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 619 727 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 618 800 A2
(51) **C09J 5/00** (11) 2 414 470 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 088 186 B1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 619 268 A2
- (71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 618 825 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61J 3/10** (11) 1 818 039 B1
- (71;73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 618 759 A1
(51) **B01F 11/00** (11) 2 269 718 B1
(51) **B01F 13/00** (11) 2 618 920 A1
(51) **B01F 15/00** (11) 2 618 923 A1
(51) **B05C 17/015** (11) 2 618 944 A1
(51) **F01B 17/02** (11) 2 619 415 A1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 45/12** (11) 2 123 341 A3
- (71) **HERAKLES**
(51) **F02K 1/00** (11) 2 369 163 A3
- (71) **Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen Krankenhausbetriebsgesellschaft Bad Oeynhausen mbH**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 618 658 A2
- (71) **Hess IP GmbH**
(51) **F21V 14/02** (11) 2 492 585 A3
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07D 277/00** (11) 2 619 191 A2
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 619 392 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **C09D 7/12** (11) 2 619 274 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 619 275 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 619 677 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 619 680 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 619 708 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 255 263 B1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 465 472 B1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **B05B 12/12** (11) 2 618 941 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 620 745 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 620 746 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 619 618 A1
- (73) **Hierzer, Andreas**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 093 476 B1
- (71) **High Temperature Physics, LLC**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 619 134 A1
- (71) **Hilditch, Sharon**
(51) **A61H 15/00** (11) 2 618 797 A1
- (73) **Hill-Rom Services Pte. Ltd.**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 233 122 B1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 433 605 B1
(51) **A61G 13/00** (11) 2 316 402 B1
- (73) **Hilotherm Holding AG**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 462 906 B1
- (71) **Hinken, Johann**
(51) **G01B 7/06** (11) 2 620 741 A1
- (71) **HIPP & CO**
(51) **A23L 1/304** (11) 2 620 061 A1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 037 659 A3
- (71;73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **G03F 7/38** (11) 2 620 814 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 1 137 056 B1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 242 091 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F02D 29/00** (11) 2 620 624 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) **G01S 13/58** (11) 2 620 786 A2
- (71) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 695 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 696 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 620 777 A1
- (71;73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **B30B 15/06** (11) 2 258 543 A3
(51) **G01R 31/02** (11) 2 365 348 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **F01D 9/06** (11) 2 226 471 A3
(51) **F02M 61/16** (11) 2 333 305 A3
(51) **F23N 1/00** (11) 2 620 708 A2
(51) **G06F 1/20** (11) 2 620 837 A1
(51) **H01L 39/14** (11) 2 620 991 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 621 236 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 620 102 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 620 103 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **C04B 38/00** (11) 1 666 436 B1
- (71) **Hitachi Transport System, Ltd.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 620 390 A1
- (73) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 093 819 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **B23K 31/00** (11) 2 620 250 A1
(51) **C23C 10/02** (11) 1 927 672 B1
(51) **F02M 55/04** (11) 2 336 545 B1
(51) **H04L 1/04** (11) 1 833 182 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 580 954 B1
- (71) **Hocor Cardiovascular Technologies, LLC**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 618 782 A1
- (71;73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07C 211/54** (11) 2 620 425 A1
(51) **D01F 9/127** (11) 1 707 655 B1
- (73) **Hoerbig Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **B63H 25/02** (11) 2 493 756 B1
- (71) **Hoffman Enclosures, Inc.**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 621 255 A2
- (71) **HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH**
(51) **B23Q 17/00** (11) 2 620 256 A1
- (71) **Holista Biotech Sdn. Bhd.**
(51) **A23L 1/053** (11) 2 618 682 A1
- (71) **Hollick Solar Systems Limited**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 620 713 A2
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) **B01D 46/52** (11) 2 620 205 A2
(51) **D04H 3/00** (11) 2 619 365 A2
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61L 28/00** (11) 2 620 168 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B22D 17/22** (11) 2 179 910 B1
(51) **B60K 26/04** (11) 2 620 313 A1
(51) **B60R 21/013** (11) 1 864 867 B1
(51) **B60W 50/08** (11) 2 620 344 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 620 352 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 620 353 A1
(51) **B62D 37/02** (11) 2 620 355 A1
(51) **C04B 35/478** (11) 2 210 867 B1
(51) **C04B 35/478** (11) 2 266 932 B1
(51) **F01N 1/24** (11) 2 620 608 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 392 805 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 312 550 B1
(51) **H04H 20/57** (11) 2 621 116 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A01D 34/82** (11) 2 298 060 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 721 593 B1
(51) **H05H 1/24** (11) 1 643 093 B1

- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *A01B 69/00* (11) 2 620 050 A1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 620 407 A2
(51) *C08K 5/34* (11) 2 253 661 B1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 620 594 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 2 123 863 B1
(51) *F02C 7/18* (11) 2 620 618 A2
(51) *F16F 15/023* (11) 2 620 671 A2
(51) *F28D 7/16* (11) 1 978 323 A3
(51) *G01S 19/08* (11) 1 563 316 B1
(51) *G01S 19/24* (11) 2 620 788 A1
(51) *G05G 1/08* (11) 2 620 830 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 620 863 A2
(51) *G06F 21/62* (11) 2 620 893 A1
(51) *G06N 5/04* (11) 2 110 778 B1
(51) *H01F 5/04* (11) 2 549 494 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 017 996 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *G01F 25/00* (11) 2 619 530 A2
(51) *G05D 7/06* (11) 2 485 109 A3
- (71) **Hoon, Dave S.B.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 332 A2
- (71) **Hoover Dam Technology GmbH**
(51) *G01R 1/067* (11) 2 533 054 A3
- (71) **Horacek, Gregor**
(51) *A47C 9/02* (11) 2 620 080 A1
- (73) **Horiba Jobin Yvon Inc**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 051 050 B1
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 620 759 A1
- (71) **Horticoop B.V.**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 618 649 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 621 019 A1
(51) *H01R 13/11* (11) 2 621 025 A1
- (71) **Howard University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 330 A1
- (71) **HOYA Corporation**
(51) *B29C 39/26* (11) 2 620 264 A1
- (71) **Hoya Lens Thailand Ltd.**
(51) *B29C 39/26* (11) 2 620 264 A1
- (73) **HTC Corporation**
(51) *G01C 21/28* (11) 2 362 184 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 413 626 B1
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) *F16M 11/18* (11) 2 620 689 A1
- (71:73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 190 065 B1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 621 196 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 621 230 A2
(51) *H04W 84/12* (11) 2 621 243 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 621 141 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *H04W 56/00* (11) 2 621 226 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 620 872 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 437 178 B1
(51) *G06F 13/16* (11) 2 620 876 A1
(51) *G10L 11/02* (11) 2 619 753 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 619 758 A1
(51) *H03F 3/21* (11) 2 485 392 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 249 494 B1
(51) *H04J 3/16* (11) 2 621 118 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 288 050 B1
- (51) *H04L 12/00* (11) 2 621 127 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 677 452 B2
(51) *H04L 12/46* (11) 2 061 189 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 093 950 B1
(51) *H04L 12/54* (11) 2 530 891 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 621 129 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 621 130 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 621 131 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 621 134 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 2 424 279 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 301 205 B1
(51) *H04L 25/06* (11) 2 442 510 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 621 138 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 244 420 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 541 868 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 621 139 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 621 170 A1
(51) *H04N 21/00* (11) 2 615 840 A3
(51) *H04W 8/26* (11) 2 621 204 A1
(51) *H04W 28/26* (11) 2 464 165 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 410 788 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 621 216 A1
(51) *H04W 40/24* (11) 2 259 504 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 061 269 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 621 221 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 418 785 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 620 027 A1
- (73) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) *H01H 85/055* (11) 1 316 098 B1
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 619 617 A1
- (71) **Hubert De Backer NV**
(51) *A61D 1/02* (11) 2 620 124 A1
- (73) **Hübner Transportation GbmH**
(51) *B60R 3/02* (11) 2 390 142 B1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 11/04* (11) 2 619 039 A1
- (73) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**
(51) *B65D 1/36* (11) 2 352 679 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 621 168 A2
- (71) **Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd.**
(51) *B60S 9/10* (11) 2 620 335 A1
- (73) **Hung, Fu-Tung**
(51) *B25B 21/02* (11) 2 439 022 B1
- (71) **Hunter, Cecil L.**
(51) *B60K 28/00* (11) 2 619 026 A1
- (73) **Huntsman Corporation Hungary ZRT.**
(51) *C07C 213/10* (11) 2 438 039 B1
- (71:73) **Huntsman International LLC**
(51) *C07C 213/10* (11) 2 438 039 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 620 456 A1
(51) *C08G 18/40* (11) 2 620 458 A1
(51) *C08G 18/40* (11) 2 620 459 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 45/22* (11) 2 618 983 A1
- (71) **Hydril Company**
(51) *E21B 17/02* (11) 2 619 397 A2
- (71) **Hydro Leduc**
(51) *E21B 10/08* (11) 2 620 584 A1
- (71) **Hydrogarden Wholesale Supplies Ltd**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 620 053 A2
- (73) **Hydroventuri Limited**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 445 618 B1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) *F16H 61/00* (11) 2 441 985 B1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 620 748 A2
(51) *G01C 21/32* (11) 2 620 749 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 2 620 750 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 620 881 A2
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 620 905 A1
- (71) **IAV GmbH**
(51) *F04D 27/00* (11) 2 619 461 A1
- (71) **ICL-IP America Inc.**
(51) *C07F 9/40* (11) 2 619 213 A1
- (71) **Icontrol Networks, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 619 686 A1
- (73) **ICOPAL SAS**
(51) *E04D 3/36* (11) 2 412 889 B1
- (73) **ID Biomedical Corporation**
(51) *C07K 14/21* (11) 1 790 659 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 211/61* (11) 1 612 202 B1
- (73) **Idera Pharmaceuticals**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 402 442 B1
- (71) **IFCO Systems GmbH**
(51) *A47F 3/14* (11) 2 618 702 A1
(51) *B65D 25/00* (11) 2 619 103 A1
(51) *B65D 25/00* (11) 2 619 104 A1
- (73) **IFM Electronic GmbH**
(51) *G01S 17/89* (11) 2 201 326 B1
- (71) **IFN-Holding AG**
(51) *E06B 1/28* (11) 2 031 169 A3
- (73) **Ifokus Engineering AS**
(51) *F16K 31/04* (11) 2 041 463 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) *C07C 7/144* (11) 2 247 559 B1
- (71) **IFT GmbH**
(51) *B01D 46/52* (11) 2 620 204 A2
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 620 922 A1
- (71) **Ihc Systems B.V.**
(51) *E02F 3/90* (11) 2 619 372 A1
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) *H01L 33/34* (11) 1 880 425 B1
- (71) **iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR**
(51) *B60J 7/22* (11) 2 620 309 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 619 008 A1
(51) *B65B 9/13* (11) 2 619 094 A1
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) *H04N 7/01* (11) 2 619 977 A1
- (73) **Imaizumi, Yuji**
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 672 078 B1
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 618 833 A2
(51) *G01N 33/566* (11) 2 619 582 A1
- (71) **IMEC**
(51) *H03M 13/41* (11) 2 621 092 A1
- (73) **Imerys Minerals Limited**
(51) *C08F 110/00* (11) 1 863 857 B1
- (73) **Imerys TC**
(51) *B28B 11/16* (11) 1 640 130 B1

(71) Immatics Biotechnologies GmbH (51) G01N 33/574 (11) 2 619 585 A2	(73) Inktec Co., Ltd. (51) C09D 5/24 (11) 1 853 671 B1	(51) G06F 11/08 (11) 2 619 668 A1	(11) 2 619 668 A1
(73) Immunopharm AG (51) A61K 31/498 (11) 2 522 350 B1	(71) Innospec Limited (51) C11D 7/26 (11) 2 619 301 A1	(51) G06F 12/00 (11) 2 619 674 A2	(11) 2 619 674 A2
(71) IMO Holding GmbH (51) F24J 2/54 (11) 2 619 513 A2	(71) Innova Train AG (51) B61D 47/00 (11) 2 619 062 A1	(51) G06F 12/00 (11) 2 619 675 A2	(11) 2 619 675 A2
(71) Imperial College (51) C07C 213/00 (11) 2 619 170 A2	(71) Innowireless Co., Ltd. (51) H04B 7/26 (11) 2 621 110 A1	(51) G06F 13/14 (11) 2 619 679 A2	(11) 2 619 679 A2
(51) C07C 213/00 (11) 2 619 171 A2	(71) INNSE-BERARDI S.p.A. (51) G05B 19/402 (11) 2 620 825 A1	(51) G06F 15/167 (11) 2 619 687 A1	(11) 2 619 687 A1
(51) C07C 213/00 (11) 2 619 172 A2	(73) Inoflex AB (51) A61K 8/86 (11) 2 506 827 B1	(51) G06F 21/20 (11) 2 619 705 A2	(11) 2 619 705 A2
(71) Imperial Innovations Limited (51) H01M 8/18 (11) 2 619 835 A1	(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH (51) G02B 1/11 (11) 2 619 611 A2	(51) G06F 21/22 (11) 2 619 707 A1	(11) 2 619 707 A1
(71) Impladent Co., Ltd. (51) A61C 8/00 (11) 2 620 122 A1	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) A61K 47/48 (11) 2 599 504 A3	(51) G06T 1/00 (11) 2 619 726 A2	(11) 2 619 726 A2
(73) Imra America, Inc. (51) A61F 9/007 (11) 1 631 223 B1	(71) Institut National De La Recherche Scientifique (51) C02F 1/461 (11) 2 619 142 A1	(51) G11C 11/401 (11) 2 619 763 A1	(11) 2 619 763 A1
(73) In novo d.o.o. (51) B63B 22/00 (11) 1 942 051 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C12Q 1/68 (11) 2 574 679 A3	(51) G11C 13/02 (11) 2 619 764 A1	(11) 2 619 764 A1
(71) IN2TEC LIMITED (51) H05K 3/32 (11) 2 621 254 A1	(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) A61F 9/007 (11) 2 257 251 B1	(51) H01L 23/48 (11) 2 619 793 A2	(11) 2 619 793 A2
(71) Inaba, Minoru (51) G02F 1/13 (11) 2 620 803 A1	(71) Institut Pasteur (51) A61K 39/07 (11) 2 620 159 A1	(51) H01L 29/78 (11) 2 619 797 A2	(11) 2 619 797 A2
(51) H04N 13/00 (11) 2 621 178 A1	(73) INSTITUT PASTEUR (51) C12N 15/867 (11) 1 751 291 B1	(51) H01L 29/78 (11) 2 619 798 A2	(11) 2 619 798 A2
(71) Inaba, Tomohiko (51) A63B 22/08 (11) 2 620 185 A1	(71) Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, Chinese Pla (51) C07K 7/08 (11) 2 620 445 A1	(51) H03K 19/0175 (11) 2 619 907 A1	(11) 2 619 907 A1
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization (51) C12N 15/29 (11) 2 620 499 A1	(71) Institute Of Microbiology And Epidemiology, Academy Of Military Medical Sciences, PR China (51) C07K 19/00 (11) 2 620 453 A1	(51) H04B 1/62 (11) 2 619 914 A2	(11) 2 619 914 A2
(71) Incube Labs, Llc (51) A61B 5/145 (11) 2 618 735 A2	(71;73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council (51) H01M 4/90 (11) 2 621 006 A1	(51) H04B 7/04 (11) 2 619 918 A1	(11) 2 619 918 A1
(73) Incyte Corporation (51) A61K 31/495 (11) 1 734 966 B1	(51) H01M 8/02 (11) 2 621 009 A1	(51) H04B 7/04 (11) 2 619 919 A1	(11) 2 619 919 A1
(71) Ind-Swift Laboratories Limited (51) C07C 213/08 (11) 2 619 174 A1	(51) H01M 8/06 (11) 2 450 994 B1	(51) H04B 7/04 (11) 2 619 920 A1	(11) 2 619 920 A1
(73) Indena S.p.A. (51) A61K 36/9068 (11) 2 379 095 B1	(71) Institute Of Pharmacology And Toxicology Academy Of Military Medical Sciences P.L.A. China (51) C07D 213/24 (11) 2 351 739 B1	(51) H04B 7/04 (11) 2 619 921 A1	(11) 2 619 921 A1
(71) Indesit Company S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 2 620 090 A1	(71) Inteco special melting technologies GmbH (51) C21C 5/52 (11) 2 619 336 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 619 928 A1	(11) 2 619 928 A1
(51) F25D 23/06 (11) 2 620 730 A1	(71) Intekrin Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/47 (11) 2 618 827 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 619 929 A1	(11) 2 619 929 A1
(51) F25D 29/00 (11) 2 620 731 A1	(71;73) Intel Corporation (51) G02B 6/42 (11) 2 619 616 A2	(51) H04L 5/00 (11) 2 114 031 B1	(11) 2 114 031 B1
(71) Industrial Technology Research Institute (51) G01N 33/574 (11) 2 619 587 A1	(51) G06F 9/30 (11) 2 619 653 A2	(51) H04L 12/58 (11) 2 619 954 A2	(11) 2 619 954 A2
(71) Industrias Riuvet, S.A. (51) E02D 29/14 (11) 2 620 554 A1	(51) G06F 9/30 (11) 2 619 654 A2	(51) H04L 27/26 (11) 2 619 955 A1	(11) 2 619 955 A1
(71) Industrie Borla SpA (51) A61M 39/10 (11) 2 620 178 A1	(51) G06F 9/30 (11) 2 619 655 A2	(51) H04L 29/04 (11) 2 619 956 A2	(11) 2 619 956 A2
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University (51) H01M 8/10 (11) 2 223 373 B1	(51) G06F 9/30 (11) 2 619 655 A2	(51) H04N 5/262 (11) 2 619 974 A2	(11) 2 619 974 A2
(73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG (51) C07C 29/145 (11) 2 207 762 B1	(51) G06F 9/44 (11) 2 619 659 A2	(51) H04W 12/02 (11) 2 620 004 A2	(11) 2 620 004 A2
(71) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG (51) B60M 1/24 (11) 2 620 316 A2	(71) Intel Corporation (51) G06F 21/00 (11) 2 619 701 A1	(51) H04W 12/06 (11) 2 620 005 A2	(11) 2 620 005 A2
(71) INGE S.p.A. (51) B65D 25/08 (11) 2 620 383 A1	(51) G06F 21/79 (11) 1 989 653 B1	(51) H04W 48/18 (11) 2 309 595 A3	(11) 2 309 595 A3
(73) Ingersoll-Rand Company (51) B23B 31/00 (11) 2 414 121 B1	(51) G10L 25/90 (11) 1 620 844 B1	(51) H04W 74/08 (11) 2 620 034 A1	(11) 2 620 034 A1
(71) Ingeteam Power Technology, S.A. (51) H02M 7/797 (11) 2 621 076 A1	(51) H01L 45/00 (11) 2 532 037 B1	(51) H04W 88/02 (11) 2 620 036 A1	(11) 2 620 036 A1
	(51) H04L 12/24 (11) 2 204 010 B1	(71) Intel Corporation (INTEL) (51) H04N 21/40 (11) 2 619 990 A2	(11) 2 204 010 B1
	(51) H04L 12/58 (11) 2 039 130 B1	(71) Intell Properties B.V. (51) F24C 15/20 (11) 2 619 508 A1	(11) 2 619 508 A1
	(71) International Aids Vaccine Initiative (51) A61K 39/42 (11) 2 618 843 A2	(73) Intellectual Ventures I LLC (51) H04L 9/00 (11) 1 038 368 B1	(11) 2 618 843 A2
	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 21/00 (11) 2 619 701 A1	(73) Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems (51) H04L 12/751 (11) 2 312 798 B1	(11) 2 312 798 B1
	(51) G06F 21/79 (11) 1 989 653 B1	(71) Intercable GmbH (51) H01R 11/12 (11) 2 621 021 A1	(11) 2 621 021 A1
	(51) G10L 25/90 (11) 1 620 844 B1	(51) H01R 11/12 (11) 2 621 022 A1	(11) 2 621 022 A1
	(51) H01L 45/00 (11) 2 532 037 B1	(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 9/00 (11) 2 112 995 B1	(11) 2 112 995 B1
	(51) H04L 12/24 (11) 2 204 010 B1	(73) Intercontinental Great Brands LLC (51) B65D 75/36 (11) 2 361 201 B1	(11) 2 361 201 B1
	(51) H04L 12/58 (11) 2 039 130 B1	(71) InterDigital Technology Corporation (51) H04W 72/00 (11) 2 621 232 A1	(11) 2 621 232 A1
	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (51) F02M 37/08 (11) 2 619 437 A1	(51) H04W 72/12 (11) 2 621 238 A1	(11) 2 621 238 A1
	(51) F02M 39/00 (11) 2 619 438 A2	(71) International Aids Vaccine Initiative (51) A61K 39/42 (11) 2 618 843 A2	(11) 2 618 843 A2
	(71) Interoute Communications Limited (51) H04Q 3/00 (11) 2 621 191 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 21/00 (11) 2 619 701 A1	(11) 2 619 701 A1
	(51) H04Q 3/00 (11) 2 621 192 A1	(51) G06F 21/79 (11) 1 989 653 B1	(11) 1 989 653 B1
	(71) Interroll Holding AG (51) B65G 39/12 (11) 2 619 116 A2	(51) G10L 25/90 (11) 1 620 844 B1	(11) 1 620 844 B1
		(51) H01L 45/00 (11) 2 532 037 B1	(11) 2 532 037 B1
		(51) H04L 12/24 (11) 2 204 010 B1	(11) 2 204 010 B1
		(51) H04L 12/58 (11) 2 039 130 B1	(11) 2 039 130 B1

(71) Intersil Americas Inc. (51) H02M 3/158 (11) 2 424 097 A3	(71) Itron, Inc. (51) H04W 74/08 (11) 2 621 239 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) F04C 29/06 (11) 2 619 460 A2
(73) Intersurgical AG (51) A61M 16/06 (11) 2 060 294 B1	(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) F01P 7/16 (11) 1 772 605 B1	(71) Johnson Electric S.A. (51) H01H 1/06 (11) 2 620 966 A1
(71) Intertechnique (51) A62B 9/02 (11) 2 618 893 A2 (51) A62B 21/00 (11) 2 620 182 A2	(71;73) Iveco S.p.A. (51) B62D 33/06 (11) 2 619 071 A1 (51) F01P 7/04 (11) 2 322 778 B1	(73) Johnson, Ray (51) B65B 51/06 (11) 2 257 471 B1
(71) Intervet International B.V. (51) A61K 39/00 (11) 2 618 834 A1 (51) A61K 39/295 (11) 2 618 841 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) F27B 17/02 (11) 2 620 733 A1 (51) F27B 17/02 (11) 2 620 734 A1	(71) Joseph Vögele AG (51) E01C 19/48 (11) 2 620 549 A1
(71) Intheplay, Inc. (51) A63B 71/06 (11) 2 618 897 A2	(73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG (51) B62K 11/10 (11) 2 527 236 B1	(71;73) JSR Corporation (51) C08C 19/00 (11) 2 098 540 B1 (51) H01M 4/62 (11) 2 621 005 A1
(71;73) Inventio AG (51) B66B 7/02 (11) 2 516 309 B1 (51) B66B 13/22 (11) 2 401 221 B1 (51) B66B 13/30 (11) 2 321 212 B1 (51) B66B 21/00 (11) 2 619 123 A1	(73) J.C. Bamford Excavators Ltd. (51) F15B 15/28 (11) 1 635 073 B1	(73) JTEKT Corporation (51) B62D 5/04 (11) 1 526 060 B1 (51) B62D 6/00 (11) 1 816 053 B1 (51) F16G 5/18 (11) 2 053 270 B1
(71) Inventra AG (51) A63C 5/035 (11) 2 618 898 A1	(73) J.N. Eberle & Cie. GmbH (51) B23D 61/12 (11) 1 204 505 B2	(73) JTEKT CORPORATION (51) B62D 5/04 (11) 2 000 389 B2 (51) H01R 35/02 (11) 1 357 646 B1
(71) Invista Technologies S.a r.l. (51) D01F 1/07 (11) 2 619 358 A2 (51) D01F 6/94 (11) 2 619 359 A2	(71) Jacobsen, Frederick W. (51) C07K 16/00 (11) 2 619 226 A2	(71) Juhanak, Jiri (51) F03D 3/06 (11) 2 348 216 A3
(71) IPN IP B.V. (51) A61J 11/00 (11) 2 618 799 A1	(71) Jalgha, Bassam (51) G10D 3/14 (11) 2 619 751 A1	(71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/24 (11) 2 487 129 B1 (51) F02D 19/02 (11) 2 228 526 A3
(73) IPSEN PHARMA S.A.S. (51) C08G 63/08 (11) 2 274 360 B1	(71;73) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 211/58 (11) 2 619 180 A1 (51) C07D 313/08 (11) 2 297 089 B1 (51) C07D 487/04 (11) 2 619 207 A1	(71) Juranitch, James Charles (51) A62D 3/19 (11) 2 618 895 A1 (51) C10J 1/26 (11) 2 619 287 A2 (51) C10J 1/26 (11) 2 619 288 A2 (51) C10J 1/26 (11) 2 619 289 A2
(73) IRO AB (51) G01L 5/10 (11) 1 991 848 B1	(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (51) G01L 1/00 (11) 2 357 459 B1	(71) JVC KENWOOD Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 620 944 A2
(73) iRobot Corporation (51) G05D 1/02 (11) 2 204 717 B1	(71) Japan Display East Inc. (51) G02F 1/1343 (11) 2 620 809 A2	(71;73) JVM Co., Ltd. (51) A61J 7/00 (11) 2 082 718 B1 (51) A61J 7/00 (11) 2 111 838 A3
(73) IRX Therapeutics, Inc. (51) C12P 21/04 (11) 2 276 850 B1	(71) Japan Display West Inc. (51) G02F 1/1333 (11) 2 620 805 A1	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C25D 7/06 (11) 2 620 530 A1
(73) Iscon Video Imaging, Inc. (51) G06K 9/46 (11) 1 960 942 B1	(73) Japan Science and Technology Agency (51) C07B 57/00 (11) 2 218 705 B1 (51) G02B 6/12 (11) 1 577 686 B1	(71) Kab Seating Limited (51) B60N 2/50 (11) 2 619 032 A1
(71) ISE Automotive GmbH (51) B60R 21/13 (11) 2 620 333 A1	(73) Japan Super Quartz Corporation (51) C30B 29/06 (11) 2 267 192 B1	(71) Kabelovna Kabex a.s. (51) H02G 3/04 (11) 2 346 130 A3
(73) ISEM S.r.l. (51) A01N 47/36 (11) 2 449 880 B1	(71;73) JATCO Ltd (51) B60W 10/02 (11) 2 620 338 A2 (51) F16H 61/662 (11) 2 428 710 B1	(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock (51) E05B 7/00 (11) 2 620 569 A2
(73) Ishida Co., Ltd. (51) B65G 47/08 (11) 2 204 343 B1	(71) JENOPTIK Katasorb GmbH (51) H05B 6/70 (11) 2 621 246 A1	(71;73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C22C 9/00 (11) 2 388 348 B1 (51) C22C 9/00 (11) 2 388 349 B1 (51) C23C 16/50 (11) 2 620 519 A1 (51) C23C 28/00 (11) 1 927 676 B1
(71;73) ISO-Chemie GmbH (51) E04B 1/68 (11) 2 336 442 B1 (51) E04B 1/68 (11) 2 620 565 A1	(71) Jet Asia Pacific Limited (51) F21S 8/00 (11) 2 479 482 A3	(73) Kabushiki Kaisha Sato (51) G06K 19/02 (11) 1 866 791 B1
(73) ista International GmbH (51) G05D 23/19 (11) 2 219 093 B1	(71) JFE Steel Corporation (51) C23C 22/34 (11) 2 620 524 A1	(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho (51) B60R 22/36 (11) 2 390 146 B1
(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A. (51) C12N 15/40 (11) 2 050 822 B1	(73) JOCO Holding B.V. (51) A61G 7/053 (11) 1 675 544 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO (51) B62D 15/02 (11) 1 783 036 B1
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L. (51) A01N 43/36 (11) 2 618 665 A1	(73) John Bean Technologies AB (51) A47J 37/04 (11) 2 308 359 B1	(71) Kabushiki Kaisha Topcon (51) A61B 3/12 (11) 2 581 035 A3
(73) Isuzu Motors Limited (51) F02D 13/02 (11) 1 845 245 B1	(73) John D. Brush & Co., Inc. (51) A47B 88/00 (11) 2 422 649 B1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) H04N 5/247 (11) 2 525 564 A3
(71) IT-IS International Limited (51) G01N 21/64 (11) 2 584 344 A3	(73) Johns Manville (51) C09D 5/00 (11) 2 246 397 B1	(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) A61B 6/03 (11) 1 595 500 B1 (51) A61B 8/00 (11) 1 336 378 B1 (51) B65H 3/12 (11) 1 857 388 B1
(73) ITALFARMACO S.p.A. (51) C07K 14/655 (11) 2 225 271 B1	(71) Johns Manville Europe GmbH (51) B32B 17/04 (11) 2 619 002 A1	
(73) Italgraf S.R.L. (51) C09J 7/02 (11) 2 438 127 B1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02C 7/04 (11) 2 620 802 A1	
(71) Italcycar S.r.l. (51) F16H 15/20 (11) 2 619 478 A1	(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/48 (11) 2 619 029 A1 (51) B60N 2/56 (11) 2 620 320 A1	

- (51) **B65H 29/12** (11) 1 705 144 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 620 885 A2
(51) **G11B 7/1275** (11) 2 620 943 A2
(51) **H02G 15/06** (11) 2 312 717 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 621 049 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 621 063 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 566 109 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 290 957 B1
(51) **H04N 21/239** (11) 2 621 180 A2
(51) **H04N 21/422** (11) 2 512 149 A3
(51) **H04N 21/845** (11) 2 621 190 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 621 212 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D03D 47/27** (11) 2 455 520 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 619 425 A1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 620 647 A1
(51) **F04C 23/02** (11) 2 620 648 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F22G 5/18** (11) 2 436 976 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 544 335 A3
- (71) **Kadereit, Lutz**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 618 794 A1
(51) **A61G 5/08** (11) 2 618 795 A1
- (71) **Kahook, Malik**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 618 777 A1
- (73) **Kammann Spezialmaschinen und Steuerungstechnik GmbH**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 375 189 B1
- (71) **Kanagawa Prefectural Hospital Organization**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 620 509 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C07F 7/21** (11) 2 620 441 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 2 338 938 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 620 508 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **A41G 3/00** (11) 2 329 733 B1
- (71) **Kang Stem Holdings Co., Ltd**
(51) **A61K 38/03** (11) 2 620 156 A2
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **F16H 55/56** (11) 2 602 513 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 31/734** (11) 2 065 046 B1
(51) **C08J 9/00** (11) 1 939 240 B1
(51) **C12P 7/02** (11) 2 123 765 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 620 769 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **D04H 13/00** (11) 1 190 134 B1
- (73) **Kardex Production Deutschland GmbH**
(51) **B65G 1/02** (11) 2 356 044 B1
- (71) **Kareev, Hila**
(51) **G08G 1/054** (11) 2 619 740 A2
- (71) **Kareus Therapeutics SA**
(51) **A61K 31/225** (11) 2 618 824 A1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02H 3/00** (11) 2 540 881 B1
(51) **D02H 3/00** (11) 2 540 884 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 714 619 B1
- (71) **Karrev, Uri**
(51) **G08G 1/054** (11) 2 619 740 A2
- (71) **Kars & Co BV**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 620 081 A1
- (73) **Kasios**
(51) **B28B 1/00** (11) 2 485 683 B1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 388 727 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 619 586 A1
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) **H01R 24/52** (11) 2 568 544 A3
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) **F16C 1/02** (11) 2 619 465 A1
- (71) **Katsanis, Dimitrios**
(51) **B60B 1/00** (11) 2 619 017 A2
- (73) **Katz, Alain**
(51) **F24F 11/04** (11) 1 301 749 B1
- (73) **Katz, Thomas**
(51) **F24F 11/04** (11) 1 301 749 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 49/22** (11) 2 618 985 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F16F 9/46** (11) 2 620 668 A1
(51) **H02K 41/02** (11) 2 621 066 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 621 067 A1
- (71) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) **B65H 11/00** (11) 2 620 400 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 370 142 B1
(51) **F16M 13/02** (11) 2 064 479 B1
- (71) **Keane, Jerome**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 620 126 A1
- (73) **Kee Safety Limited**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 840 298 B1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 202 491 B1
- (73) **Keio University**
(51) **C08G 63/06** (11) 2 213 694 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 619 028 A1
(51) **B60N 2/50** (11) 2 619 030 A1
(51) **B60N 2/50** (11) 2 619 031 A1
- (71) **Keller, Ernst**
(51) **E05B 27/00** (11) 2 619 387 A1
- (71) **Kelsey-Hayes Company**
(51) **F16D 65/095** (11) 2 619 474 A2
- (71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) **H01G 9/012** (11) 2 619 778 A2
- (71) **Kemijski In Titut**
(51) **C01G 1/02** (11) 2 619 137 A1
- (73) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) **E03C 1/22** (11) 1 447 485 B1
- (73) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 430 948 B1
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 618 921 A1
- (71) **Khachaturian, Jon E.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 619 080 A2
- (71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 618 986 A2
- (73) **KHS GmbH**
(51) **A61L 2/20** (11) 2 111 238 B1
- (51) **B01F 3/04** (11) 2 310 117 B1
(51) **B67C 3/20** (11) 2 162 383 B1
- (71) **Kids II, Inc.**
(51) **A47D 13/08** (11) 2 618 700 A1
- (71) **Kiener, Christoph**
(51) **F26B 3/06** (11) 2 362 171 A3
- (71) **Kim, Jong In**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 620 206 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 619 562 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **B65D 75/52** (11) 1 828 011 B2
- (73) **Kimmlinger, Karl**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 203 727 B2
- (73) **King Saud University**
(51) **C07D 209/40** (11) 2 508 512 B1
- (73) **Kinki University**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 838 147 B1
- (71) **Kirsen Technologies Corporation**
(51) **G01S 13/42** (11) 2 620 785 A2
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 402 314 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 415 771 B1
- (71) **Kitada, Hideharu**
(51) **G09B 23/34** (11) 2 620 935 A1
- (73) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) **F03D 5/00** (11) 2 463 516 B1
- (71) **Klee, Karl-Heinz**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 619 129 A2
- (71) **Kleiner, Jeffrey**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 618 753 A1
- (71) **Klinikum Darmstadt GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 590 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 591 A2
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) **B01D 3/08** (11) 2 618 902 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 15/30** (11) 2 619 057 A2
(51) **G01D 3/032** (11) 1 747 427 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 046 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 047 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 048 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 049 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 050 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 054 A2
(51) **B60T 13/36** (11) 2 619 056 A1
(51) **B60T 17/04** (11) 2 619 058 A2
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 620 556 A1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/10** (11) 2 556 975 A3
- (71) **Kohler Co.**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 620 224 A2
- (73) **KOIKE CO., LTD.**
(51) **H03H 9/145** (11) 2 237 417 B1
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 221 218 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 620 694 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 2 620 695 A2

- (51) **F21S 8/10** (11) 2 620 696 A2
- (73) **Kokam Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 1 261 062 B1
- (73) **Kokam CO., LTD.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 208 247 B1
- (71) **Komatsu Forest AB**
(51) **B60P 3/41** (11) 2 619 034 A1
(51) **B60P 3/41** (11) 2 619 035 A1
- (71) **Komatsu NTC Ltd.**
(51) **G05B 19/18** (11) 2 620 823 A1
- (73) **Komax Holding AG**
(51) **B65H 51/14** (11) 2 511 213 B1
- (71) **Komet Group GmbH**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 618 955 A1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 11/00** (11) 1 727 761 B1
- (73) **Kongsilde-Howard Innovation GmbH**
(51) **A01B 27/00** (11) 2 281 424 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 263 187 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47L 5/20** (11) 2 618 708 A1
(51) **A61B 5/02** (11) 2 434 946 B1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 618 731 A1
(51) **A61B 5/113** (11) 2 618 733 A1
(51) **A61H 31/00** (11) 2 618 798 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 618 876 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 618 877 A2
(51) **A61N 1/04** (11) 2 618 888 A2
(51) **C01B 13/02** (11) 2 619 131 A1
(51) **C01B 21/24** (11) 2 619 132 A1
(51) **D04B 1/14** (11) 2 619 364 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 619 501 A2
(51) **G01R 33/341** (11) 2 620 783 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 619 623 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 619 729 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 619 733 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 619 879 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 186 162 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 620 038 A2
(51) **H05K 1/18** (11) 2 620 042 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 621 172 A2
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 627 875 B1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23G 4/08** (11) 1 947 958 B1
(51) **A23G 4/18** (11) 1 906 749 B1
- (71) **KRAMPE Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 1/12** (11) 2 621 042 A1
- (73) **Krettek, Guntram**
(51) **B04B 11/08** (11) 2 473 287 B1
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **C07C 213/08** (11) 2 181 982 B1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 425 959 B1
(51) **B65B 55/08** (11) 2 594 492 A3
(51) **B65C 3/14** (11) 2 500 288 A3
(51) **B65G 15/14** (11) 2 402 268 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 447 194 B1
(51) **B67B 3/00** (11) 2 497 743 A3
(51) **B67C 3/20** (11) 2 620 406 A1
(51) **C23C 16/52** (11) 2 620 520 A2
- (71) **Kronotec AG**
(51) **C08L 61/20** (11) 2 620 475 A1
- (73) **Kubota Manufacturing Corporation**
(51) **B04B 5/02** (11) 2 450 107 B1
- (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) **G21K 1/00** (11) 2 620 951 A2
- (71) **Kunz, Georg**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 348 216 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C09D 153/00** (11) 2 620 482 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 518 959 B1
- (71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 15/085** (11) 2 620 276 A1
- (71;73) **Kurume University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 620 497 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 295 599 B1
- (71) **Kurzmann, Heimo**
(51) **E03B 3/04** (11) 2 620 558 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 17/02** (11) 2 202 137 B1
- (73) **KWS Saat AG**
(51) **C12N 15/02** (11) 2 333 077 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **C04B 35/478** (11) 2 210 867 B1
(51) **C04B 35/478** (11) 2 266 932 B1
(51) **C04B 35/48** (11) 2 298 713 B1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 246 884 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 621 114 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 621 115 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 620 698 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 597 529 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 620 816 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 620 817 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 620 864 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 621 157 A2
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 620 390 A1
- (71) **L Pro S.r.l.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 620 761 A1
- (71) **L.C.M. S.r.l.**
(51) **B23Q 1/26** (11) 2 620 252 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01J 2/16** (11) 2 334 419 B1
(51) **F04B 13/02** (11) 2 619 455 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 618 801 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 618 802 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 618 803 A2
(51) **A61K 8/64** (11) 2 618 808 A1
(51) **A61K 8/73** (11) 2 618 811 A2
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 618 891 A1
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) **A61B 17/50** (11) 2 586 390 A3
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 506 404 A3
- (71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) **A47C 1/024** (11) 2 618 699 A2
- (73) **Labcyte Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 871 528 B1
- (73) **Laboratoires M & L**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 309 905 B1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 620 446 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **C07D 491/04** (11) 2 620 438 A1
- (71) **Land Rover**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 051 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 619 053 A1
- (71) **Landau, Gabriel D.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 619 939 A2
- (73) **Lando, Ron**
(51) **G02C 3/00** (11) 2 460 046 B1
- (73) **Lantech.Com, LLC**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 313 318 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B32B 25/14** (11) 2 620 277 A1
- (71) **Laprotx LLC**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 618 745 A1
- (73) **Laser Spoke Limited**
(51) **G01L 3/14** (11) 2 389 570 B1
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 619 858 A1
- (73) **LayerWise N.V.**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 848 365 B1
- (71) **Layne, Richard**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 619 384 A2
- (71) **Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) **C22C 30/04** (11) 2 619 343 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 535 682 A3
- (71) **Leica Biosystems Richmond, Inc.**
(51) **G01N 1/31** (11) 2 420 813 A3
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 971 878 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 193 336 B1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **D06F 81/00** (11) 1 726 710 A3
- (73) **Leitz GmbH & Co. KG**
(51) **B27G 13/04** (11) 2 379 290 B1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 619 597 A1
- (71) **Lennox Industries Inc.**
(51) **F24F 13/30** (11) 2 620 716 A2
- (71) **Lenz, Dietmar**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 618 794 A1
(51) **A61G 5/08** (11) 2 618 795 A1
- (71) **Lenze Drives GmbH**
(51) **H02P 23/00** (11) 2 619 900 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) **G01V 8/12** (11) 2 037 295 A3
(51) **G01V 8/20** (11) 2 037 296 A3
- (73) **Levi, Avraham Y.**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 364 879 B1
- (71) **LEWA GmbH**
(51) **F04B 13/00** (11) 2 620 646 A1
- (73) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 213/56** (11) 2 486 014 B1

- (73) **Leybold Optics GmbH**
(51) *F27B 9/30* (11) 2 464 938 B1
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *H01M 4/505* (11) 2 621 003 A2
(51) *H01M 4/505* (11) 2 621 004 A2
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 158 635 B1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 152 136 B1
(51) *C08J 5/08* (11) 2 620 468 A1
(51) *D06F 35/00* (11) 1 489 217 B1
(51) *F25C 5/18* (11) 1 522 806 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 141 582 A3
(51) *G06F 13/14* (11) 2 619 678 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 2 261 951 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 621 102 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 621 103 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 621 104 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 424 145 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 448 163 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 073 588 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 613 507 A3
(51) *H04N 7/08* (11) 2 619 978 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 015 478 B1
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 387 192 B1
- (71:73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *D06F 39/14* (11) 2 620 538 A2
(51) *F25B 1/02* (11) 2 620 721 A2
(51) *F25B 1/02* (11) 2 620 722 A2
(51) *F25B 1/02* (11) 2 620 723 A2
(51) *G06F 3/044* (11) 2 620 848 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 2 264 768 A3
(51) *H02M 7/515* (11) 2 621 075 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 197 135 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 618 517 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 621 172 A2
- (71:73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/04* (11) 2 619 612 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 619 800 A1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 619 801 A1
(51) *H01L 33/20* (11) 2 228 836 A3
(51) *H01L 33/58* (11) 2 312 659 B1
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) *G01N 21/37* (11) 2 619 548 A2
(51) *G01N 21/37* (11) 2 619 549 A2
- (71) **Li, Feiyu**
(51) *E03D 5/09* (11) 2 620 560 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) *B41M 5/00* (11) 2 620 291 A2
(51) *F25D 23/00* (11) 2 620 729 A2
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) *G05D 1/02* (11) 1 729 196 A3
- (73) **Life & Brain GmbH**
(51) *C12N 5/07* (11) 2 424 976 B1
- (71) **Life Science Inkubator**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 620 162 A1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 322 A1
(51) *G01N 27/403* (11) 2 619 564 A1
- (73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 243 840 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 246 439 B1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) *G01N 27/26* (11) 2 619 563 A1
- (73) **LIMAGRAIN CEREALES INGREDIENTS SA**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 263 961 B1
- (71) **Limonov, Viktor Lvovich**
(51) *A61K 31/545* (11) 2 620 152 A1
- (71) **Lin, Shuguang**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 620 143 A1
(51) *A61K 31/47* (11) 2 620 151 A1
- (73) **Lina Medical ApS**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 210 567 B1
- (73) **Lindauer Dornier Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) *D03C 7/00* (11) 2 531 639 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *C23C 24/04* (11) 2 620 525 A1
(51) *F17C 5/00* (11) 2 619 497 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 2 619 498 A2
(51) *F17C 13/08* (11) 2 619 499 A1
(51) *F17C 13/08* (11) 2 619 500 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 2 620 732 A1
- (71:73) **Linear Technology Corporation**
(51) *G05F 1/67* (11) 1 842 121 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 299 578 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 621 069 A2
- (71) **Ling, Marvin T.**
(51) *G07F 7/12* (11) 2 619 736 A1
- (71:73) **Lintec Corporation**
(51) *B32B 9/00* (11) 2 620 274 A1
(51) *B32B 27/00* (11) 2 620 279 A1
(51) *G03G 9/12* (11) 1 947 516 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 620 278 A1
- (71) **Lipotec, S.A.**
(51) *B01J 13/08* (11) 2 618 926 A2
- (71) **Lite-on Electronics(Guangzhou) Limited**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 482 614 A3
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 482 614 A3
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *H01F 7/126* (11) 2 619 774 A1
- (71) **Little, Keith**
(51) *E01C 5/00* (11) 2 619 369 A1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G01N 29/24* (11) 1 444 496 B1
- (73) **Loesche GmbH**
(51) *B02C 15/00* (11) 2 411 150 B1
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 37/15* (11) 1 286 833 B2
- (71) **Loksys Ltd**
(51) *E05C 19/18* (11) 2 619 391 A1
- (73) **Lomboser Metalúrgica, S.A.**
(51) *B66C 13/08* (11) 2 462 046 B1
- (73) **Long, Joshua A.**
(51) *A01G 9/12* (11) 1 959 723 B1
- (73) **Longhini, Luca**
(51) *A61B 5/021* (11) 2 197 342 B1
- (71) **Looser Holding AG**
(51) *C23C 18/12* (11) 2 620 521 A1
(51) *C23C 18/12* (11) 2 620 522 A2
- (73) **Loretti, Maurice**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 226 089 B1
- (71) **Lotte Co., Ltd.**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 620 056 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 2 620 160 A1
- (71) **Lotz, Jeffrey Paul**
(51) *B63C 11/48* (11) 2 620 358 A1
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 3/30* (11) 1 968 091 B1
- (73) **LSI Corporation**
(51) *H03K 19/003* (11) 2 317 650 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *B60L 3/00* (11) 2 620 315 A2
(51) *H02P 1/54* (11) 2 621 077 A2
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 273 987 B1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 619 590 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 619 591 A2
- (73) **LumenRadio AB**
(51) *H04W 16/14* (11) 2 404 472 B1
- (71) **Lumidigm, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 619 711 A2
- (71) **Lundmark, Torgny**
(51) *A63H 18/10* (11) 2 618 901 A1
- (73) **Luxin (Green Planet) AG**
(51) *B09B 1/00* (11) 2 486 988 B1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) *B65H 45/24* (11) 2 462 044 B1
- (73) **M-Files Oy**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 148 285 B1
- (71) **M-Solv Limited**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 619 804 A1
- (71) **M. Münch Elektrotechnik GmbH & Co. KG**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 554 925 A3
- (71) **M+C Schiffer GmbH**
(51) *A46D 3/00* (11) 2 620 078 A1
- (71) **M+W Zander FE GmbH**
(51) *F28C 3/14* (11) 2 172 727 A3
- (71) **M2IG Sp. z o.o.**
(51) *B66F 7/28* (11) 2 619 126 A1
- (73) **Mac Co., Ltd.**
(51) *F01D 1/08* (11) 2 357 320 B1
- (71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) *C08G 63/48* (11) 2 619 244 A1
- (71) **MAGO Technologie GmbH**
(51) *E06B 3/96* (11) 2 128 372 A3
- (73) **Macroblock, Inc.**
(51) *G09G 3/32* (11) 2 390 868 B1
- (71) **Macy, Dale**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 619 316 A2
- (71) **MAGEBA Textilmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) *D06C 15/02* (11) 2 620 534 A1
- (71) **Magic Box Int. Toys, S.L.U.**
(51) *A63F 3/00* (11) 2 620 190 A1
- (71) **Magic Technologies Inc.**
(51) *G11C 11/00* (11) 2 619 762 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *B60J 7/06* (11) 2 468 547 A3
(51) *B60J 7/06* (11) 2 468 548 A3
- (73) **MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 347 466 B1

- (73) **Mahle International GmbH**
(51) **B01D 35/153** (11) 1 974 786 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 466 241 B1
- (71) **Majeed, Ali Waqar**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 618 714 A1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 436 484 A3
(51) **B25F 5/02** (11) 2 147 754 B1
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 618 846 A1
- (71) **Malvern Instruments Inc.**
(51) **G01N 11/08** (11) 2 619 543 A1
(51) **G01N 11/08** (11) 2 619 544 A1
- (71) **MAN Diesel & Turbo, filial af MAN Diesel & Turbo SE, Tyskland**
(51) **F02M 47/02** (11) 2 541 037 A3
- (73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **F16H 61/12** (11) 1 528 294 B1
- (71) **Manitowoc Foodservice Companies, LLC**
(51) **B67D 1/10** (11) 2 619 128 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 620 203 A1
- (71) **Manomeka AB**
(51) **F04C 21/00** (11) 2 619 459 A1
- (71) **MAP Pharmaceuticals Inc**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 618 818 A1
- (71) **MAP Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 618 816 A2
- (73) **Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B42C 7/00** (11) 1 685 973 B1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 619 629 A1
- (71) **Maragno, Silvio**
(51) **A21C 9/06** (11) 2 618 671 A1
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) **B31B 5/80** (11) 2 620 272 A1
- (71) **Marel France**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 618 674 A1
- (71) **Marinex Corporation**
(51) **C10L 1/32** (11) 2 620 486 A1
- (73) **Marohn, Holger**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 437 925 B1
- (71) **Martin, Jean-Frédéric**
(51) **H01L 41/113** (11) 2 620 992 A1
- (71) **Marudai Food Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 620 154 A1
- (73) **Maruha Nichiro Foods, Inc.**
(51) **A61P 3/04** (11) 2 098 239 B1
- (73) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A01N 31/02** (11) 2 135 507 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 3/30** (11) 2 619 781 A1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01G 19/16** (11) 2 619 360 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 1/115** (11) 2 620 532 A1
- (71) **Masergy Communications, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 906 590 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 618 821 A2
(51) **A61K 39/00** (11) 2 620 157 A2
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **H01M 4/38** (11) 2 619 831 A1
- (71) **Materials Technologies**
(51) **B62D 67/00** (11) 2 620 356 A1
- (71) **Matossian-Rogers, Arpi**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 578 602 A3
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 620 142 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 151 085 B2
(51) **G01N 23/00** (11) 2 619 557 A1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 277 384 B1
- (71) **Mayser GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 450 229 A3
(51) **E05F 15/00** (11) 2 620 577 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 618 812 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 618 813 A1
(51) **B30B 11/02** (11) 2 618 995 A1
- (71) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 619 107 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **A47F 1/08** (11) 2 618 701 A1
(51) **B65D 5/06** (11) 2 619 099 A2
(51) **B65D 5/16** (11) 2 619 100 A1
- (71;73) **Medarex, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 161 336 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 272 A3
- (71) **Medcurrent Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 619 721 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04W 24/08** (11) 2 620 016 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 619 305 A1
- (71) **Medical Research Council Technology**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 619 201 A1
- (71) **Medical Technology Transfer Holding B.V.**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 620 144 A1
- (71) **Medigus Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 621 158 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 621 159 A2
- (71) **MedImmune Limited**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 578 600 A3
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) **C07K 16/42** (11) 2 620 452 A1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 618 769 A1
- (71) **Medjet Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 618 715 A1
- (71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 620 125 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/365** (11) 2 142 250 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 077 896 B1
(51) **G01D 5/24** (11) 2 192 387 A3
- (73) **Megapol Polstermöbel GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 17/13** (11) 2 449 922 B1
- (73) **Megmilk Snow Brand Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 042 590 B1
- (71) **Mehnert, Walter**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 620 752 A2
- (73) **Mekaro Akita Co., Ltd.**
(51) **F03D 1/06** (11) 1 715 181 B1
- (71) **Melexis Tessenderlo NV**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 302 785 A3
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 735 127 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 619 787 A2
- (73) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**
(51) **C30B 15/00** (11) 2 356 268 B1
- (71) **Menlo Systems GmbH**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 621 031 A2
- (71) **Merchandising Technologies Inc.**
(51) **G08B 1/00** (11) 2 619 737 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 209/34** (11) 2 426 106 B1
(51) **C07D 241/18** (11) 2 268 624 B1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 619 283 A1
(51) **C09K 19/54** (11) 2 619 284 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/36** (11) 2 618 665 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 299 825 B1
(51) **A61K 31/438** (11) 1 804 794 B1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 618 847 A2
(51) **C07D 217/24** (11) 1 667 982 B1
(51) **C07D 307/92** (11) 1 846 385 B1
(51) **C07D 333/36** (11) 1 745 032 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 586 778 A3
(51) **C07D 405/06** (11) 2 266 976 B1
(51) **C07D 471/06** (11) 2 619 204 A2
(51) **C07H 19/073** (11) 2 217 611 B1
- (73) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 863 548 B1
- (73) **Meritor Technology, Inc.**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 270 364 B1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 244 685 B1
- (73) **Messer Austria GmbH**
(51) **D21C 9/08** (11) 1 900 871 B1
- (73) **Messer Polska Sp. z o.o.**
(51) **D21C 9/08** (11) 1 900 871 B1
- (71) **Metabolon Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 597 464 A3
- (71) **Metso Automation Oy**
(51) **H01F 7/06** (11) 2 619 773 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21G 1/00** (11) 2 620 545 A1
- (71) **Metso Power Oy**
(51) **F23C 6/04** (11) 1 873 450 A3
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 13/02** (11) 2 620 755 A1
- (71) **Meyer, Karl-Willi**
(51) **B60S 1/50** (11) 2 619 042 A2
- (71) **MGI Coutier**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 619 043 A1
- (71) **Michael Weinig Ag**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 618 972 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29B 15/08** (11) 2 618 975 A1

- (51) **B29B 15/08** (11) 2 618 976 A1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 406 065 B1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 018 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 019 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 020 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 2 478 047 B1
- (71) **Micro Turbine Technology BV**
(51) **F23R 3/44** (11) 2 619 507 A1
- (73) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 506 793 B1
- (71) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 620 491 A1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 163 042 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 619 673 A2
(51) **G11C 11/4093** (11) 2 615 611 A3
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G02B 27/02** (11) 2 619 622 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 619 640 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 619 652 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 595 054 A3
(51) **G06F 12/16** (11) 2 444 902 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 693 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 694 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 619 706 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 619 722 A1
(51) **G10L 15/14** (11) 2 619 756 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 619 959 A2
(51) **H04N 13/02** (11) 2 619 987 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47J 27/04** (11) 2 298 140 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 620 086 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 394 559 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 620 087 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 620 088 A1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 551 399 A3
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 11/00** (11) 1 557 391 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **F24D 11/02** (11) 2 620 711 A2
(51) **F24H 1/00** (11) 2 620 718 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 363 677 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 2 620 736 A2
(51) **G01R 23/16** (11) 2 226 640 B1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 620 829 A1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 620 877 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 360 628 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 372 833 A3
(51) **H02B 13/02** (11) 2 621 040 A1
(51) **H02K 3/18** (11) 2 621 059 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 621 072 A2
(51) **H04B 10/60** (11) 2 621 112 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 049 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 621 194 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 621 200 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 936 294 B1
(51) **G06F 21/64** (11) 1 785 878 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **G01R 23/16** (11) 2 226 640 B1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 620 829 A1
(51) **H04B 10/60** (11) 2 621 112 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 621 194 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 2 621 200 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07D 319/06** (11) 2 377 857 B1
(51) **C07D 319/06** (11) 2 383 266 B1
(51) **C08G 65/40** (11) 2 020 425 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 014 717 B1
- (51) **G02B 3/00** (11) 2 034 337 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C07C 51/58** (11) 1 700 839 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **E04B 1/14** (11) 2 620 563 A1
(51) **F01K 23/02** (11) 2 620 605 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 620 613 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 620 629 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 620 630 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 620 651 A1
(51) **G06F 12/10** (11) 2 620 875 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 995 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Engineering K.K.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 997 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 997 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 620 275 A2
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 621 149 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 239/38** (11) 2 162 443 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 620 234 A1
(51) **B23K 11/06** (11) 2 620 248 A1
- (73) **Mitsuhiro Co., Ltd.**
(51) **B67D 3/00** (11) 2 426 082 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 123 441 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 292 699 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 806 401 B1
(51) **D04H 3/00** (11) 1 589 140 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 998 555 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/18** (11) 2 620 739 A2
(51) **G01B 9/02** (11) 1 750 085 B1
(51) **G01D 5/00** (11) 1 674 834 B1
- (71) **MModal IP LLC**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 619 661 A2
- (71) **Modelo Continente Hipermercados, S.A.**
(51) **B62B 3/10** (11) 2 184 216 A3
- (71) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/22** (11) 2 618 982 A2
- (71) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 618 978 A2
- (71) **Møller, Claus Schmidt**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 618 872 A1
- (71) **Molycorp Minerals, LLC**
(51) **C02F 5/08** (11) 2 619 148 A2
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 311 843 B1
(51) **C08G 77/38** (11) 2 620 464 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08L 83/06** (11) 2 223 968 B1
- (73) **Mondi Halle GmbH**
(51) **B65D 75/00** (11) 2 433 879 B1
- (71) **Moneual Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 618 710 A1
- (73) **Monnoyeur, Guy**
(51) **B24B 13/005** (11) 2 364 240 B1
- (71) **MonoSol Rx, LLC**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 618 822 A1
- (71) **Monsch, Daniel**
(51) **B64B 1/02** (11) 2 619 083 A1
- (71) **Monsch, Hans**
(51) **B64B 1/02** (11) 2 619 083 A1
- (71) **Monster LLC**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 475 188 A3
- (71) **Montana State University**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 619 304 A2
- (71) **MONTI-WERKZEUGE GMBH**
(51) **B24B 29/00** (11) 2 618 965 A1
- (71) **Morach, Christoph**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 161 486 A3
- (71) **Morphotek, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 620 451 A1
- (71) **Morvillo, Robert A.**
(51) **B63H 25/42** (11) 2 619 082 A1
- (71) **MOSAID Technologies Inc.**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 620 341 A2
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **H01L 27/02** (11) 1 882 307 B1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G10L 25/90** (11) 1 620 844 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 518 365 B1
(51) **H04M 1/22** (11) 2 033 419 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 1 658 740 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 619 927 A1
(51) **H04W 60/04** (11) 1 728 398 B1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 078 529 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 599 504 A3
- (71) **Moxtek, Inc.**
(51) **H05G 1/32** (11) 2 620 041 A2
- (73) **MSD K.K.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 299 825 B1
- (71) **MTT Technologies Limited**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 620 241 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **F01D 5/16** (11) 2 620 590 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 620 598 A2
(51) **G01B 5/00** (11) 2 522 950 B1
(51) **H05B 3/00** (11) 1 702 498 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 618 953 A2
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 429 758 B1
(51) **C22F 1/18** (11) 2 620 517 A1
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 449 234 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 9/00** (11) 2 517 892 B1
(51) **B42C 11/04** (11) 2 287 010 B1
(51) **B65H 3/08** (11) 2 253 566 B1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 618 915 A2
- (73) **Murakami, Nobuhiro**
(51) **F03D 1/06** (11) 1 715 181 B1

- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 1/26* (11) 2 361 862 A3
(51) *B65H 57/00* (11) 2 620 403 A2
(51) *D01H 5/00* (11) 2 366 817 B1
(51) *D01H 13/16* (11) 2 620 533 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 2 620 828 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H03H 9/145* (11) 2 237 417 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *G01R 1/04* (11) 2 320 239 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 369 666 B1
(51) *H03H 9/00* (11) 1 249 934 B1
(51) *H03H 9/00* (11) 1 251 637 B1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 830 466 B1
- (73) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 713 503 B1
- (73) **MW Encap Limited**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 667 533 B2
- (71) **Mydrive Solutions Limited**
(51) *B60W 40/08* (11) 2 619 059 A2
- (73) **Mylan Inc.**
(51) *A61K 33/24* (11) 2 389 070 B1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 100 520 B1
(51) *A23L 1/30* (11) 2 440 073 B1
- (73) **N.V. NUTRICIA**
(51) *A23L 3/46* (11) 1 351 587 B2
- (71) **N30 Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/54* (11) 2 618 666 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *H02P 27/08* (11) 2 621 083 A2
- (71) **Nagasaki University**
(51) *C07D 213/22* (11) 2 620 430 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) *C08F 255/10* (11) 2 125 919 B1
- (71;73) **Naldi, Valter**
(51) *B23D 45/06* (11) 2 620 245 A1
(51) *B23D 45/06* (11) 2 620 246 A1
(51) *B23D 45/10* (11) 2 477 776 B1
- (73) **NAMESTNIKOV, Sergei N.**
(51) *F41C 33/02* (11) 2 295 925 B1
- (71) **Nanolith Sverige AB**
(51) *C01B 33/187* (11) 2 619 135 A1
(51) *C01B 33/187* (11) 2 619 136 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) *C23C 14/08* (11) 2 620 518 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *B01J 23/88* (11) 1 790 612 B1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) *G21G 1/10* (11) 2 620 949 A1
(51) *G21G 4/08* (11) 2 620 950 A1
- (71) **National Institutes Of Health**
(51) *A61K 39/42* (11) 2 618 843 A2
- (73) **National Jewish Medical and Research Center**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 713 503 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 19/22* (11) 2 619 399 A1
- (71) **National University Corporation Chiba University**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 620 770 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 619 310 A2
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 620 444 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) *H02K 33/18* (11) 2 621 065 A1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 223 985 B1
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 618 804 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 618 892 A2
- (71;73) **NDS Limited**
(51) *G11B 27/00* (11) 2 619 761 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 999 885 B1
- (71) **NEBU-TEC GmbH**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 620 176 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 855 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 856 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 621 160 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G01R 27/02* (11) 1 930 737 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 850 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 851 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 852 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 853 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 620 854 A1
(51) *G08B 13/08* (11) 2 620 924 A1
(51) *G08B 25/00* (11) 2 037 426 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 619 953 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 579 534 A3
(51) *H04M 1/00* (11) 2 621 148 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 124 421 B1
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 821 504 B1
(51) *H04M 1/65* (11) 2 621 152 A1
(51) *H04M 1/65* (11) 2 621 153 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 621 203 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 2 620 015 A1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 621 228 A2
(51) *H04W 68/00* (11) 2 621 231 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A61B 1/12* (11) 2 387 349 B1
(51) *B41J 2/03* (11) 2 620 286 A1
(51) *G01C 25/00* (11) 2 361 369 B1
(51) *G01D 5/353* (11) 2 620 753 A1
(51) *G01Q 40/00* (11) 2 620 779 A1
(51) *G02B 6/36* (11) 2 620 793 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 370 965 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *F42B 3/22* (11) 2 619 522 A1
(51) *G02B 17/08* (11) 2 619 619 A1
- (73) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) *F24H 9/14* (11) 1 408 292 B2
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 620 163 A1
- (73) **NEM Energy B.V.**
(51) *F22B 1/18* (11) 2 486 325 B1
- (71) **Neolix**
(51) *A61C 5/02* (11) 2 618 772 A1
- (73) **Neology, Inc.**
(51) *G06K 19/073* (11) 2 250 631 B1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/08* (11) 2 620 559 A1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 620 287 A1
(51) *B65H 3/56* (11) 2 620 399 A1
- (71) **Neoss Limited**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 614 842 A3
- (71) **Neptune Research, Inc.**
(51) *B05D 1/36* (11) 2 618 946 A1
- (73) **Nestec Ltd.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 536 692 B1
- (73) **Nestec S.A.**
(51) *B65B 1/28* (11) 2 337 742 B1
(51) *B65B 51/06* (11) 2 257 471 B1
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 619 664 A1
- (71) **Netlock Kft.**
(51) *G06Q 20/20* (11) 2 620 902 A1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) *B29C 45/17* (11) 2 618 981 A1
- (71) **NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 620 058 A2
- (71) **Neurodan A/S**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 618 726 A1
- (71) **Neurotune AG**
(51) *A61K 31/4188* (11) 2 620 149 A2
- (71) **Newtec Cy N.V.**
(51) *H04B 7/185* (11) 2 619 924 A1
- (73) **Nexans**
(51) *H01B 7/32* (11) 2 299 454 B1
(51) *H01R 4/68* (11) 2 105 994 B1
- (71) **Nexios IT**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 619 964 A1
- (71) **NexMed Holdings, Inc.**
(51) *C07C 229/12* (11) 2 619 175 A1
- (71) **Nexter Munitions**
(51) *F41A 1/06* (11) 2 620 737 A1
- (71) **NEXTER Systems**
(51) *A61G 3/02* (11) 2 620 132 A1
- (73) **Nexus DX, Inc.**
(51) *G01N 33/558* (11) 2 215 450 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 502 663 B1
(51) *B01J 23/63* (11) 2 364 765 B1
(51) *B01J 23/63* (11) 2 380 650 B1
(51) *C03C 14/00* (11) 2 620 418 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 621 008 A1
(51) *H05H 1/24* (11) 1 643 093 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) *H01T 13/39* (11) 2 621 035 A1
(51) *H01T 13/39* (11) 2 621 036 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01T 13/20* (11) 2 621 034 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *F16B 2/08* (11) 1 811 186 B1
- (71;73) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 25/075* (11) 1 630 877 B1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 621 033 A2

- (73) **Nicox S.A.**
(51) **C07C 291/02** (11) 2 274 279 B1
- (71) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**
(51) **H02K 29/03** (11) 2 621 064 A1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) **H04N 5/781** (11) 2 621 164 A1
- (73) **Nifco INC.**
(51) **B60R 7/10** (11) 2 343 216 B1
- (71) **Nihon Genryo Co., Ltd.**
(51) **B01D 41/02** (11) 2 620 201 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A41C 3/10** (11) 2 362 739 B1
(51) **A43B 13/20** (11) 2 149 311 B1
(51) **A43B 23/02** (11) 1 874 149 B1
(51) **A45F 3/04** (11) 2 618 693 A2
(51) **A45F 3/04** (11) 2 618 694 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 2 620 469 A1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 619 270 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 620 796 A2
(51) **G02B 27/09** (11) 2 620 799 A2
(51) **G02B 27/09** (11) 2 620 800 A2
(51) **G02B 27/09** (11) 2 620 801 A2
(51) **H04N 9/64** (11) 2 464 125 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 672 078 B1
(51) **G03B 13/18** (11) 1 845 411 B1
- (71) **Niles Co., Ltd.**
(51) **H01R 35/02** (11) 2 621 030 A1
- (71) **NILES CO., LTD.**
(51) **G01J 1/18** (11) 2 549 248 A3
- (71) **Nimtech Inc.**
(51) **G01N 29/00** (11) 2 619 566 A1
- (73) **Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C09D 5/02** (11) 2 314 648 B1
- (71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/30** (11) 2 620 455 A1
(51) **C08G 77/60** (11) 2 280 039 B1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07C 263/10** (11) 1 721 893 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 620 234 A1
(51) **C10M 111/04** (11) 2 154 406 B1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 620 527 A1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **H04L 12/751** (11) 2 312 798 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **C07K 14/765** (11) 2 058 331 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 309/43** (11) 2 620 427 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60K 15/00** (11) 2 619 024 A1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 619 472 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 621 060 A1
(51) **H02P 6/12** (11) 2 621 079 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 269 255 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 469 546 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **F16J 15/16** (11) 2 620 676 A2
- (73) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 372 503 B1
- (71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/162** (11) 2 620 059 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 620 444 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C08J 3/24** (11) 2 392 609 B1
(51) **G02F 1/00** (11) 1 481 281 B1
(51) **H01L 33/56** (11) 2 620 990 A2
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 348 352 A3
- (73) **Noe', Gino**
(51) **A63F 7/00** (11) 2 496 324 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) **D21H 21/22** (11) 1 992 738 B1
- (73) **Nogra Pharma Limited**
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 396 082 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 619 641 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 619 642 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 647 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 620 858 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 690 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 691 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 692 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 248 066 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 619 715 A1
(51) **G06T 15/20** (11) 2 619 730 A1
(51) **H01M 10/46** (11) 2 619 843 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 240 723 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 086 165 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 779 594 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 926 B1
(51) **H04M 1/04** (11) 2 341 697 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 619 983 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 619 985 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 619 999 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 620 000 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 620 008 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 620 022 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 620 024 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 621 240 A2
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 3/533** (11) 1 634 433 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04J 14/02** (11) 2 311 212 B1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 619 938 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 619 946 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 620 012 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 289 271 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 620 035 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 291 944 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 279 640 B1
- (71;73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 620 636 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 620 637 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 1 923 568 B1
- (71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 589 A1
- (71) **Nordion (Canada) Inc.**
(51) **C07D 487/08** (11) 2 619 210 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 377 623 B1
- (71) **Norfolk & Norwich University Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) **G01R 33/28** (11) 2 619 602 A1
- (71) **Norgren GmbH**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 619 489 A1
(51) **F16K 1/226** (11) 2 619 490 A1
(51) **F16K 1/226** (11) 2 619 491 A1
- (73) **NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY**
(51) **C22B 3/42** (11) 2 252 713 B1
- (73) **Noritake Co., Ltd**
(51) **C03C 27/00** (11) 2 098 491 B1
- (71) **NORMED Medizin-Technik GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 620 108 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 455 882 A3
(51) **H04L 12/70** (11) 2 582 103 A3
- (71) **North Carolina State University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 619 305 A1
- (71) **Northern Power Systems Utility Scale, Inc.**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 619 880 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 619 881 A2
(51) **H02K 7/18** (11) 2 619 888 A2
- (71) **Novadaq Technologies Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 618 737 A1
- (73) **Novar GmbH**
(51) **G08B 29/12** (11) 2 393 073 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) **C07C 11/21** (11) 2 620 423 A1
(51) **C07H 1/00** (11) 2 619 214 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/29** (11) 1 535 628 B1
- (71) **Novelda AS**
(51) **H03K 5/13** (11) 2 619 905 A1
(51) **H03K 5/159** (11) 2 619 906 A1
(51) **H04B 1/709** (11) 2 619 915 A1
(51) **H04B 1/7163** (11) 2 619 917 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 16/36** (11) 2 619 228 A1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 373 493 B1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 620 581 A1
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) **A01N 37/36** (11) 2 618 662 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A23L 2/04** (11) 2 618 686 A2
(51) **C02F 3/34** (11) 2 619 147 A1
(51) **C12N 9/28** (11) 0 904 360 B1
- (71) **Nozzle Network Co., Ltd.**
(51) **B05B 1/26** (11) 2 620 225 A1
- (71) **NPL Management Limited**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 621 254 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **H02P 6/16** (11) 2 621 080 A1
- (71) **NTC Nano Tech Coatings GmbH**
(51) **C09D 183/06** (11) 2 619 276 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 35/18** (11) 2 620 294 A1
(51) **C21D 9/40** (11) 2 620 513 A1
(51) **F16C 19/50** (11) 2 085 627 B1
(51) **F16C 33/38** (11) 2 620 663 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 1 944 518 B1
- (73) **NTT Communications Corp.**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 136 311 B1

- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 230 778 A3
(51) *H04J 14/02* (11) 2 621 120 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 621 237 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G01S 5/12* (11) 1 962 102 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 620 891 A1
(51) *G10L 13/06* (11) 2 093 755 A3
(51) *H04W 12/04* (11) 2 288 194 B1
- (73) **Nuance Communication, Inc.**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 556 857 B1
- (73) **NUFARM AUSTRALIA LIMITED**
(51) *A01N 57/20* (11) 2 289 336 B1
- (71) **Nuformix Limited**
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 618 828 A1
- (73) **Nujira Ltd.**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 714 381 B1
- (71) **Nulogy Corporation**
(51) *G07C 3/14* (11) 2 619 732 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 620 895 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 511 864 A3
(51) *H01L 23/49* (11) 2 393 111 B1
(51) *H03M 1/20* (11) 2 347 510 B1
(51) *H04N 9/30* (11) 1 600 005 B2
- (73) **O.L.M. Sportech SRL**
(51) *A43C 11/14* (11) 2 550 888 B1
- (71) **O'Hare, Mark S.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 619 939 A2
- (71) **O3 Technology Research & Development AB**
(51) *A61L 2/20* (11) 2 620 164 A1
- (71) **Oasys Water, Inc.**
(51) *B01D 61/10* (11) 2 618 917 A2
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *G06K 19/073* (11) 2 405 385 A3
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetsvennostiyu "Smit-Yartsevo"**
(51) *B29C 47/02* (11) 2 620 268 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *H04N 1/405* (11) 2 619 971 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41M 7/00* (11) 2 596 960 A3
(51) *G03G 15/23* (11) 1 531 371 B1
- (71) **OCEAN'S KING LIGHTING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) *H01J 29/10* (11) 2 620 972 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *H01J 63/06* (11) 2 620 974 A1
- (71) **Oceanvolt Oy**
(51) *B63H 5/07* (11) 2 619 081 A1
- (71) **Octapharma AG**
(51) *C07K 14/75* (11) 2 619 225 A1
- (71) **OCTE**
(51) *B66B 1/46* (11) 2 620 404 A1
- (71) **Octroliv BV**
(51) *G02B 6/126* (11) 2 568 322 A3
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/70* (11) 2 338 818 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) *C25F 1/00* (11) 2 619 354 A1
- (73) **OFS Fitel, LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 410 365 B1
- (73) **Ogino Industrial Co., Ltd.**
(51) *F16C 11/06* (11) 2 206 932 B1
- (71) **Ohio University**
(51) *B01D 47/00* (11) 2 618 912 A1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) *F16F 9/14* (11) 2 620 667 A1
- (73) **Okawara Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B01J 2/16* (11) 2 327 473 B1
- (73) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) *F04B 43/02* (11) 2 554 846 B1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 460 481 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 216 689 B1
- (73) **Olcott, Mark**
(51) *A01K 1/10* (11) 1 732 381 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 620 092 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 620 093 A1
(51) *C03C 27/10* (11) 1 760 512 B1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 620 762 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 620 763 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G06T 7/40* (11) 2 458 555 A3
- (73) **Olympus Imaging Corp.**
(51) *G02B 15/173* (11) 2 093 598 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 130 478 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 135 545 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 156 781 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 296 523 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 324 754 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 620 091 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 620 094 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 834 570 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 474 262 B1
(51) *A61B 17/221* (11) 2 444 011 B1
- (71) **Olympus Memory Works Corp.**
(51) *G03B 35/02* (11) 2 619 627 A1
- (73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) *H04N 9/04* (11) 2 260 647 B1
- (71) **OMG Kokkola Chemicals OY**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 619 140 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *F21V 15/01* (11) 2 620 699 A1
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) *H01H 9/04* (11) 2 620 967 A1
(51) *H03K 17/78* (11) 1 791 259 B1
- (73) **Omya Development AG**
(51) *C09C 1/02* (11) 2 377 900 B1
- (73) **oncgnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 478 117 B1
- (71) **Oncos Therapeutics Oy**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 619 224 A1
(51) *C12N 15/861* (11) 2 619 312 A1
- (71) **Onecodec, Ltd.**
(51) *H03M 7/00* (11) 2 619 909 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) *H04R 5/04* (11) 2 621 197 A1
- (73) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 161 336 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 439 272 A3
- (71) **Opticis Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/28* (11) 2 620 792 A2
- (71) **Optim Corporation**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 620 869 A1
- (71) **Optimedica Corporation**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 620 130 A1
- (71) **Option**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 619 966 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 347 709 A3
- (71) **Optomed Oy**
(51) *A61B 3/14* (11) 2 618 724 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G11B 7/09* (11) 2 619 760 A1
- (71) **Oralwise, Inc**
(51) *A61C 15/04* (11) 2 618 775 A2
- (73) **Organon BioSciences Nederland B.V.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 387 573 B1
- (73) **Oridion Medical (1987) Ltd.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 240 784 B1
- (71) **Ormazabal Y Cia., S.L.U.**
(51) *H01H 33/666* (11) 2 620 969 A1
- (71) **Orsini, Rick L.**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 619 939 A2
- (71) **Orthosonics Limited**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 618 789 A1
- (71) **Ortmann, Josef**
(51) *F23G 5/00* (11) 2 620 705 A2
- (71) **Ortronics, Inc.**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 619 854 A1
- (71;73) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) *C07B 57/00* (11) 2 218 705 B1
(51) *C22C 19/03* (11) 2 620 514 A1
- (71) **Osment, David L.**
(51) *B08B 1/00* (11) 2 574 409 A3
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 619 808 A1
(51) *H05B 41/298* (11) 1 765 043 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/24* (11) 1 901 357 A3
(51) *H01L 33/40* (11) 2 619 807 A1
(51) *H01L 33/52* (11) 2 619 809 A2
(51) *H01L 33/54* (11) 2 619 810 A1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 619 859 A1
(51) *H01S 5/022* (11) 2 619 860 A1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) *H01R 33/08* (11) 2 619 856 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 620 040 A2
- (73) **Östberg, Mikael**
(51) *A63C 11/22* (11) 2 135 646 B1
- (73) **OTICO**
(51) *A01B 29/04* (11) 2 425 697 B1
- (71;73) **Oticon A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 352 312 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 621 198 A2

- (71:73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 495 206 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 619 121 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Tyazhpressmash"**
(51) **B21J 13/08** (11) 2 620 235 A1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) **F27B 21/06** (11) 2 619 517 A1
- (71) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 620 999 A1
- (71:73) **Owen Mumford Limited**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 327 439 B1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 618 870 A2
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 620 174 A1
- (71) **Owen Oil Tools LP**
(51) **E21B 43/263** (11) 2 619 411 A2
- (71) **Oxane Materials, Inc.**
(51) **C04B 35/01** (11) 2 619 154 A2
- (71) **Özmer Pastacılık ve İçecek Ürünleri Sanayi Pazarlama Turizm ve Dış Ticaret Anonim Şirketi**
(51) **A21D 13/00** (11) 2 618 673 A1
- (71) **P & PF Co., Ltd.**
(51) **C11D 9/02** (11) 2 620 488 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 184 188 B1
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**
(51) **E21B 34/06** (11) 2 619 403 A1
(51) **E21B 34/14** (11) 2 619 404 A1
(51) **E21B 34/14** (11) 2 619 405 A1
- (71) **Packing Brother International Corp.**
(51) **B65D 19/32** (11) 2 620 381 A1
- (73) **Paganelli, Mariano**
(51) **E04F 13/14** (11) 2 367 992 B1
- (71) **PAH USA 15 LLC**
(51) **C07D 498/22** (11) 2 620 439 A1
- (73) **Palazzoli S.p.A.**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 416 060 B1
- (71) **Palmer Labs, LLC**
(51) **E21B 36/02** (11) 2 619 406 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 619 418 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 619 428 A2
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 192 732 B1
- (71:73) **Panasonic Corporation**
(51) **A45D 19/14** (11) 2 620 076 A1
(51) **A45D 19/14** (11) 2 620 077 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 263 542 B1
(51) **B01D 53/02** (11) 1 908 515 B1
(51) **B01J 47/12** (11) 2 620 216 A1
(51) **B62M 6/45** (11) 2 444 311 B1
(51) **F21K 2/00** (11) 2 104 797 B1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 620 691 A1
(51) **F25D 23/00** (11) 2 620 728 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 1 785 697 B1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 620 907 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 600 362 A3
(51) **H01F 38/14** (11) 2 620 960 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 620 961 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 378 841 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 620 983 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 619 812 A1
(51) **H01R 13/64** (11) 2 621 028 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 219 280 A3
(51) **H02J 7/04** (11) 2 621 052 A1
- (51) **H02J 7/10** (11) 2 621 053 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 1 863 183 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 928 119 B1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 621 119 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 864 457 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 229 762 B1
(51) **H04N 5/359** (11) 1 944 571 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 621 176 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 788 835 B1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 157 814 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 621 242 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/22** (11) 2 418 606 A3
(51) **G06K 9/22** (11) 2 426 623 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 2 420 978 A3
(51) **G06T 19/00** (11) 2 420 946 A3
- (73) **Paradigm Geophysical Corporation**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 554 607 B1
- (71) **Paraskevagos, Theodore G.**
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 619 720 A2
- (73) **Parkervision, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 1 813 069 B1
- (73) **Parrot**
(51) **H04M 9/08** (11) 2 430 825 B1
- (71) **PASCO Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 620 908 A1
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 1/12** (11) 2 550 565 B1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 620 213 A1
- (73) **PAXAR CORPORATION**
(51) **G06K 1/12** (11) 2 309 412 B1
- (71) **Pécsi Tudományegyetem**
(51) **G02F 1/365** (11) 2 619 626 A1
- (71) **Pedre, Joël**
(51) **G10L 13/04** (11) 2 619 754 A1
- (71) **Peek, Gerd**
(51) **F23G 5/00** (11) 2 620 705 A2
- (71) **Peer Medical Ltd.**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 618 718 A2
- (71) **Pelco, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 648 A2
- (71) **Perfetti Van Melle S.p.A.**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 619 098 A1
- (71) **Perid AS**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 619 940 A2
- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **B01D 53/02** (11) 2 618 913 A1
- (71) **Perqflo, LLC**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 618 867 A1
- (71) **Perrier, Philippe**
(51) **A63C 11/02** (11) 2 618 899 A1
- (71) **Peter Wahl GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 620 570 A2
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 619 069 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 620 609 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 620 631 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 619 202 A1
- (73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 476 185 B1
- (73) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 343 574 B1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 620 450 A2
- (73) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) **C07D 239/50** (11) 1 406 875 B1
- (71) **Phase Focus Limited**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 618 738 A2
- (71) **PhaseRx, Inc.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 620 161 A1
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) **A61K 31/232** (11) 2 620 147 A2
- (71:73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24C 5/56** (11) 2 162 023 B1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 619 112 A1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 618 731 A1
(51) **A61B 5/113** (11) 2 618 733 A1
(51) **C01B 13/02** (11) 2 619 131 A1
(51) **C01B 21/24** (11) 2 619 132 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 619 729 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 619 733 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 620 820 A2
- (73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 432 255 B1
- (73) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) **G06K 9/74** (11) 2 107 498 B1
- (71) **PI R & D Co. Ltd**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 620 985 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 620 986 A1
- (71) **Piasio, Erik**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 618 770 A2
- (71:73) **Picanol**
(51) **D03C 1/14** (11) 2 619 361 A2
(51) **D03D 51/02** (11) 2 118 350 B1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 806 364 B1
- (71) **Pigeon Entreprises**
(51) **E04B 2/16** (11) 2 619 378 A1
- (71) **PII Limited**
(51) **F16L 55/28** (11) 2 474 771 A3
- (73) **PIN Pharma, Inc.**
(51) **A61K 31/675** (11) 2 411 043 B1
- (73) **Pitney Bowes Inc.**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 521 218 B1
- (71) **Pixelmags Inc.**
(51) **H04N 21/6334** (11) 2 619 994 A2
- (71) **PLASAN SASA LTD.**
(51) **F41H 5/26** (11) 2 258 917 A3
- (71:73) **Plastic Logic Limited**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 535 682 A3
(51) **H01L 51/40** (11) 1 405 356 B1
- (73) **Plastiflex Group**
(51) **A61M 39/12** (11) 2 514 478 B1
- (73) **Platipus Anchors Holdings Ltd.**
(51) **A01G 17/04** (11) 2 442 633 B1
(51) **A01G 25/06** (11) 2 442 635 B1

- (71) **Plazit Iberica Plastic Solutions, S.A.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 619 370 A1
- (73) **PLUS TRADE AG**
(51) **C21C 7/00** (11) 2 380 996 B1
- (71) **PMR Productions**
(51) **A63G 3/06** (11) 2 620 193 A1
- (71) **PNSensor GmbH**
(51) **G01N 23/00** (11) 2 619 557 A1
- (71;73) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) **F15B 1/02** (11) 2 428 685 B1
(51) **F16H 61/4035** (11) 2 620 675 A1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 619 434 A2
- (73) **Politechnika Opolska**
(51) **C07C 67/44** (11) 2 436 667 B1
- (71) **POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH**
(51) **A41D 13/015** (11) 2 130 447 A3
- (71) **Poly Medicare Limited**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 618 868 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 618 884 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 618 885 A1
- (71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 11/02** (11) 2 241 187 B1
(51) **A22C 11/10** (11) 2 335 485 B1
(51) **A22C 11/12** (11) 2 465 354 B1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 620 384 A1
(51) **B65D 33/16** (11) 2 620 385 A1
- (73) **Polyera Corporation**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 379 617 B1
- (73) **Polymer Group, Inc.**
(51) **B29C 47/00** (11) 1 423 250 B1
- (71) **PolyResearch AG**
(51) **H01F 13/00** (11) 2 619 775 A1
- (73) **Polyvision, Naamloze Vennootschap**
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 181 380 B1
- (73) **Pommier Furgocar S.r.l.**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 045 420 B1
- (71) **Pompes Salmson**
(51) **F04D 29/047** (11) 2 620 650 A1
- (71) **Popp, Franz**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 365 213 A3
- (71) **Population Genetics Technologies LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 327 A2
- (71) **Porex Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 618 933 A1
- (73) **Power2B, Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 938 306 B1
- (71) **Powerbyproxi Limited**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 619 776 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 619 125 A2
- (71) **Prasmatic S.r.l.**
(51) **B65D 71/10** (11) 2 402 263 A3
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F02C 9/16** (11) 2 236 794 B1
- (73) **Precitec GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 9/127** (11) 1 640 101 B1
- (73) **Preh GmbH**
(51) **C23C 14/20** (11) 2 074 238 B1
(51) **G01K 1/20** (11) 2 007 601 B1
- (51) **H01H 9/18** (11) 1 668 659 B1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 564 945 A3
- (73) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 177 299 B1
- (71) **Pro Energy Systems S.r.l.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 619 377 A1
- (71;73) **Probiodrug AG**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 238 252 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 2 581 449 A3
- (73) **Procedo Enterprises Etablissement**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 558 543 B1
- (71) **Process S.R.L.**
(51) **B65D 5/20** (11) 2 594 501 A3
- (71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 319 A2
- (71) **PROGETTOTENDA S.r.l.**
(51) **E04F 10/02** (11) 2 532 802 A3
- (71) **Prognomix Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 619 308 A2
- (71) **Progressive International Corporation**
(51) **A47J 19/06** (11) 2 580 999 A3
- (73) **Promega Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 470 654 B1
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) **C11C 1/08** (11) 2 619 298 A1
- (71) **Properzi, Giulio**
(51) **F27B 3/06** (11) 2 619 516 A1
- (73) **Prosonix Limited**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 160 225 B1
- (73) **Protea Biopharma N.v.**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 440 925 B1
- (71) **Proteomics International Pty Ltd**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 592 A1
- (71) **Protterra Inc.**
(51) **H02J 7/04** (11) 2 619 877 A2
- (73) **Protheon Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 170 382 B1
- (73) **PROXIM, INC.**
(51) **H04W 60/04** (11) 1 728 398 B1
- (71) **Proytecса Security. S.L.**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 620 260 A1
- (73) **Prütz, Mario**
(51) **E02D 7/08** (11) 2 393 992 B1
- (73) **Prysm, Inc.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 989 699 B1
- (71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 619 043 A1
- (71) **PSC Engineering S.r.l.**
(51) **G01D 3/032** (11) 2 619 528 A1
- (71) **Purdue Pharma L.P.**
(51) **C07D 489/12** (11) 2 619 212 A1
- (71) **Purdue Pharma LP**
(51) **C07D 471/08** (11) 2 620 437 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **A61L 9/00** (11) 2 618 855 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 320 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 324 A1
- (71;73) **Qimonda AG**
(51) **G01B 11/06** (11) 0 967 457 B1
(51) **H01L 27/24** (11) 2 278 621 A3
- (71) **QNX Software Systems Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 646 A2
- (71) **Qoniac GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 620 976 A1
- (71) **Qrxpharma Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 618 820 A2
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B29C 70/78** (11) 2 620 270 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 619 041 A1
(51) **G01S 19/06** (11) 2 163 913 B1
(51) **G06F 1/04** (11) 2 620 833 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 619 666 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 619 672 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 619 698 A1
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 619 725 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 619 728 A1
(51) **G11C 29/32** (11) 2 619 765 A1
(51) **H04B 1/036** (11) 2 619 910 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 372 923 A3
(51) **H04B 7/04** (11) 2 582 067 A3
(51) **H04B 7/155** (11) 2 621 108 A2
(51) **H04B 7/155** (11) 2 621 109 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 619 925 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 597 795 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 2 619 933 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 619 934 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 543 155 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 014 056 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 619 965 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 619 979 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 619 984 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 619 986 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 620 002 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 620 007 A1
(51) **H04W 28/20** (11) 2 620 017 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 621 224 A2
(51) **H04W 52/16** (11) 2 620 021 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 620 029 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 620 030 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 620 031 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 621 117 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 621 173 A2
(51) **H04W 16/10** (11) 2 220 789 B1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 621 215 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04L 17/18** (11) 1 417 815 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 619 791 A1
- (71) **Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd.**
(51) **H01L 29/737** (11) 2 619 796 A2
- (71) **QuantumScape Corporation**
(51) **H01G 4/12** (11) 2 620 962 A1
- (71) **Queen's University At Kingston**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 619 633 A2
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 835 856 B1
- (71) **RADIALL**
(51) **H01R 13/405** (11) 2 621 027 A1
- (71) **Radio Systems Corporation**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 618 692 A1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) **G11C 5/02** (11) 2 102 867 B1

- (71) **Ramisch, Jeferson**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 618 653 A2
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 620 493 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 618 858 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07C 309/60** (11) 2 619 177 A1
(51) **C07D 209/48** (11) 2 619 179 A1
(51) **C07D 237/32** (11) 2 619 185 A1
- (71) **Rao, Sebastiano**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 389 806 A3
- (71) **Rapiscan Systems, Inc.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 619 558 A1
- (71) **Rapko Corp.**
(51) **B25B 9/00** (11) 2 620 259 A1
- (71) **Rassini Frenos, S.A. de C.V.**
(51) **G01M 1/14** (11) 2 619 537 A1
- (73) **Rational AG**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 350 533 B1
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 620 140 A1
- (71) **Rattunde & Co GmbH**
(51) **B21C 37/30** (11) 2 618 950 A1
- (71) **Rayben Technologies (Zhu Hai) Ltd**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 621 256 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 619 000 A1
(51) **F42B 10/46** (11) 2 304 384 B1
(51) **G06T 17/05** (11) 2 619 731 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H03F 3/60** (11) 1 764 915 B1
- (71) **Reapplix APS**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 618 865 A1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 795 444 B1
- (71) **Rech, Bryan Andrew**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 618 777 A1
- (71) **Red Bull GmbH**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 619 097 A1
- (71) **Redaelli Tecnica S.p.A. Divisione Teci**
(51) **H02G 1/02** (11) 2 621 041 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 620 379 A1
- (73) **Regents of the University of Minnesota**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 491 093 B1
- (71) **Reha Technology GmbH**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 620 134 A1
- (71) **Rehrig Pacific Company**
(51) **B65D 6/18** (11) 2 620 380 A1
- (71) **Reimels, William**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 618 756 A2
- (73) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 308 280 B1
- (73) **RELEVARE AUST. PTY LTD**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 701 725 B1
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) **H02K 7/10** (11) 2 619 887 A1
- (71) **Ren, Jian**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 618 716 A2
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 288 823 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60T 8/1766** (11) 2 160 308 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 619 426 A1
- (73) **Renault s.a.s. société par actions simplifiée**
(51) **H01M 8/10** (11) 1 469 546 B1
- (71) **Renault Trucks**
(51) **B60T 13/26** (11) 2 620 337 A2
- (73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 137 056 B1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 242 091 B1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 035 719 B1
- (71) **Renishaw Plc.**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 618 957 A1
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 620 640 A2
- (71) **REpower Systems SE**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 619 447 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 619 452 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 341 318 A3
(51) **G01R 27/28** (11) 2 492 699 B1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 620 804 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 620 835 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 620 843 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 620 845 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 620 846 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 508 960 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 619 646 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 620 857 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 620 860 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 620 861 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 1 872 225 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 619 702 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 619 703 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 619 704 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 621 015 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 621 016 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 621 017 A1
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 621 018 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 621 093 A1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 621 094 A2
(51) **H04B 1/30** (11) 2 621 096 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 348 643 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 621 100 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 621 101 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 621 105 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 621 106 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 506 530 A3
(51) **H04M 1/05** (11) 2 621 150 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 383 691 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 493 162 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 621 175 A2
(51) **H04R 1/28** (11) 2 288 177 B1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 620 003 A2
(51) **H04W 24/00** (11) 2 620 009 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 620 010 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 620 019 A2
(51) **H04W 48/08** (11) 1 912 386 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 621 220 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 621 222 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 621 223 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 620 028 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 985 327 B1
- (73) **RFT S.p.A.**
(51) **F16C 33/80** (11) 1 669 619 B1
- (73) **Rheinbraun Brennstoff GmbH**
(51) **C10L 5/04** (11) 1 978 076 B1
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 424 976 B1
- (73) **Rho, Hee Kwon**
(51) **B65D 51/22** (11) 2 363 351 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C01B 3/08** (11) 1 343 716 B1
- (71) **Rhönschotter GmbH**
(51) **C05D 9/00** (11) 2 619 157 A1
- (71) **RiboxX GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 619 307 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 318 A1
- (73) **Richemont International S.A.**
(51) **G04F 7/06** (11) 2 239 638 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41M 5/44** (11) 2 364 859 A3
(51) **B65H 5/02** (11) 1 907 306 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 602 985 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 620 815 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 865 389 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 037 348 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 431 863 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 900 188 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 901 543 B1
- (71) **Rignac, Christophe**
(51) **A47L 13/256** (11) 2 618 711 A1
- (73) **Riken**
(51) **C08F 232/08** (11) 2 391 661 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 767 635 B1
- (71) **Rina, Vincenzo**
(51) **B05B 15/04** (11) 2 618 942 A2
- (71) **RJS Corporation**
(51) **B65H 59/04** (11) 2 619 119 A1
(51) **B65H 59/04** (11) 2 619 120 A1
- (73) **RKW SE**
(51) **D04H 3/11** (11) 2 505 707 B1
- (71) **RMM Metternich Mechatronik GmbH**
(51) **B60S 9/12** (11) 2 619 045 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B25D 11/10** (11) 2 618 966 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 618 967 A1
(51) **B25D 17/24** (11) 2 265 418 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 618 968 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 497 179 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 619 027 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 117 893 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 619 055 A1
(51) **B65B 69/00** (11) 2 419 341 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 619 432 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 354 527 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 2 619 440 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 126 331 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 619 441 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 2 619 458 A2
(51) **F04B 53/16** (11) 2 516 857 B1
(51) **F16B 19/00** (11) 2 619 464 A1
(51) **F16K 1/42** (11) 2 619 492 A1
(51) **G01N 1/02** (11) 2 619 539 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 510 370 B1
(51) **G01R 35/00** (11) 2 619 604 A1
(51) **G05B 19/37** (11) 2 620 824 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 2 619 667 A1
(51) **H01G 4/228** (11) 2 519 958 B1
(51) **H01L 21/98** (11) 2 619 792 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 619 802 A1

- (51) **H01M 2/02** (11) 2 619 819 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 619 820 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 619 825 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 839 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 840 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 841 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 842 A2
(51) **H01M 10/48** (11) 2 619 844 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 619 845 A1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 619 849 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 619 873 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 619 874 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 619 875 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 619 876 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 619 883 A2
(51) **H02K 5/22** (11) 2 619 886 A2
(51) **H02M 7/49** (11) 2 619 892 A2
(51) **H02M 7/49** (11) 2 619 893 A2
(51) **H02M 7/501** (11) 2 619 894 A2
(51) **H02P 6/00** (11) 2 384 537 B1
(51) **H02P 6/16** (11) 2 619 899 A2
(51) **H02P 23/00** (11) 2 371 055 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 619 935 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 619 947 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 619 948 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60G 17/02** (11) 2 610 090 A3
(51) **B60R 1/00** (11) 2 620 326 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 620 340 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 620 351 A2
(51) **F15B 11/05** (11) 2 620 656 A2
(51) **F15B 13/04** (11) 2 620 657 A2
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 620 709 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 1 941 239 B1
(51) **G08G 1/0965** (11) 2 620 929 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 620 931 A1
(51) **H01R 13/405** (11) 2 621 026 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 856 957 B1
- (71) **Robert Bosch Limitada**
(51) **G01N 25/08** (11) 2 619 560 A1
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 457 728 B1
- (73) **Robinson, John M.**
(51) **G01V 1/36** (11) 1 532 472 B1
- (73) **Robotics Technology Leaders GmbH**
(51) **H04N 5/222** (11) 2 389 757 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 510 870 A3
(51) **A61B 5/15** (11) 2 213 229 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 464 290 B1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 217 306 B1
(51) **B01D 19/00** (11) 2 371 408 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 522 343 B1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 620 507 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 620 764 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 620 773 A1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 620 776 A1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **B66C 13/06** (11) 1 757 554 B1
(51) **H04L 1/08** (11) 2 262 152 B1
- (73) **Rodgers, Robert E., Jr.**
(51) **A63B 22/04** (11) 1 946 802 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H03D 7/16** (11) 1 946 438 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 619 944 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 1 802 180 B1
- (71) **Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 619 932 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 371 221 A3
(51) **C01B 6/04** (11) 2 368 840 B1
- (51) **C09C 1/36** (11) 2 620 477 A2
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 511 766 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 620 627 A2
- (71) **Rolfo S.p.A.**
(51) **B60P 1/00** (11) 2 619 033 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **C23C 14/16** (11) 2 619 345 A2
(51) **F16D 13/58** (11) 2 619 470 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02K 1/82** (11) 2 620 628 A2
(51) **F04D 29/16** (11) 2 025 946 A3
- (71) **Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 619 462 A1
- (73) **Rolls-Royce Naval Marine, Inc.**
(51) **B65C 1/00** (11) 1 765 676 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B24B 55/02** (11) 2 578 360 A3
(51) **B29C 73/10** (11) 2 055 466 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 116 692 A3
(51) **F01D 11/20** (11) 2 620 601 A2
(51) **F04D 29/52** (11) 2 620 652 A1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 620 653 A1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 620 654 A1
(51) **F16B 1/00** (11) 2 620 658 A2
(51) **F16C 25/06** (11) 2 620 661 A2
(51) **G05B 19/12** (11) 2 620 822 A2
(51) **H02H 7/00** (11) 2 621 043 A2
- (73) **Rolls-Royce PLC**
(51) **F01D 5/08** (11) 2 329 112 B1
- (71) **Roohparvar, Fariborz Frankie**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 619 822 A2
- (73) **Roquette Frères**
(51) **C08B 31/12** (11) 1 622 944 B1
- (71) **Roquette Frères SA**
(51) **C12P 7/46** (11) 2 619 314 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01F 1/38** (11) 2 208 035 B1
- (71) **Rosenbaum, Walter**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 697 A1
- (71) **Rosetta Stone Ltd.**
(51) **G09B 7/00** (11) 2 619 744 A1
(51) **G09B 7/04** (11) 2 619 745 A2
- (71) **Rossignol Lange S.R.L.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 620 067 A1
- (71) **ROTATEK, S.A.**
(51) **B41F 13/14** (11) 2 620 282 A1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05D 7/00** (11) 2 245 252 B1
(51) **E05F 1/10** (11) 2 620 575 A2
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 620 391 A1
- (71) **Royal Duyvis Wiener B.V.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 620 057 A1
- (73) **Royalty Pharma Collection Trust**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 322 225 B1
- (71) **RSL Steeper Group Limited**
(51) **A61F 2/72** (11) 2 620 127 A1
- (71) **RUAG Space GmbH**
(51) **B64G 1/22** (11) 2 620 371 A1
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H01Q 21/24** (11) 2 619 848 A1
- (73) **Ruda, Martin**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 386 360 B1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C07C 229/12** (11) 2 619 175 A1
- (71) **S & V Technologies AG**
(51) **A61K 8/69** (11) 2 618 810 A2
- (73) **S.I.P.A. Societa' Industrializzazione Progettazione Automazione - S.P.A.**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 408 696 B1
- (71) **S.P.A.I. S.R.L.**
(51) **E21D 5/11** (11) 2 620 588 A1
- (73) **S.P.M. S.p.A.**
(51) **A63C 19/06** (11) 1 810 730 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 7/04** (11) 1 428 042 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C07C 45/85** (11) 2 370 388 B1
(51) **C08G 64/04** (11) 2 370 498 B1
(51) **C08J 7/00** (11) 1 945 696 B1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 619 138 A1
- (71;73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60S 9/02** (11) 2 619 044 A1
(51) **F16F 9/54** (11) 2 079 940 B2
- (73) **SAGA UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 295 599 B1
- (73) **Sagem Orga GmbH**
(51) **B32B 37/15** (11) 1 286 833 B2
- (71) **Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.**
(51) **B29B 15/10** (11) 2 618 977 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 619 003 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **H01L 31/02** (11) 2 253 023 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 619 006 A2
(51) **F16L 33/23** (11) 1 470 358 B1
(51) **H02N 6/00** (11) 2 619 896 A1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 27/30** (11) 2 619 079 A1
- (73) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) **G03G 9/12** (11) 1 898 268 B1
- (71) **Sakura Seiki Co., Ltd.**
(51) **B65H 35/08** (11) 2 620 401 A1
- (71) **SAL S.r.l.**
(51) **F26B 9/00** (11) 2 619 515 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 620 064 A1
(51) **A43B 5/04** (11) 2 620 068 A1
(51) **A43C 7/08** (11) 2 620 070 A1
(51) **A43C 7/08** (11) 2 620 071 A1
(51) **A63C 10/06** (11) 2 620 189 A1
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 413 009 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 620 807 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 843 195 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 620 847 A2

- (51) **G09G 3/00** (11) 2 575 125 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 214 211 A3
(51) **H01L 33/42** (11) 2 005 488 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H02K 1/24** (11) 2 541 736 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 620 760 A2
(51) **G01S 19/08** (11) 2 620 787 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 620 791 A1
(51) **G03H 1/08** (11) 2 620 818 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 619 643 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 620 844 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 620 859 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 620 862 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 619 657 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 620 873 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 620 981 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 620 982 A2
(51) **H02J 7/02** (11) 2 615 717 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 619 926 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 621 125 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 619 942 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 621 142 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 621 145 A1
(51) **H04N 21/418** (11) 2 621 182 A1
(51) **H04N 21/84** (11) 2 621 189 A2
(51) **H04W 4/12** (11) 2 620 001 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 422 675 A3
(51) **D06F 58/24** (11) 2 554 740 A3
(51) **F21V 3/04** (11) 2 458 266 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 620 806 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 2 383 609 B1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 620 865 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 620 866 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 620 867 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 620 870 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 620 882 A2
(51) **G08C 17/02** (11) 2 490 195 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 1 766 463 B1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 620 937 A2
(51) **G10L 19/032** (11) 2 135 239 B1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 428 996 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 348 531 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 744 400 B1
(51) **H01R 12/00** (11) 2 621 023 A1
(51) **H03M 13/41** (11) 2 621 092 A1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 130 310 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 1 876 848 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 679 828 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 201 736 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 364 009 A3
(51) **H04N 1/40** (11) 1 924 075 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 901 548 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 056 596 B1
(51) **H04N 9/73** (11) 1 489 852 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 378 780 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 442 580 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 621 179 A1
(51) **H04N 21/418** (11) 2 621 183 A1
(51) **H04N 21/418** (11) 2 621 184 A2
(51) **H04N 21/438** (11) 2 621 187 A2
(51) **H04W 36/06** (11) 1 919 248 B1
(51) **H04W 52/34** (11) 1 689 095 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 1 593 211 B1
(51) **H05B 6/80** (11) 2 026 633 A3
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **B60B 33/02** (11) 2 620 293 A1
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 343 753 B1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 198 951 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 497 179 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 619 027 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 2 619 667 A1
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 619 819 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 619 820 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 996 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 164 121 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 320 491 B1
(51) **H01M 4/50** (11) 2 621 001 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 355 224 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 302 725 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 839 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 840 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 841 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 619 844 A1
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **G01R 35/00** (11) 2 619 604 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 619 825 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 619 845 A1
- (73) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 244 471 B1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 956 516 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 31/11** (11) 2 418 036 B1
(51) **B23C 5/06** (11) 2 335 853 A3
(51) **B23C 5/20** (11) 2 620 243 A1
(51) **E21B 10/36** (11) 2 619 396 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 239/38** (11) 2 162 443 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 507 238 B1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 195 334 B1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 619 575 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 205 247 B1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16L 19/028** (11) 2 258 973 B1
- (73) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **C07K 1/00** (11) 2 341 061 B1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 213/36** (11) 2 210 878 B1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 620 141 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 233 742 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 620 994 A1
- (71) **Sanyo Machine Works, Ltd.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 620 269 A1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 600 258 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 2 620 916 A2
- (71) **Saphon Energy Ltd**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 619 448 A1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 620 179 A1
- (73) **Sapphire Energy, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 463 370 B1
- (71) **Sarcinella, Giuseppe**
(51) **C09K 5/18** (11) 2 619 279 A1
- (71) **Sarl Eolie**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 620 638 A1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 078 529 B1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 464 598 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 279 225 B1
- (71) **Sauer mann, Hans**
(51) **A01B 59/041** (11) 2 620 049 A1
- (71) **Savant Systems LLC.**
(51) **H04N 21/41** (11) 2 619 991 A1
(51) **H04N 21/475** (11) 2 619 993 A1
- (73) **SC Sunpower Concept Est.**
(51) **F16L 15/00** (11) 2 444 704 B1
- (73) **Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 030 823 B1
- (73) **SCAN COIN AB**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 986 163 B1
- (73) **Scanclimber Oy**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 345 623 B1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 615 001 A3
(51) **F02B 29/04** (11) 1 999 351 B1
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **F16H 61/70** (11) 2 331 849 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 554 137 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 619 421 A1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 182 232 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 1 806 519 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 2 619 476 A1
(51) **F16H 63/20** (11) 2 619 484 A1
(51) **F16H 63/32** (11) 2 619 485 A1
- (73) **Schaudt Mikrosa GmbH**
(51) **B24B 5/01** (11) 2 490 858 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 619 125 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 619 125 A2
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 620 307 A1
- (71) **Schneider Electric Energy France**
(51) **H02B 13/055** (11) 2 619 863 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 23/16** (11) 2 311 056 B1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **H02B 1/48** (11) 1 806 816 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 619 637 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 620 047 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G01R 19/25** (11) 2 619 600 A2
- (71) **Scholder, Jason Newman**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 620 184 A1
- (71) **Schrieber, Ari**
(51) **G08G 1/054** (11) 2 619 740 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 607 818 A3
- (73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A01N 35/02** (11) 1 579 763 B1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 394 937 B1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **F16C 29/02** (11) 2 422 099 B1
- (71) **Schur Pack Denmark a/s**
(51) **B65D 23/06** (11) 2 620 382 A1
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 985 813 B1

- (73) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 522 457 B1
- (73) **Schweizer Electronic AG**
(51) **H01L 23/538** (11) 2 524 394 B1
- (71) **Schwendler, Franz**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 348 216 A3
- (73) **Schwerzmann, Arthur**
(51) **E04H 4/08** (11) 2 478 170 B1
- (71) **SCOSCHE INDUSTRIES, INC.**
(51) **G06F 3/039** (11) 2 620 842 A1
- (71) **Scuderia Group LLC**
(51) **F02B 19/00** (11) 2 619 427 A1
- (71) **Sea Wind Towers, S.L.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 619 445 A1
- (73) **Seagate S.R.L.**
(51) **B63H 21/20** (11) 2 471 708 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/17** (11) 2 620 942 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B65B 55/20** (11) 2 619 096 A1
- (73) **Seattle Children's Hospital d/b/a Seattle Children's Research Institute**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 303 373 B1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 43/08** (11) 2 135 535 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 31/057** (11) 2 618 704 A1
- (73) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**
(51) **C01C 3/12** (11) 1 838 617 B1
- (71) **Secunet Security Networks Aktiengesellschaft**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 620 878 A1
- (71) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) **E05D 15/34** (11) 2 620 574 A1
- (71) **Security First Corp.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 619 939 A2
- (71) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 317 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 305 471 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 042 569 B1
(51) **G01C 19/5607** (11) 2 620 747 A2
(51) **G06K 15/02** (11) 2 620 898 A1
(51) **G11B 17/08** (11) 2 249 341 B1
(51) **G11B 17/10** (11) 2 006 852 B1
(51) **H04N 5/20** (11) 2 161 918 B1
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **H01L 27/108** (11) 2 113 943 B1
(51) **H03H 9/05** (11) 2 621 088 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08B 16/00** (11) 2 620 454 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 620 478 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 620 479 A1
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 621 012 A1
- (71) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 620 387 A2
- (71) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) **A61B 19/04** (11) 2 618 771 A2
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 413 677 B1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **G01L 19/14** (11) 2 620 757 A1
- (71) **Senseor**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 619 535 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 620 768 A1
- (71) **Sentinel Performance Solutions Ltd**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 620 414 A2
- (73) **Sepracor Inc.**
(51) **C07C 271/28** (11) 2 190 813 B1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 620 511 A1
- (71) **Serimax**
(51) **B23K 9/028** (11) 2 618 956 A1
(51) **B23K 37/02** (11) 2 618 959 A1
(51) **B23K 37/053** (11) 2 618 960 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 619 125 A2
- (71) **SETEFI S.p.a.**
(51) **B65H 39/02** (11) 2 364 943 A3
- (73) **Setten Genesisio S.p.a.**
(51) **E06B 1/08** (11) 2 312 106 B1
- (71) **Seuster KG**
(51) **E06B 9/88** (11) 2 236 732 A3
- (71) **Seven Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 621 144 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 619 613 A2
- (73) **Sewosy, Société Par Actions Simplifiée**
(51) **H01H 27/06** (11) 2 442 337 B1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **C25C 3/06** (11) 2 619 350 A1
(51) **C25C 3/08** (11) 2 619 351 A1
(51) **C25C 3/08** (11) 2 619 352 A1
(51) **C25C 3/08** (11) 2 619 353 A1
- (71) **Shakira Limited**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 619 596 A1
- (71) **Shamir Lebovitz, Israel**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 618 873 A2
- (71) **Shandas, Robin**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 618 777 A1
- (71) **Shanghai Fubo EP Equipment Co., Ltd.**
(51) **F23J 15/00** (11) 2 620 707 A1
- (71) **Shanghai Mediworks Precision Instruments Co., Ltd**
(51) **A61B 3/135** (11) 2 620 099 A1
- (71) **Shao, Weiru**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 618 770 A2
- (71) **Shape Corp.**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 619 040 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G09G 3/30** (11) 2 200 010 B1
(51) **G09G 5/36** (11) 2 620 938 A2
- (73) **Shaser, Inc.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 462 985 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C07C 67/08** (11) 2 462 101 B1
(51) **C10J 3/52** (11) 2 619 290 A2
(51) **C11B 1/10** (11) 2 619 297 A1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **B60K 17/02** (11) 2 619 025 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H03H 17/02** (11) 2 621 089 A1
- (71) **Shimane Prefectural Government**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 620 849 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 2 261 736 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 037 009 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/155** (11) 2 620 964 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 620 993 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/498** (11) 2 620 980 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 621 249 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 621 250 A1
(51) **H05K 3/20** (11) 2 621 253 A1
- (71) **Shinshu University**
(51) **C07C 211/54** (11) 2 620 425 A1
- (73) **Shinwa Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 206 505 B1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 620 436 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 619 310 A2
- (73) **Shirasaki, Kazuo**
(51) **B22C 1/02** (11) 2 105 222 B1
- (73) **Shirasaki, Norihito**
(51) **B22C 1/02** (11) 2 105 222 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 620 492 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61L 27/60** (11) 2 324 863 B1
- (73) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 156 760 B1
- (71) **Short Brothers Plc**
(51) **B64D 29/08** (11) 2 619 093 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07C 29/09** (11) 2 619 160 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C08F 232/08** (11) 2 391 661 B1
- (73) **SHW Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23C 1/00** (11) 2 481 506 B1
- (71) **Si.Gi. Impianti Elettrici di Silenzi Gianluca e Simone S.N.C.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 621 248 A1
- (71) **Sick AG**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 620 894 A1
- (71) **SICPA HOLDING SA**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 619 630 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 619 714 A1
- (73) **Sicronic Remote KG, LLC**
(51) **H03K 19/177** (11) 1 271 783 B1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 618 987 A1
(51) **B65G 57/32** (11) 2 210 834 B1
- (71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) **E06B 3/964** (11) 2 270 308 A3
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **F24F 11/047** (11) 2 620 714 A2

III.1

- (71) **Siegwerk Benelux NV**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 620 480 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61F 5/24** (11) 2 619 065 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 776 050 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 139 559 B1
(51) **B02C 15/00** (11) 2 511 010 B1
(51) **B03C 1/02** (11) 2 618 937 A1
(51) **B21B 37/16** (11) 2 620 233 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 618 990 A2
(51) **B61L 17/02** (11) 2 619 066 A2
(51) **B61L 27/00** (11) 2 619 067 A2
(51) **B63H 5/125** (11) 1 341 693 B2
(51) **B65D 85/68** (11) 2 620 389 A1
(51) **C21B 7/00** (11) 2 041 324 B1
(51) **C21C 5/52** (11) 2 619 335 A1
(51) **C22B 4/00** (11) 2 032 724 B1
(51) **C23C 4/08** (11) 2 619 344 A1
(51) **D21C 5/02** (11) 2 021 541 B1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 620 589 A1
(51) **F01D 5/10** (11) 2 041 397 B1
(51) **F01D 11/04** (11) 2 620 600 A1
(51) **F01D 25/04** (11) 1 559 874 B1
(51) **F01K 13/02** (11) 2 620 604 A1
(51) **F02D 25/04** (11) 2 619 430 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 619 446 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 419 629 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 461 027 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 620 642 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 620 643 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 620 644 A1
(51) **F15B 7/00** (11) 2 620 655 A1
(51) **F16D 3/06** (11) 2 620 665 A1
(51) **F16D 33/08** (11) 2 479 449 B1
(51) **F16H 1/28** (11) 2 436 949 B1
(51) **F16K 1/44** (11) 2 449 294 B1
(51) **F16K 11/07** (11) 2 478 276 B1
(51) **F16L 27/11** (11) 2 620 686 A1
(51) **F22G 5/12** (11) 2 620 703 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 340 397 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 486 328 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 619 506 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 2 061 954 B1
(51) **G01J 3/42** (11) 2 619 531 A1
(51) **G01K 7/18** (11) 2 406 607 B1
(51) **G01R 11/02** (11) 2 619 595 A1
(51) **G01R 19/145** (11) 2 619 599 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 2 342 574 B1
(51) **G01R 31/34** (11) 2 620 780 A1
(51) **G02B 21/06** (11) 2 619 620 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 619 621 A1
(51) **G05B 9/02** (11) 2 619 631 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 2 185 980 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 221 682 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 620 819 A1
(51) **G05B 19/4097** (11) 2 620 826 A1
(51) **G06F 12/12** (11) 2 261 805 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 033 143 B1
(51) **G06N 3/08** (11) 2 166 491 B1
(51) **H01C 7/12** (11) 2 619 771 A1
(51) **H01F 27/04** (11) 2 620 958 A1
(51) **H01H 9/16** (11) 2 162 892 B1
(51) **H01H 71/10** (11) 1 839 322 B1
(51) **H01H 71/24** (11) 2 406 804 B1
(51) **H01H 71/50** (11) 2 620 971 A1
(51) **H01L 35/16** (11) 2 248 195 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 619 815 A1
(51) **H01M 4/24** (11) 2 619 829 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 627 441 B1
(51) **H01R 9/26** (11) 1 584 126 B1
(51) **H02H 3/33** (11) 2 012 403 B1
(51) **H02H 3/347** (11) 2 015 419 B1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 619 868 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 2 619 870 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 619 878 A2
(51) **H02K 1/17** (11) 2 466 722 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 621 055 A1
- (51) **H02K 3/12** (11) 2 621 058 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 2 621 061 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 2 621 062 A1
(51) **H02K 5/02** (11) 2 619 884 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 621 070 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 621 073 A1
(51) **H02P 3/24** (11) 2 619 898 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 621 078 A1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 197 117 B1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 619 931 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 619 982 A2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 043 388 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 043 389 A3
- (71;73) **Siemens Corporation**
(51) **G01N 21/95** (11) 2 619 556 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 594 072 B1
- (71;73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 543 218 B1
(51) **F03B 11/00** (11) 2 619 443 A2
(51) **F23N 5/24** (11) 2 619 505 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 751 684 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B01D 61/00** (11) 2 618 916 A1
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **G10L 21/028** (11) 2 620 940 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 619 968 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 437 520 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 619 997 A1
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 394 701 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 619 688 A1
- (71) **Siemens Pte Ltd.**
(51) **C02F 1/62** (11) 2 619 143 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 620 236 A2
(51) **B22D 11/128** (11) 2 620 237 A2
(51) **C21C 5/38** (11) 2 619 334 A1
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 115 131 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 620 457 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 619 153 A1
- (71) **Siltegra GmbH**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 620 408 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 620 409 A1
- (71) **Siltronic AG**
(51) **B08B 3/12** (11) 2 620 229 A1
(51) **B08B 3/12** (11) 2 620 230 A1
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 620 919 A1
- (71) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) **F16F 15/02** (11) 2 620 670 A1
- (71) **Singer, Donald**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 619 309 A1
- (71) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 619 077 A2
- (73) **SINIAT S.A.**
(51) **C04B 24/10** (11) 2 225 185 B1
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B22C 19/04** (11) 1 920 860 B1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C08F 210/16** (11) 2 619 236 A2
- (71) **Skf Usa Inc.**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 619 488 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **C04B 35/30** (11) 2 619 156 A2
- (71) **Sleper, Johannes Jacobus Josephus**
(51) **F02B 41/04** (11) 2 620 614 A1
- (71) **Sloan, Ronald J.**
(51) **C10M 111/04** (11) 2 619 292 A2
- (71) **SmarAct Holding GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 620 977 A2
- (71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 618 861 A2
- (71) **Smith, Brandon**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 619 074 A2
- (71) **Smith, Richard**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 619 074 A2
- (71) **Smith&Nephew PLC**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 618 860 A1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 888 157 B1
- (73) **Smiths Heimann GmbH**
(51) **G01V 8/00** (11) 1 984 758 B1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 062 778 B1
(51) **B60R 1/06** (11) 2 399 780 B1
(51) **B60R 1/08** (11) 2 481 638 B1
- (71;73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 31/07** (11) 2 313 213 B1
(51) **B23D 31/04** (11) 2 620 244 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 483 011 B1
(51) **F01D 1/26** (11) 2 619 417 A1
(51) **F01D 5/06** (11) 2 286 065 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 318 666 B1
(51) **F01D 11/04** (11) 2 619 419 A1
- (71) **SNECMA**
(51) **F23R 3/50** (11) 2 003 399 A3
- (73) **Société BIC**
(51) **B43K 1/08** (11) 1 549 508 B1
- (71) **Societe Civile Immobiliere Girondina**
(51) **C07C 37/00** (11) 2 620 424 A1
- (73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 459 801 B1
- (71) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 619 850 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) **B61D 1/06** (11) 2 620 346 A1
- (71) **Soehle Professional GmbH & Co. KG**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 287 382 A3
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 606 915 A3
- (71) **Software & Technologie Glas GmbH (STG)**
(51) **C03B 5/235** (11) 2 619 150 A1
(51) **C03B 5/24** (11) 2 619 151 A1

- (71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) *H02H 7/20* (11) 2 621 045 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 621 047 A2
- (73) **Solatube International, Inc.**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 019 887 B1
- (71) **Solexel, Inc.**
(51) *H01L 21/306* (11) 2 619 790 A2
- (73) **Solibro Research AB**
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 723 682 B1
- (71;73) **Solystic**
(51) *B07C 3/14* (11) 2 618 948 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 450 834 B1
- (71) **Soma Access Systems, LLC**
(51) *A61B 8/12* (11) 2 618 740 A1
- (71) **Sonomedical Pty Ltd**
(51) *A61B 5/113* (11) 2 618 734 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 535 814 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 620 191 A2
(51) *A63F 13/12* (11) 2 491 992 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 873 635 B1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 632 930 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 262 272 A3
(51) *H01M 10/42* (11) 2 621 013 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 214 282 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 162 B1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 426 823 B1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 456 077 B1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 926 223 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 865 664 B1
(51) *H04N 5/21* (11) 2 533 515 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 028 841 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 621 162 A1
(51) *H04N 5/374* (11) 2 393 117 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 2 091 240 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 2 574 046 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 2 574 047 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 2 574 048 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 2 575 361 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 2 621 166 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 621 177 A1
- (73) **SONY DADC Corporation**
(51) *G11B 19/12* (11) 2 259 260 B1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *G02B 7/02* (11) 1 792 221 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 21/2365* (11) 1 678 939 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 620 889 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 619 967 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 1 815 708 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 621 251 A1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 620 839 A2
(51) *H02J 7/34* (11) 2 200 148 A3
- (73) **SP Technical Research Institute Of Sweden**
(51) *G06K 19/04* (11) 2 380 113 B1
- (73) **SP3H**
(51) *G01N 33/28* (11) 2 067 033 B1
- (71) **Spc Technology Ab**
(51) *E21B 44/00* (11) 2 619 413 A1
- (71) **Speakeasy Mobile Limited**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 619 998 A2
- (73) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) *F16F 9/06* (11) 1 947 361 B1
- (71) **Speculative Product Design, LLC**
(51) *A45C 11/00* (11) 2 618 690 A2
- (71) **Spin Analytical, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 2 610 615 A3
- (73) **Spindle, Michael Jeffrey**
(51) *A61G 5/00* (11) 2 389 912 B1
- (71) **Spine View, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 618 750 A1
- (71) **SpineWelding AG**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 618 786 A1
- (71) **Sportwelding GmbH**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 618 746 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 2 618 747 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 2 618 748 A1
- (71) **Sprin S.p.A.**
(51) *C08G 63/78* (11) 2 620 462 A1
- (71) **Sprint Communications Company L.P.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 619 963 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) *B01F 15/00* (11) 2 620 210 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *G06F 1/12* (11) 2 620 834 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 620 838 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 2 620 918 A1
(51) *H03F 1/08* (11) 2 371 059 B1
(51) *H03F 1/56* (11) 2 619 902 A1
(51) *H03F 1/56* (11) 2 619 903 A1
(51) *H03K 19/00* (11) 2 621 090 A1
(51) *H03M 13/37* (11) 1 932 242 B1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 618 730 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 618 739 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 618 766 A1
(51) *A61M 25/01* (11) 2 618 881 A1
(51) *A61M 25/01* (11) 2 618 882 A1
(51) *H02H 7/08* (11) 2 619 867 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 618 780 A2
(51) *A61F 2/24* (11) 2 618 781 A2
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 578 166 A3
- (73) **Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH**
(51) *H03M 1/10* (11) 1 130 782 B1
- (71) **Staker, Matthew**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 619 939 A2
- (71) **Standard Knapp Inc.**
(51) *B65B 21/14* (11) 2 581 314 A3
- (73) **Stange, Hans-Peter**
(51) *A47F 5/11* (11) 2 526 838 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) *B25B 7/12* (11) 2 620 258 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 620 693 A2
(51) *F21V 7/00* (11) 2 620 697 A2
(51) *H01L 33/54* (11) 2 620 989 A2
- (73) **Stantum**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 310 932 B1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 620 255 A1
(51) *B41J 11/70* (11) 2 517 887 A3
- (73) **Starbucks Corporation D/b/a Starbucks Coffee Company**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 385 777 B1
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 104 378 B1
- (71) **Starrag AG**
(51) *B23Q 1/76* (11) 2 618 961 A1
- (71) **State of Oregon acting by and through the State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) *C09J 189/00* (11) 2 619 277 A1
(51) *F01K 25/08* (11) 2 619 420 A2
- (71) **STBL Medical Research AG**
(51) *A61B 5/021* (11) 2 620 100 A1
- (71) **Steel, Dennis Patrick**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 619 449 A2
- (71) **Steelco Spa**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 618 852 A1
- (71) **STEGGER, Heinrich**
(51) *B23B 31/08* (11) 2 620 242 A1
- (73) **Stepan Specialty Products, LLC**
(51) *A23L 1/24* (11) 2 055 199 B1
- (71) **Sterk Cellar Murum B.V.**
(51) *E02D 17/13* (11) 2 620 553 A1
- (71) **Stevo Electric Bvba**
(51) *G01R 31/333* (11) 2 619 601 A1
- (71) **Steyr Mannlicher Holding GmbH**
(51) *F41A 19/12* (11) 2 619 521 A1
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 618 839 A1
- (71) **Stichting Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 619 326 A2
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 619 584 A1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 620 715 A1
- (71) **Stinauer, Georg**
(51) *A01L 1/04* (11) 2 618 657 A2
- (73) **STMICROELECTRONICS (Rousset) SAS**
(51) *G05F 1/46* (11) 2 437 134 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 476 897 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *H01L 21/20* (11) 1 786 026 B1
- (71) **STO AG**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 620 567 A2
(51) *E04F 13/08* (11) 2 619 382 A1
- (73) **Stoke, Inc.**
(51) *H04W 92/14* (11) 2 314 128 B1
- (71;73) **Stora Enso Oyj**
(51) *B31B 1/88* (11) 2 296 870 B1
(51) *D21H 11/18* (11) 2 619 367 A1
- (71) **Stora Enso Wood Products Oy Ltd**
(51) *B27N 3/28* (11) 2 618 973 A1
- (73) **Stratasys Ltd.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 277 686 B1

- (71) **Stratasys, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 618 989 A1
- (73) **Straub Design Company**
(51) **B65B 51/06** (11) 2 257 471 B1
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 138 125 B1
- (71) **Streamwide**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 621 241 A1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 619 724 A2
- (73) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 389 884 B1
- (71) **Subsea 7 Limited**
(51) **B63B 22/04** (11) 2 619 078 A1
- (71) **Subsea 7 Ltd**
(51) **B63B 21/18** (11) 2 619 076 A1
- (73) **Südbayerisches Portlandzementwerk Gebr. Wiesbock & Co. GmbH**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 545 337 B1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 333 077 B1
- (71) **Suhner Intertrade AG**
(51) **B26B 25/00** (11) 2 620 262 A1
- (71;73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B01D 71/38** (11) 2 618 918 A1
(51) **B01F 3/06** (11) 2 399 664 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **B05B 7/20** (11) 2 620 227 A1
- (73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 843 952 B1
- (73) **SUMA ALGEBRAICA S.L.**
(51) **F03G 5/02** (11) 2 195 531 B1
- (71) **SUMIDA flexible connections GmbH**
(51) **H05K 1/11** (11) 2 621 252 A2
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **C08L 61/06** (11) 2 620 474 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **G01B 15/00** (11) 2 620 744 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C08G 85/00** (11) 1 854 833 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 134 269 B1
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01M 8/18** (11) 1 551 074 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 620 267 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 620 295 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 620 296 A1
(51) **C08K 7/02** (11) 2 620 470 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/02** (11) 2 620 271 A1
(51) **B29C 73/16** (11) 2 618 993 A1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 620 297 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 620 298 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 620 299 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 620 300 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 450 199 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 53/02** (11) 1 316 584 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/11** (11) 1 919 036 B1
(51) **H02G 3/30** (11) 1 926 193 B1
- (71) **Summit Doppler Systems, Inc.**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 618 725 A2
- (73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/438** (11) 1 804 794 B1
- (71) **Sunnen Products Company**
(51) **B24B 9/02** (11) 2 618 963 A1
(51) **B24B 9/02** (11) 2 618 964 A1
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 619 805 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 619 806 A1
- (71) **SunPower Corporation**
(51) **C25B 9/02** (11) 2 619 349 A1
- (73) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) **C09J 133/06** (11) 2 444 467 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **B65C 9/08** (11) 1 876 102 B1
- (71) **Suokone Oy**
(51) **A01G 3/00** (11) 2 618 647 A1
- (73) **Superconductor Technologies, Inc.**
(51) **H01P 1/20** (11) 2 168 202 B1
- (71) **Surefire, LLC**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 619 502 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 620 039 A1
- (71) **Surgiquest, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 618 887 A2
(51) **B01D 27/14** (11) 2 618 909 A2
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **F16K 7/12** (11) 2 620 677 A2
(51) **F16K 7/12** (11) 2 620 678 A2
- (71) **Sutter, Christian**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 620 133 A1
- (71) **Sutter, Maria**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 620 133 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F01L 1/053** (11) 2 620 606 A1
- (71) **Swisslog Healthcare GmbH**
(51) **B65G 51/04** (11) 2 620 396 A1
- (71;73) **Syma Intercontinental AG**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 245 318 B1
(51) **F16B 7/04** (11) 2 619 463 A1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 924 950 B1
- (71) **Symetis SA**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 618 779 A1
- (71) **Symrise AG**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 620 137 A1
- (71) **Synchimia S.r.l.**
(51) **C08G 61/02** (11) 2 620 461 A1
- (71) **Syncromesh Systems Limited**
(51) **E04G 1/02** (11) 2 619 383 A2
- (73) **Syneron Beauty Ltd.**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 781 329 B1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 272 455 B1
- (71) **Synfuels International, Inc.**
(51) **C10G 50/00** (11) 2 619 285 A2
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 618 651 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 618 651 A1
- (51) **A01N 43/56** (11) 2 213 167 B1
(51) **C07C 205/12** (11) 2 349 975 B1
(51) **C07D 213/53** (11) 2 619 181 A1
- (73) **Syntarga B.V.**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 173 739 B1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 618 743 A1
(51) **A61B 17/17** (11) 2 618 751 A2
(51) **A61B 17/72** (11) 2 618 757 A1
(51) **A61B 17/72** (11) 2 618 758 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 618 785 A1
- (71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 604 408 A3
(51) **B29C 45/28** (11) 2 620 266 A1
- (71) **Systemex Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 620 767 A1
- (71) **SYSTEMEX CORPORATION**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 224 363 A3
- (71) **systemo GmbH**
(51) **G06F 9/35** (11) 2 620 868 A1
- (71) **System Engineering Solutions S.r.l.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 621 084 A1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 45/00** (11) 2 246 915 B1
- (73) **Taiyo Kagaku Co., Ltd.**
(51) **A23L 2/42** (11) 1 878 350 B1
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) **A61L 9/01** (11) 2 618 856 A1
(51) **B01J 13/18** (11) 2 620 211 A2
(51) **C07C 29/149** (11) 2 619 162 A1
(51) **C07C 29/38** (11) 1 698 609 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 683 804 B1
- (71) **Takasu, Shuhei**
(51) **G09B 23/34** (11) 2 620 935 A1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 728 504 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 384 327 B1
- (71) **Takeuchi Mfg. Co. Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 620 555 A1
- (71) **Takubo Machine Works Co., Ltd.**
(51) **F24F 13/30** (11) 2 620 717 A1
- (71) **Tanabe, Yoshihiko**
(51) **G09B 23/34** (11) 2 620 935 A1
- (71) **TATA GLOBAL BEVERAGES LIMITED**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 618 678 A2
(51) **A23F 3/16** (11) 2 618 679 A2
(51) **A23L 1/30** (11) 2 618 685 A2
(51) **C02F 3/28** (11) 2 619 146 A2
- (71) **Tay, Ko Khee**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 619 559 A1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F42B 10/18** (11) 2 620 738 A1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) **G02B 21/26** (11) 2 549 321 A3
- (73) **Techni Waterjet PTY LTD**
(51) **B24C 1/04** (11) 2 136 966 B1
- (71) **Technical Institute of Physics and Chemistry of the Chinese Academy of Sciences**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 620 249 A1
- (73) **Technical University of Denmark**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 183 043 B1

- (71;73) **Technip France**
(51) **B63B 1/04** (11) 2 393 707 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 619 444 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 590 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 591 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 619 834 A1
- (73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 375 491 B1
- (73) **Technotrans AG**
(51) **B41F 31/08** (11) 2 259 927 B1
- (73) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 17/10** (11) 2 305 960 B1
- (71) **Tecnomar Oy**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 620 043 A1
- (73) **Teijin Aramid GmbH**
(51) **D06M 15/513** (11) 2 473 668 B1
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 189 280 B1
- (73) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **G06K 19/04** (11) 2 380 113 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 620 939 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 621 137 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H03M 1/68** (11) 2 544 373 A3
(51) **H04L 1/20** (11) 2 621 123 A2
- (73) **TEL Solar AG**
(51) **H01L 31/0368** (11) 2 380 206 B1
- (71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06G 7/48** (11) 2 619 709 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 145 260 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 208 292 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 619 662 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 619 663 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 256 632 B1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 619 847 A1
(51) **H04B 1/30** (11) 2 619 913 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 619 945 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 619 950 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 619 951 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 619 952 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 619 960 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 482 576 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 620 014 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 620 018 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 1 836 870 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 620 023 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 620 025 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 620 032 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 620 033 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 688 002 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 1/52** (11) 2 621 097 A1
(51) **H04B 1/52** (11) 2 621 098 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 621 156 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H01P 1/20** (11) 2 332 208 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 619 922 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 619 961 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 620 026 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 620 926 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H03M 1/66** (11) 2 420 000 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 415 239 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 415 275 B1
(51) **H04W 88/18** (11) 1 252 783 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 28/04** (11) 1 745 669 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 619 605 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 619 713 A1
- (71) **Tellez Lopez, Ricardo**
(51) **F21V 17/10** (11) 2 620 700 A1
- (73) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 363 415 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 620 879 A1
- (71) **Tendyron Corporation**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 621 126 A1
- (71) **Tenova S.p.A.**
(51) **F28D 1/02** (11) 2 619 519 A2
- (71) **Tensegrity Prosthetics Inc.**
(51) **A61F 2/66** (11) 2 620 126 A1
- (73) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 196 428 B1
- (71) **Terrida, Alessia**
(51) **A43B 21/50** (11) 2 618 689 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 620 128 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 620 172 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 133/06** (11) 1 234 864 B1
- (71) **Tesomas Holdings LLC**
(51) **E02B 15/04** (11) 2 620 551 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 61/24** (11) 2 468 641 B1
- (73) **Texaco Ovonic Battery Systems LLC**
(51) **C01G 53/00** (11) 1 689 682 B1
- (71) **TF3 Limited**
(51) **A45D 2/02** (11) 2 620 075 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 619 710 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 309 474 B1
- (73) **THALES**
(51) **G01S 19/30** (11) 2 279 428 B1
- (73) **Thales Underwater Systems PTY Limited**
(51) **G01H 9/00** (11) 1 969 322 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **C08F 220/34** (11) 2 619 238 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 331 A1
- (73) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) **C12P 11/00** (11) 2 135 955 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 329 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 618 988 A1
(51) **B29C 70/30** (11) 2 618 991 A1
(51) **B29C 70/88** (11) 2 114 661 B1
(51) **B29C 73/10** (11) 2 263 865 A3
(51) **C08J 5/04** (11) 2 447 305 B1
(51) **F02C 6/08** (11) 2 620 616 A2
(51) **G06F 9/38** (11) 2 619 656 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 573 693 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 575 060 A3
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 620 901 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 621 010 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 618 821 A2
- (73) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) **G01H 9/00** (11) 1 969 322 B1
- (71) **The Doshisha**
(51) **A61L 17/00** (11) 2 620 166 A1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 619 571 A2
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01R 35/02** (11) 1 357 646 B1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **F16G 5/20** (11) 2 005 024 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 619 579 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 618 696 A1
(51) **A46B 15/00** (11) 2 618 697 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) **B23F 19/10** (11) 2 620 247 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 433 786 A3
(51) **B60C 11/11** (11) 2 447 092 B1
(51) **C08L 9/00** (11) 1 669 401 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE ARMY**
(51) **C08F 220/26** (11) 1 742 974 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **H01M 4/80** (11) 2 619 833 A1
- (73) **The Japanese Association Of Clinical Research on Supplements**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 206 505 B1
- (73) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 730 303 B1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **H01M 8/18** (11) 1 551 074 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 133/12** (11) 2 619 293 A1
(51) **C10M 161/00** (11) 2 291 498 B1
- (71) **THE Machines Yvonand SA**
(51) **B65H 54/62** (11) 2 620 402 A1
- (71) **The Marketing Store Worldwide, LP**
(51) **G01F 23/26** (11) 2 619 529 A2
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 619 669 A1
- (73) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) **F02K 1/06** (11) 1 629 188 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A45D 44/00** (11) 1 527 713 B2

- (51) **A47K 10/42** (11) 2 618 707 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 309 958 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 309 965 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 268 246 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 341 882 B1
(51) **A61F 13/20** (11) 2 349 158 B1
(51) **A61F 13/26** (11) 2 445 465 B1
(51) **A61F 13/511** (11) 2 618 793 A1
(51) **B65D 75/00** (11) 2 619 110 A1
(51) **B65D 75/00** (11) 2 619 111 A1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 619 271 A1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 619 272 A1
(51) **C11D 3/08** (11) 2 619 299 A2
(51) **D06F 73/02** (11) 2 411 574 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 619 545 A2
(51) **H01L 51/56** (11) 2 619 816 A2
- (71) **The Regents Of the University of California**
(51) **C07D 233/86** (11) 2 620 432 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 618 777 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 618 829 A2
- (73) **The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 713 503 B1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **C07D 233/64** (11) 2 619 184 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 597 464 A3
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 619 580 A2
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) **A62C 37/08** (11) 2 618 894 A1
- (73) **The Ritsumeikan Trust**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 470 760 B1
- (71;73) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 618 817 A2
(51) **A61K 39/42** (11) 2 618 843 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 2 463 370 B1
- (71) **The Sun Lock Company Ltd.**
(51) **E05B 67/36** (11) 1 914 369 A3
- (71) **The Timken Company**
(51) **C21D 1/10** (11) 2 619 337 A1
(51) **H05B 6/10** (11) 2 620 037 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/365** (11) 2 581 081 A3
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 619 223 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) **A01N 31/00** (11) 1 482 792 B1
- (73) **The University of Chicago**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 552 305 B1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 620 209 A1
- (71) **The University of Hull**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 619 323 A1
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **A61L 27/18** (11) 2 618 857 A1
- (71) **The University Of Melbourne**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 618 842 A1
- (71) **The University of Queensland**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 619 540 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 620 991 A2
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 619 592 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 620 273 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **C08L 19/00** (11) 0 969 039 B1
- (71) **The Yoshida Dental Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A61C 1/05** (11) 2 620 121 A1
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 620 752 A2
- (73) **Theraclion**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 211 713 B1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 619 565 A1
- (73) **ThermoDrive LLC**
(51) **B65G 23/06** (11) 1 993 942 B1
- (71) **Thermoselect AG**
(51) **C07C 273/04** (11) 2 620 426 A1
- (71) **Thermowatt S.p.A.**
(51) **H01H 61/02** (11) 2 619 785 A1
- (71) **Thinglink Oy**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 587 844 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **H01P 1/201** (11) 1 719 201 B1
(51) **H04L 9/18** (11) 2 611 065 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 964 313 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 619 962 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 621 174 A2
(51) **H04N 21/23** (11) 2 619 989 A1
(51) **H04W 40/26** (11) 2 263 398 B1
- (71) **Thomson Reuters Global Resources (TRGR)**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 619 716 A1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 618 862 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 618 863 A1
- (71) **Thrustmaster of Texas, Inc.**
(51) **B63B 17/00** (11) 2 620 357 A2
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 619 068 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 22/22** (11) 2 259 883 B1
- (71) **TI Automotive Technology Center GmbH**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 620 310 A1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 37/098** (11) 2 620 687 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) **C08G 18/56** (11) 2 441 786 B1
(51) **D01F 6/78** (11) 1 838 907 B1
- (73) **Tidue S.R.L.**
(51) **B62D 49/06** (11) 2 130 749 B1
- (71) **Tirso a.s.**
(51) **E01B 31/17** (11) 2 620 546 A1
- (73) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 7/025** (11) 1 582 057 B1
- (73) **TM Tech Co., Ltd.**
(51) **F24J 2/38** (11) 2 348 261 B1
- (71) **TMA Corporation Pty Ltd.**
(51) **E04B 1/72** (11) 2 619 376 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01F 1/06** (11) 2 620 955 A1
- (71) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) **C08H 7/00** (11) 2 619 251 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **H01F 1/06** (11) 2 620 955 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 736 485 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 687 678 B1
- (71) **Toluna USA, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 620 904 A1
- (73) **Toly Products (UK) Limited**
(51) **A45D 40/22** (11) 2 238 861 B1
- (73) **Tom Tom Polska SP. Z.O.O.**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 491 527 B1
- (71) **Tomra Sorting AS**
(51) **G01N 21/49** (11) 2 619 552 A1
- (73) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 491 527 B1
- (73) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 032 944 B1
- (73) **Topcut Bullmer GmbH**
(51) **D06H 7/00** (11) 2 328 729 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 586 406 A3
(51) **B29C 43/34** (11) 2 620 265 A1
(51) **C08G 59/32** (11) 2 620 460 A1
(51) **C08L 25/04** (11) 2 620 473 A1
- (71) **Torkel, Jörg**
(51) **B67D 7/32** (11) 2 619 129 A2
- (73) **Torrent Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 31/554** (11) 2 373 319 B1
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 566 109 A3
- (71) **Toshiba Global Commerce Solutions Holdings Corporation**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 619 717 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 620 690 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 317 552 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 566 109 A3
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 595 500 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 620 885 A2
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 621 071 A1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 619 243 A1
(51) **D01D 5/253** (11) 2 619 357 A1
- (71) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**
(51) **C07C 1/24** (11) 2 619 159 A1
- (73) **Toth, Zsolt**
(51) **B65B 7/20** (11) 1 368 233 B1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 51/24** (11) 2 505 511 B1
- (73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 238 797 B1

- (71) **Toyota Info Technology Center U.S.A., Inc.**
(51) *G06G 7/48* (11) 2 619 709 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 619 425 A1
(51) *F16H 55/17* (11) 2 620 674 A1
(51) *G08G 1/00* (11) 2 620 927 A1
(51) *G08G 1/096* (11) 2 620 928 A2
(51) *H01M 8/24* (11) 2 621 011 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 620 319 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 2 353 947 B1
(51) *B60T 13/12* (11) 2 620 336 A1
(51) *F01N 3/021* (11) 2 553 225 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 063 077 B1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 470 760 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 469 053 B1
(51) *F02D 17/00* (11) 2 620 623 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 531 263 B1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 620 626 A1
(51) *F16D 48/02* (11) 2 620 666 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 2 115 392 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 390 856 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 620 930 A1
(51) *H01M 4/92* (11) 2 621 007 A1
(51) *H01R 13/7197* (11) 2 619 852 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 619 891 A2
- (73) **TPR Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/10* (11) 2 497 967 B1
- (73) **TPR Industry Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/10* (11) 2 497 967 B1
- (71) **TrackingPoint, Inc.**
(51) *G03B 29/00* (11) 2 620 812 A2
- (71) **Transfert Plus Societe en Commandite**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 619 142 A1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**
(51) *E04B 1/68* (11) 2 620 566 A2
- (73) **Trimble AB**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 106 529 B1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 097 716 B1
- (71) **Trioptics GmbH**
(51) *G01B 11/26* (11) 2 619 526 A2
- (73) **Triple Crown Dog Academy, Inc.**
(51) *A01K 29/00* (11) 1 863 339 B1
- (71) **TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 618 835 A1
- (73) **TROSHKIN, Aleksandr G**
(51) *F41C 33/02* (11) 2 295 925 B1
- (71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 618 962 A1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 568 935 B2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 619 579 A2
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 439 090 B1
- (71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) *A47J 19/02* (11) 2 620 083 A1
- (71) **TTT Technology Oy AB**
(51) *B27B 33/20* (11) 2 618 971 A1
- (71) **Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.**
(51) *F23K 5/16* (11) 2 615 371 A3
- (73) **Turner Powertrain Systems Limited**
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 463 540 B1
- (73) **Turner, Robert M.**
(51) *A01K 1/10* (11) 1 732 381 B1
- (73) **Twelcon Electronica, S.L.**
(51) *E04H 1/12* (11) 1 577 461 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP Espanola S.A.**
(51) *H01R 13/658* (11) 1 128 488 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 43/16* (11) 2 619 857 A1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) *H01H 50/64* (11) 2 466 608 A3
- (71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) *A47G 23/02* (11) 2 618 703 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 369 906 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 613 190 A3
- (73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) *H02G 15/18* (11) 2 248 237 B1
- (71) **Tyrolija Technology GmbH**
(51) *A63C 9/08* (11) 2 620 188 A2
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C04B 35/462* (11) 1 645 551 B1
- (73) **UBE Industries, Ltd.**
(51) *C07C 381/00* (11) 2 137 144 B1
- (71) **UCHIDA YOKO Co., Ltd.**
(51) *B65H 35/08* (11) 2 620 401 A1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 054 030 B1
- (73) **Ülgen, Mehmet, Nevres**
(51) *B63H 23/34* (11) 2 551 186 B1
- (73) **ULIS**
(51) *G01J 5/02* (11) 2 113 756 B1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop**
(51) *B65G 47/90* (11) 2 522 607 B1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) *H01L 21/316* (11) 2 620 975 A1
- (73) **ULVAC, INC.**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 296 184 B1
- (71) **Umeda Jimusho Ltd.**
(51) *A61K 31/661* (11) 2 620 154 A1
- (71) **Unemar, Claes**
(51) *G08B 21/04* (11) 2 620 925 A1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/56* (11) 1 502 562 B1
(51) *A61F 13/58* (11) 2 441 422 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 620 131 A1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) *B65D 83/08* (11) 2 308 773 B1
- (73) **UNICOR GmbH**
(51) *B29C 47/12* (11) 2 209 603 B1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) *A61K 8/42* (11) 2 148 646 B1
- (71;73) **Unilever NV**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 618 677 A1
(51) *A23G 9/16* (11) 2 493 329 B1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 618 805 A2
(51) *A61K 8/67* (11) 2 618 809 A2
(51) *A61K 36/82* (11) 2 432 485 B1
(51) *C08J 3/075* (11) 2 619 253 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 2 619 300 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 618 677 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 618 805 A2
(51) *A61K 8/67* (11) 2 618 809 A2
(51) *A61K 36/82* (11) 2 432 485 B1
(51) *C08J 3/075* (11) 2 619 253 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 2 619 300 A1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) *A23G 9/16* (11) 2 493 329 B1
(51) *A61K 8/42* (11) 2 148 646 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) *C08K 3/04* (11) 2 619 261 A1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 242 096 A3
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 284 878 A3
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 620 900 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 620 240 A1
(51) *B64D 27/26* (11) 2 620 369 A2
(51) *C22F 1/10* (11) 2 620 516 A2
(51) *F01D 5/16* (11) 2 620 591 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 593 812 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 412 926 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 1 947 297 A3
(51) *F01D 11/12* (11) 2 455 589 B1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 261 467 A3
(51) *F01D 17/16* (11) 2 620 602 A2
(51) *F01D 25/00* (11) 2 325 443 A3
(51) *F02C 7/32* (11) 2 620 622 A2
(51) *F02K 1/82* (11) 1 961 944 B1
(51) *F16L 27/08* (11) 2 372 212 B1
(51) *F23R 3/06* (11) 2 236 930 A3
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) *H04N 21/2365* (11) 1 935 177 B1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 620 778 A2
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 619 814 A2
- (71) **Universidade de Aveiro**
(51) *E03B 1/04* (11) 2 619 373 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 620 447 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) *B23K 26/03* (11) 2 618 958 A1
- (71) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 618 835 A1
- (71) **Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 619 713 A1
- (71) **Université de Bordeaux I**
(51) *C07C 37/00* (11) 2 620 424 A1
- (71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**
(51) *A61L 2/14* (11) 2 618 851 A1

- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 619 281 A1
- (71) **Université de Tours Francois Rabelais**
(51) **B01J 13/18** (11) 2 618 927 A1
- (73) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) **C07F 5/06** (11) 2 376 504 B1
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 619 241 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 620 158 A1
- (71) **Universiteit Twente**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 620 055 A1
- (73) **University Health Network**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 318 836 B1
- (71) **University Health Network (UHN)**
(51) **A61B 5/097** (11) 2 618 732 A1
- (73) **University of Brighton**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 222 347 B1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **C12N 1/36** (11) 1 941 024 B1
- (71) **University Of Miami**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 612 589 A3
- (71) **University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 619 231 A1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 619 577 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 363 477 A3
- (73) **University Of Ulster**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 350 920 B1
- (71) **University of Washington**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 620 161 A1
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C02F 1/66** (11) 1 899 272 B1
- (71) **Urobiologics LLC**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 619 573 A1
- (73) **Usines CLAAS France S.A.S.**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 232 981 B1
- (71) **USNR/Kockums Cancar Company**
(51) **G01N 21/898** (11) 2 619 555 A2
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 352 017 B1
- (73) **USV Limited**
(51) **C07K 14/535** (11) 2 337 794 B1
- (71) **Utah State University**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 618 680 A1
- (71) **UTC CCS Manufacturing Polska Sp. zo.o.**
(51) **A62C 13/76** (11) 2 620 183 A2
- (73) **Utsunomiya University**
(51) **C07D 209/44** (11) 2 248 802 B1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 397 062 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **B01D 39/12** (11) 2 620 199 A1
- (71) **Vakzine Projekt Management GmbH**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 618 837 A1
- (73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 13/58** (11) 2 048 397 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 013 501 B1
(51) **F16F 15/123** (11) 2 443 364 B1
- (71) **VALEO ILUMINACION**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 620 702 A1
- (71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) **F16D 13/68** (11) 2 619 471 A1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 050 637 B1
(51) **G01S 13/34** (11) 2 030 043 B1
- (71) **Valeo Securite Habitacle**
(51) **E05B 17/04** (11) 2 619 386 A1
- (73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) **E05B 17/04** (11) 1 927 710 B1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/48** (11) 2 620 334 A2
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02D 17/02** (11) 2 619 429 A1
(51) **F02D 41/18** (11) 2 619 431 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 619 036 A1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 619 037 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 2 619 259 A1
(51) **C23C 14/56** (11) 2 619 346 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **F21V 19/00** (11) 1 679 472 A3
- (73) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 852 563 B1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) **F16L 15/00** (11) 2 344 802 B1
- (73) **Vallourec Mannesmann Oil&Gas France**
(51) **C10M 111/04** (11) 2 154 406 B1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 500 195 B1
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) **E03D 1/35** (11) 2 619 375 A1
- (71) **Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fiziniu ir technologijos mokslu centras**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 621 032 A2
- (71) **Vam Drilling France**
(51) **E21B 47/12** (11) 2 619 414 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **G01J 3/44** (11) 2 619 532 A1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) **G01R 33/31** (11) 1 350 120 B2
- (73) **Vaupel Textilmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) **D06H 7/04** (11) 2 025 805 B1
- (71) **VBG Group Truck Equipment N.V.**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 619 023 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 620 754 A1
- (71) **Vekoma Rides Engineering B.V.**
(51) **A63G 7/00** (11) 2 618 900 A1
- (71) **Veniti, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 618 778 A1
- (71) **Venture MD**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 618 880 A2
- (73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) **C02F 3/02** (11) 1 866 255 B1
- (71) **Verenium Corporation**
(51) **C12N 9/16** (11) 2 620 495 A2
- (73) **Vergokan**
(51) **F16L 3/26** (11) 2 400 198 B1
- (71) **Verint Systems Ltd.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 621 146 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 619 958 A1
- (73) **Vermillion, Bradley N.**
(51) **F16B 2/22** (11) 2 232 085 B1
- (73) **Vermillion, Kenneth B.**
(51) **F16B 2/22** (11) 2 232 085 B1
- (71) **versalis S.p.A.**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 619 263 A2
- (73) **Versini, Rolland**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 106 375 B1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 513/04** (11) 2 435 443 B1
- (73) **VESALIUS MEDICAL TECHNOLOGIES BVBA**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 366 352 B1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 618 943 A1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **D06F 37/06** (11) 2 434 040 A3
- (73) **VESTERGAARD COMPANY A/S**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 205 488 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 620 585 A1
(51) **H04B 13/02** (11) 2 621 113 A1
- (71) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) **F16L 23/16** (11) 2 619 496 A1
- (71) **VFS Technologies Limited**
(51) **G08B 17/10** (11) 2 595 130 A3
- (71) **Victoria Link Limited**
(51) **H01M 2/34** (11) 2 619 826 A2
- (71) **VID ApS**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 632 756 A3
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 209 636 B1
- (71) **Vidres S.A.**
(51) **C04B 41/86** (11) 2 620 421 A2
- (71) **Vidyo, Inc.**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 619 980 A1
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 43/00** (11) 2 226 545 B1
- (71) **Vietmeyer, Adolf**
(51) **B27D 1/10** (11) 2 045 056 A3
- (71) **Vigmed AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 618 874 A1
- (71) **Viljanen, Reijo**
(51) **B27B 5/38** (11) 2 618 970 A1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **D01D 5/00** (11) 2 619 356 A2
- (73) **VirnetX Inc.**
(51) **H04L 12/50** (11) 2 264 951 B1

- (71) **Virtu, Robert**
(51) **B60S 1/50** (11) 2 619 042 A2
- (71) **Vishay Electronic GmbH**
(51) **H01C 1/016** (11) 2 619 770 A1
- (71) **Visiotact Pharma**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 618 832 A2
- (73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 393 813 B1
- (73) **Vitakraft-Werke Wührmann & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) **A01K 1/035** (11) 2 082 644 B1
- (73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 371 318 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E06B 7/10** (11) 2 386 709 A3
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) **C21D 9/56** (11) 2 619 338 A1
- (71) **Voice On The Go Inc.**
(51) **G10L 13/08** (11) 2 619 755 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 11/00** (11) 2 209 943 B1
(51) **D21G 9/00** (11) 2 619 366 A1
- (71) **Volderauer CNC-Ges.m.b.H.**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 317 052 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 28/06** (11) 2 620 314 A1
(51) **B60R 11/00** (11) 2 619 038 A1
(51) **B60W 50/00** (11) 2 620 343 A2
(51) **F02D 41/02** (11) 2 620 625 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 619 823 A1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60G 3/18** (11) 2 620 301 A1
(51) **H01G 11/18** (11) 2 620 965 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **F15B 13/01** (11) 2 048 372 B1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02B 23/06** (11) 2 100 014 B1
- (73) **Volvo Trucks North America, Inc.**
(51) **G06F 11/30** (11) 1 449 085 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 479 584 A3
- (71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) **E01B 9/18** (11) 2 619 368 A1
- (73) **Voxeljet Technology GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 509 382 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **C08F 214/26** (11) 2 619 237 A1
- (73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) **B01D 53/26** (11) 1 890 794 B1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) **B60G 17/04** (11) 2 445 736 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 504 208 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 620 411 A1
(51) **C01B 33/02** (11) 2 620 412 A1
(51) **C04B 26/02** (11) 2 619 152 A1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/046** (11) 1 730 721 B1
- (73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 395 605 B1
- (73) **Wake Forest University**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 378 581 B1
- (73) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 991 253 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 620 498 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 620 509 A1
- (71) **Wald, Bernhard**
(51) **A63B 23/18** (11) 2 620 186 A1
- (71) **Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG**
(51) **B01L 1/04** (11) 2 618 931 A1
- (71) **Walker, Kenneth W.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 619 226 A2
- (71) **Wang, Xiaofeng**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 618 725 A2
- (71) **WAREMA Renkhoff SE**
(51) **E06B 9/308** (11) 2 620 582 A2
(51) **E06B 9/322** (11) 2 620 583 A2
- (73) **Warren & Lewis Investment Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 562 299 B1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F16C 9/04** (11) 2 359 015 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) **F01M 1/08** (11) 2 620 607 A1
- (71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 620 840 A1
- (71) **Washington University**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 289 848 A3
- (73) **Water Maiden Holdings Limited**
(51) **B01D 35/10** (11) 1 763 392 B1
- (71) **Water Standard Company (MI)**
(51) **E21B 43/40** (11) 2 619 412 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 619 660 A1
- (73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) **H05B 3/26** (11) 1 900 253 B1
- (71) **Watts Industries France**
(51) **F16K 17/06** (11) 2 619 493 A1
- (71) **Waubert de Puiseau, Daan**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 397 220 A3
- (71) **WAUKESHA BEARINGS CORPORATION**
(51) **F16C 17/06** (11) 2 619 468 A2
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 34/14** (11) 2 620 586 A2
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 34/06** (11) 2 619 401 A2
(51) **E21B 34/06** (11) 2 619 402 A2
- (73) **WEG S.A.**
(51) **H02M 7/483** (11) 2 312 739 B1
- (73) **Wei, Wen**
(51) **A61G 15/02** (11) 2 204 153 B1
- (73) **Welltec A/S**
(51) **E21B 43/10** (11) 2 436 874 B1
- (71) **WEMEFA Horst Christopheit GmbH**
(51) **F24D 19/02** (11) 2 620 712 A2
- (71) **WENGER S.A.**
(51) **B26B 1/10** (11) 2 620 261 A1
- (71) **Wesner, Wolfgang**
(51) **E03B 3/04** (11) 2 620 558 A1
- (73) **West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 51/00** (11) 2 376 341 B1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 620 327 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 19/00** (11) 2 619 766 A2
- (73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) **G21C 17/02** (11) 1 775 732 B1
(51) **G21C 17/06** (11) 2 283 487 B1
- (73) **WG Security Products, Inc.**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 943 700 B1
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **H02P 1/44** (11) 2 619 897 A2
- (73) **White Drive Products Inc.**
(51) **F04C 2/10** (11) 2 018 369 B1
- (73) **Whitehead Sistemi Subacquei S.p.A.**
(51) **F41F 3/10** (11) 2 107 331 B1
- (71) **Wibbeler, Hartmut**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 619 371 A2
- (73) **WICELL RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) **C12N 5/0735** (11) 1 749 091 B1
- (73) **WIK Far East Ltd.**
(51) **A47J 31/36** (11) 1 925 243 B1
- (73) **WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co.KG**
(51) **G01D 11/24** (11) 1 557 649 B1
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 426 651 B1
- (71) **Wind Power Cube, Inc.**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 619 450 A2
- (71) **Windegger Walter & Co. KG-Sas**
(51) **A01D 46/24** (11) 2 620 052 A1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 295 248 B1
- (73) **Winergy AG**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 419 629 B1
- (71) **Wingtech AS**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 618 655 A1
- (71) **Winloc AG**
(51) **E05B 27/10** (11) 2 619 388 A1
- (73) **Winpower Energy Technology Company Limited**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 439 022 B1
- (71) **Winston Roland**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 619 512 A2
- (71) **Wintersport Leerdam B.V.**
(51) **B62B 13/16** (11) 2 620 349 A1
- (71;73) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 19/00** (11) 2 336 424 A3
(51) **E01C 19/00** (11) 2 620 547 A1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 010 714 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A01N 63/02** (11) 2 618 668 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 618 680 A1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 261 691 B1

- (71) **Wobalis, Adam**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 620 571 A2
- (71) **Wolf GmbH**
(51) **H01T 13/08** (11) 2 239 824 A3
- (71) **Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited**
(51) **B62B 9/20** (11) 2 202 128 A3
- (71) **Work Microwave GmbH**
(51) **H04H 20/51** (11) 2 605 431 A3
- (71) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) **B65G 15/02** (11) 2 620 393 A1
- (71) **Würth International AG**
(51) **B65D 5/38** (11) 2 619 101 A1
- (71) **Wyatt Technology Europe GmbH**
(51) **G01N 30/00** (11) 2 619 567 A2
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 1/08** (11) 2 488 056 B1
- (71) **Xcellerex, Inc.**
(51) **G01N 30/04** (11) 2 619 568 A1
- (71) **Xeda International**
(51) **A23B 7/144** (11) 2 618 675 A1
- (71) **Xellia Pharmaceuticals ApS**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 618 814 A1
- (71) **XEMC Darwind BV**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 619 453 A1
- (73) **Xenith, LLC**
(51) **F41H 1/08** (11) 2 132 516 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 295 250 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 166 048 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 159 644 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 517 191 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 531 400 B1
- (71) **XPED Holdings Pty Ltd**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 619 739 A1
- (71) **xplace GmbH**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 620 903 A1
- (73) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) **B60K 15/067** (11) 2 495 121 B1
- (71) **Yakamovich, William**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 619 939 A2
- (73) **Yale University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 026 071 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 336 779 B1
- (71) **Yale University, Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 618 656 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 7/02** (11) 2 613 310 A3
(51) **H04R 3/12** (11) 1 713 306 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 620 283 A1
(51) **F01P 11/10** (11) 2 620 611 A2
(51) **F01P 11/10** (11) 2 620 612 A2
(51) **F02F 1/00** (11) 1 477 659 B1
- (73) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 059 112 B1
- (71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 12/62** (11) 2 621 024 A2
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) **G01G 19/387** (11) 2 620 756 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **B60K 6/442** (11) 2 562 022 A3
(51) **B60K 6/445** (11) 2 559 579 A3
(51) **B60K 6/445** (11) 2 559 580 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 619 598 A1
(51) **H01R 13/7197** (11) 2 619 852 A1
(51) **H01R 13/74** (11) 2 619 853 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 619 864 A2
(51) **H02G 15/02** (11) 2 619 866 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 404 786 A3
(51) **H01H 85/044** (11) 1 548 787 B1
- (71) **Yeates, Donovan B.**
(51) **A61M 11/02** (11) 2 618 875 A1
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/26** (11) 2 620 072 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 602 648 A3
(51) **H04W 88/16** (11) 2 621 245 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/42** (11) 1 468 809 B1
(51) **B65D 41/04** (11) 1 457 423 B1
- (71) **YSI Incorporated**
(51) **G01S 15/58** (11) 2 619 606 A2
- (73) **Yu, Dong Geun**
(51) **G01M 3/16** (11) 2 265 917 B1
- (73) **Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B02C 4/32** (11) 2 176 000 B1
- (73) **Yumin System Technology Co., Ltd.**
(51) **G01M 3/16** (11) 2 265 917 B1
- (73) **Zak, Spolka Akcyjna**
(51) **C07C 67/44** (11) 2 436 667 B1
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24F 7/06** (11) 2 508 810 B1
- (71) **Zentis Logistik Service GmbH**
(51) **B60P 3/20** (11) 2 620 324 A2
- (73) **Zentiva, k.s.**
(51) **C07D 333/20** (11) 2 089 375 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 620 483 A1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **B62D 29/00** (11) 2 620 354 A2
- (71) **Zet Nanolaboratory, Ltd.**
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 619 759 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 186 703 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 493 740 B1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 619 466 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 619 467 A1
(51) **F16D 25/0638** (11) 2 177 780 A3
(51) **F16D 48/06** (11) 1 589 248 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 619 479 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 619 480 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 195 558 B1
(51) **F16H 61/688** (11) 2 619 481 A1
(51) **F16H 61/70** (11) 2 619 482 A1
(51) **H01F 7/06** (11) 2 619 772 A1
- (71) **Zhejiang Huadian Equipment Testing Institute**
(51) **G01M 13/00** (11) 2 620 758 A1
- (71) **Zheng, Meng**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 620 143 A1
(51) **A61K 31/47** (11) 2 620 151 A1
- (71) **Zimmer Dental Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 618 773 A1
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 618 754 A1
- (73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 955 675 B1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **E05F 5/08** (11) 2 473 693 B1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **E05F 5/08** (11) 2 473 693 B1
- (73) **Zimmerman, Patrick R.**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 291 072 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 620 692 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 620 790 A1
- (71) **Zodiac Cabin Controls GmbH**
(51) **B60R 21/017** (11) 2 620 332 A1
- (71) **Zoetis LLC**
(51) **C07D 261/04** (11) 2 619 189 A1
- (73) **Zoetis P LLC**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 066 340 B1
(51) **A61K 39/02** (11) 2 129 392 B1
- (73) **Zoetis W LLC**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 506 006 B1
- (71) **Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.**
(51) **B60S 9/10** (11) 2 620 335 A1
- (71) **ZPower, LLC**
(51) **H01M 4/34** (11) 2 619 830 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **G06K 15/00** (11) 2 620 897 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 621 091 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 621 107 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 621 122 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 621 132 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 621 133 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 2 621 154 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 621 199 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 621 201 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 621 209 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 621 214 A1
(51) **H04W 36/16** (11) 2 621 217 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 621 218 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 14/02** (11) 2 619 503 A1
(51) **F21V 19/02** (11) 2 426 408 B1
(51) **F21V 21/04** (11) 2 250 433 B1
(51) **G08B 3/10** (11) 2 620 923 A2
(51) **G09F 13/04** (11) 2 620 936 A2
- (71) **Zuza Pictures Sp. Z O.O.**
(51) **H04N 21/218** (11) 2 619 988 A1
- (71) **Zymeworks, Inc.**
(51) **G06F 19/10** (11) 2 619 700 A1

- III.2**
• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **08786540.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2013)
Caebit S.R.L., Via Flaminia 354, 00196 Roma, IT
EPO Munich
- (21) **10768393.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 17/05/2013)
Markiewicz, Anatol Jacek, Achtern Dörrp 8c, 25599 Wewelsfleth, DE
EPO The Hague
- (21) **10792392.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/02/2013)
Eason, Charles, 4 Arkley Avenue, Pakuranga, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **10847653.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/11/2012)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrial Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO Berlin
- (21) **10847654.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dated 11.02.2013)
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrial Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN
EPO The Hague
- (21) **10850972.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-03-2013)
Lin, Zhenghao, No. 9B, 5 Seat, Palm Springs Huangjiang, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich
- (21) **10851191.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Dongguan E-yu Precision Instrument Technology Co., Ltd., Nanbu Industrial Area Bashi Village Changping, Dongguan, Guangdong 523560, CN
EPO The Hague
- (21) **10851575.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2013)
Sunny Opto-Electronic Sz Co., Ltd, 4 Floor 10th Bldg. Hong-Fa Industrial Park Tang Tou Village ShiYan Town BaoAn District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **10852785.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2013)
Chaozhou Orilite Lighting Co., Ltd., No.205, No.45 Nanjiao Road Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong 521011, CN
EPO Munich
- (21) **10852786.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2013)
Chaozhou Orilite Lighting Co., Ltd., No.205, No.45 Nanjiao Road Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong 521011, CN
EPO Munich
- (21) **10852787.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2013)
Chaozhou Orilite Lighting Co., Ltd., No.205, No.45 Nanjiao Road Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong 521011, CN
EPO Munich
- (21) **10852789.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.04.2013)
Chaozhou Orilite Lighting Co., Ltd., No.205, No.45 Nanjiao Road Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong 521011, CN
EPO Munich
- (21) **10853848.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-05-2013)
Shanghai E-propulsion Auto Technology Co., Ltd., Rm. 516 Bldg.1 No. 563 Song Tao Rd. Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
EPO Munich
- (21) **10853849.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02-05-2013)
Shanghai E-propulsion Auto Technology Co., Ltd., Rm. 516 Bldg.1 No. 563 Song Tao Rd. Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **10854363.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.05.2013)
Beijing Shengyiyao Science & Technology Development Co., Ltd, Building B, YouYan Mansion No. 2 Xinjiekou Wai Street, Xicheng District Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **10855238.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Montserrat Argila, Jorge, C/ Roser 52, 5°-1°, 08004 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **10855490.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 29.05.2013
Shi, Jianmin, Room 202 No 49-I Liwan Road, Guangzhou, Guangdong 510170, CN
EPO The Hague
- (21) **10855532.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-05-13)
Zunhua Litu Environmental Protection Science&Technology Co. Ltd, East Rd. South 2nd Ring Rd., Zunhua, Hebei 064200, CN
EPO The Hague
- (21) **10856130.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **10856151.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 29-05-2013)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO Munich
- (21) **10856272.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2013)
Guangzhou Keeduo Software Technology Co., Ltd., 12/F Ganghui Building No.3 Beijing Rd Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong 510030, CN
EPO The Hague
- (21) **10856673.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 06-06-13)
Watanabe, Yusuke, 3-22-18-201, Simoochiai Sinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
EPO The Hague
- (21) **10856802.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2013)
Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
EPO The Hague
- (21) **10857138.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2013)
Liu, Shengjun, 4th Floor, 8th Building Nantong-daolihao Industrial Park Longdong Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11746834.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Luo, Yong, No. 13, Building 6 No. 12 Jinji Street Shunqing District, Nanchong, Sichuan 637000, CN
EPO The Hague
- (21) **11754867.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N dated 07.06.2013)

- F-Star Biotechnologische Forschungs - und Entwicklungsges. M.B.H., Gastgebgsasse 5-13, 1230 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **11755668.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.11.2012)
Beijing Institute Of Technology, No. 5, Zhongguancun Nandajie Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **11775282.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Kim, Duk Mo, Nadong 504 Ho Mideum Hanaro Apartment Doryeon 1-dong, Jeju-si, Jeju-do 690-081, KR
EPO The Hague
- (21) **11777177.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03.04.2013)
Beijing Institute Of Technology, No. 5, Zhongguancun Nandajie Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **11777668.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/01/2013)
Synergy Pharmaceuticals PTE Ltd, 66 Mei Hwan Drive, 03-11 Goldenhill Park, Singapore 568429, SG
EPO The Hague
- (21) **11778369.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 21.03.13)
Clawson, Burrell E., 1539 Monrovia Ave 3, Newport Beach, CA 92663, US
EPO The Hague
- (21) **11780221.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-03-2013)
Fujian Fugong Hev Technologies Development Co., Ltd., 1/F NO. 9 Building Phase 11 Fuzhou Software Park Industrial Base 89 Software Avenue Gulou, Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO Munich
- (21) **11780225.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.01.2013)
Hu, Lifang, No. 3-2-2-302 Songtaojie Hecheng qu Gaoming qu, Foshan, Guangdong 528500, CN
EPO The Hague
- (21) **11782919.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
National University Of Defense Technology, Kaifu District, Changsha City, Hunan 410073, CN
EPO The Hague
- (21) **11782938.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.01.2013)
- Hu, Lifang, No. 3-2-2-302 Songtaojie Hecheng qu Gaoming qu, Foshan, Guangdong 528500, CN
EPO The Hague
- (21) **11784400.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2013)
Live Matrix, Inc., 13636 Venture Boulevard Suite 213, Sherman Oaks, CA 91423, US
EPO The Hague
- (21) **11786006.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11786078.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11787423.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.05.2013)
Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
EPO Munich
- (21) **11790433.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.04.2013)
BiPar Sciences, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **11791817.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19.02.2013)
China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
EPO The Hague
- (21) **11791855.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/02/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11791889.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/02/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **11792399.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2013)
- Brookman Technology, Inc., 3-1-7 Wajiyama Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8003, JP
EPO The Hague
- (21) **11793172.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2013)
Armijo, Duane, 10801 E. Happy Valley, Scottsdale, Arizona 85255, US
EPO The Hague
- (21) **11793251.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/02/2013)
Doat Media Ltd., 2 Halamed Hey St., 53631 Givataim, IL
EPO The Hague
- (21) **11795196.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-05-2013)
Xu, Zhonghou, 3F Industrial district No.598 Jiahe Road Xiamen, Fujian 361006, CN
EPO Munich
- (21) **11797468.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/02/2013)
Xu, Sidong, No.175 Zhonghezong Rd. Hangzhou, Zhejiang 310001, CN
EPO The Hague
- (21) **11797564.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/02/2013)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **11797565.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/02/2013)
Shanghai Jiaotong University, 800, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200240, CN
EPO The Hague
- (21) **11797575.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 01/03/2013)
Qiqihar Railway Rolling Stock Co., Ltd, No.36, Changqian 1st Ave. Tiefeng District, Qiqihar, Heilongjiang 161002, CN
EPO The Hague
- (21) **11798332.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 25.04.13
Hanrim Postech Co., Ltd, 626-1 Pajang-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-855, KR
EPO Munich
- (21) **11800051.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12.03.2013)
Shenzhen Neptunus Pharmaceutical Co., Ltd., Neptunus Industrial Zone Langshan 2nd Road Nanshan Northern Hi-Tech District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

- (21) **11800070.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.05.13)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Munich
- (21) **11801044.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/05/2013)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **11806365.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26.03.2013)
GreenMantra Recycling Technologies Ltd, 1103, 373 Front Street (W), Toronto, ON M5V 3R7, CA
EPO The Hague
- (21) **11806972.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.05.13)
Han, Jae Hyeong, 101-802 Chilgoklucky-apt. 1351-2 Eupnae-dong, Buk-gu, Daegu 702-850, KR
EPO Munich
- (21) **11806998.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zeus., Ltd, 227-1 Seonji-ri Juchon-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-843, KR
EPO The Hague
- (21) **11807085.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lightgreen Concept Co. Ltd., Sungsan Bldg. 3Fl. 876-1, Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague
- (21) **11809778.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.05.2013)
SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO Munich
- (21) **11809783.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/04/2013)
Oh, Suk-In, 202 Seochopreston-2 1506-42 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **11809898.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 14.05.13
Diabell Co., Ltd., 16F, Anyang Trade Center 1107 Bisan-dong Dongahn-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-817, KR
EPO Munich
- (21) **11811922.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
JW Medical Corporation, 12th DaeRung-TechnoTown 2F 327-32 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
EPO The Hague
- (21) **11812646.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.04.2013)
Japan Gas Synthesize, Ltd., 1-12-10, Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
EPO The Hague
- (21) **11812714.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14-05-2013)
Lee, Soo Ho, 202-1204 HanKook Apt. 302 Simgok-dong Seo-gu, Incheon 404-834, KR
EPO Munich
- (21) **11812766.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/05/2013)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11812769.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
EPO The Hague
- (21) **11814144.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2013)
Amat I Pujol, David, Nou 25-31 Vic, 08500 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **11816583.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2013)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **11816690.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2013)
Water Crossing, Inc., Strandvägen 13, 820 22 Sandarne, SE
EPO The Hague
- (21) **11816794.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2013)
Zynga Game Network, Inc., 444 deHaro Street Suite 132, San Francisco, California 94107, US
EPO The Hague
- (21) **11817853.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
JW Medical Corporation, 12th DaeRung-TechnoTown 2F 327-32 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
EPO The Hague
- (21) **11819215.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/05/2013)
Ikat Do Brasil Comércio, Imp. E Exp. Ltda., Rua Guarara 529 Conjunto 18, Cep:01425-001 Jardim Paulista SP, BR
EPO The Hague
- (21) **11820101.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2013)
Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-792, KR
EPO The Hague
- (21) **11820414.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2013)
Legacy Energy Inc., 1135 Eugenia Place, Suite C, Carpinteria, California 93013, US
EPO The Hague
- (21) **11820427.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC,
Advanced Bioscience Technologies LLC, P.O. Box 2504, Acton, MA 01720-6504, US
EPO The Hague
- (21) **11821141.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.07.2013)
Lok, Pingsum, Room 248 Xinhe Industrial And Commercial Center No. 15 Kai Cheung Road, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **11822692.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Knight, Eric, Kollegiebakken 5, 2800 Lyngby, DK
EPO Munich

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 385 055** (51) **G03F 7/027**
(48) 31.07.2013 (13) B9
(45) 06.03.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 426 970** (51) **G11C 13/00**
(48) 31.07.2013 (13) B8
(45) 10.04.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 635 752** (51) **A61F 13/58**
(48) 31.07.2013 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 074 122** (51) **C07D 471/04**
(48) 31.07.2013 (13) B9
(45) 29.06.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 265 749** (51) **C25C 1/06**
(48) 31.07.2013 (13) B8
(45) 26.12.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 282 096** (51) **F16L 17/04**
(48) 31.07.2013 (13) B8
(45) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 288 398** (51) **A61M 5/20**
(48) 31.07.2013 (13) B8
(45) 02.01.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 295 840** (51) **F16L 11/12**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(88) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 317 399** (51) **G03G 15/08**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(88) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 411 437** (51) **C08G 18/66**
(48) 31.07.2013 (13) B9
(45) 08.05.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 425 046** (51) **D05C 17/02**
(48) 31.07.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 433 674** (51) **A61N 1/362**
(48) 31.07.2013 (13) B9
(45) 05.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 461 117** (51) **B66C 1/10**
(48) 31.07.2013 (13) A9
(43) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 538 306** (51) **G06F 3/033**
(48) 31.07.2013 (13) A9
(43) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 549 157** (51) **F16K 11/24**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(43) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 573 296** (51) **E04F 21/00**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(43) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 578 859** (51) **F02D 45/00**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(43) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 591 667** (51) **A01H 5/10**
(48) 31.07.2013 (13) A9
(43) 15.05.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 591 681** (51) **A22C 25/08**
(48) 31.07.2013 (13) A9
(43) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 592 683** (51) **H01M 10/0562**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(43) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 597 359** (51) **F21S 8/12**
(48) 31.07.2013 (13) A8
(43) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR